

**ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКИ
УРАЛА
В ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЕ
1941–1945 гг.**

Биографический справочник

Выпуск второй

УРАЛЬСКИЙ КОМИТЕТ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР

УРАЛЬСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПРАВЛЕНИЕ
РОССИЙСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

**ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКИ УРАЛА
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ
1941—1945 гг.**

Биографический справочник

Выпуск второй

Екатеринбург
1997

ББК 92.2: 26.3 (2Р36)

Г 35

Автор-составитель

В. Я. КОМАРСКИЙ

Редактор

кандидат геолого-минералогических наук

В. М. ЯКУШЕВ

Г 35 **Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.: Биографический справочник: Вып. второй.**— Екатеринбург, 1997.— 280 с.

Биографический справочник состоит из словарных статей на 132 человека, сгруппированных в три раздела: ветераны войны (39 чел.), погибшие на фронте (61 чел.) и труженики тыла (32 чел.). В каждом разделе статьи расположены в алфавитном порядке. В разделе о погибших приведен каталог выявленных 207 человек, не вернувшихся с фронта. Большинство статей сопровождается 1—3 фотографиями.

В конце справочника приведены основные результаты деятельности Уральского геологического управления в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.

Редакционная коллегия:

В. И. Лещиков (*председатель*),

Б. М. Алешин, М. Н. Пленков, В. Ф. Сомов,

Э. М. Сродных, В. М. Якушев

© Комарский В. Я., 1997

© Уральский комитет по геологии
и использованию недр, 1997

© Уральское территориальное
правление Российского
геологического общества, 1997

НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО...

Историю войны и мира можно и должно изучать не только по документам, но и по человеческим судьбам.

«Красная звезда». 1990. 1 июня.

Настоящий, второй выпуск Биографического справочника «Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» содержит сведения о 132 сотрудниках бывшего Уральского геологического управления и выпущен в рамках Программы Уральского комитета по геологии и использованию недр (Уралгеолкома) по изданию биографических материалов о геологоразведчиках Урала – участниках Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. и тружениках тыла.

Программа разработана на основании Указа Президента Российской Федерации от 23 июля 1993 г. «О подготовке к празднованию памятных дат Великой Отечественной войны 1941–1945 годов» и Федеральных Законов «О днях воинской славы (Победных Днях) России» и «Об увековечении Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов», утвержденных Президентом Российской Федерации 13 марта и 19 мая 1995 г., соответственно.

Программа Уралгеолкома имеет долгосрочный характер и рассчитана на издание серии выпусков Биографического справочника о геологоразведчиках, работавших в б. Уральском геологическом управлении и родственных геологоразведочных организациях Уральского региона. Планируется собрать максимально возможный объем сведений о судьбах мобилизованных в РККА работников за период войны (около 1350 чел.) и тружеников тыла (около 1150 чел.).

Из числа мобилизованных в РККА уральских геологоразведчиков примерно половину составляют кадровые работники, то есть те, которые работали в геологической отрасли до начала Великой Отечественной войны; вторая половина – это участники войны, пришедшие в геологию в послевоенный период. Потери убитыми и пропавшими в ходе боевых действий, а также умершими от ран составили не менее 207 человек.

Биографический справочник задуман в виде очерковых словарных статей, каждая из которых посвящена конкретному человеку, с достаточно подробной характеристикой жизненного пути, боевых и трудовых дел; приведены также некоторые сведения генеалогического характера. Каждая статья иллюстрируется во возможности одной-тремя фотографиями.

Особое внимание в Справочнике уделяется погибшим на фронте геологоразведчикам. Предполагается, после завершения составления полного мемориального списка, изготовить настенные памятные доски с именами погибших и установить их в административном здании Уралгеолкома.

Необходимо отметить, что в 1995 году, накануне 50-летия Парада Победы в Великой Отечественной войне, на наружной стене здания Уралгеолкома (ул. Вайнера, 55 в г. Екатеринбурге) была установлена художественно оформленная мемориальная доска из силумина с надписью «Геологам Урала, фронтовикам и труженикам тыла — в честь 50-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

*Председатель Уральского комитета
по геологии и использованию недр*



В. И. Лециков

*Председатель Уральского правления
Российского геологического общества*



М. Н. Пленков

*Председатель Комиссии Уралгеолкома
по подготовке и проведению мероприятий
в связи с памятными событиями
военной истории Отечества
и по делам ветеранов*



В. Ф. Сомов

1. ВВЕДЕНИЕ

Второй выпуск Биографического справочника «Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», являясь логическим продолжением первого выпуска, отличается двумя принципиальными особенностями.

Первое отличие заключается в том, что очерковые словарные статьи во втором выпуске имеют значительно большую наполненность биографическими материалами (в том числе сведениями генеалогического характера), что существенно повышает информативность Справочника.

Особое внимание уделено уральским геологоразведчикам, не вернувшимся с театра боевых действий — погибшим и пропавшим без вести, а также умершим от ран. Однако, по состоянию на март 1997 г. удалось выявить достаточно полные биографические материалы лишь на 61 человека (это всего 30% от числа 207 погибших). При этом жизнеописание погибших геологов по объему, как правило, значительно меньше, чем у вернувшихся живыми с фронта и работников тыла. Ведь средний возраст погибших составил чуть больше 30 лет; многие из них просто не успели за свою короткую жизнь сделать что-либо значительное в науке и на производстве. Но они отдали за Отечество самое ценное, что имели, — свои жизни.

Поскольку для абсолютного большинства погибших отсутствуют исчерпывающие сведения об их жизни и работе, мы сочли необходимым привести отрывочные данные в табличной форме — в виде каталога. В последний включены и те персоналии, на которых подготовлены словарные статьи.

Кроме погибших на фронте, во второй выпуск Справочника включены ветераны войны (39 чел.) и труда (32 чел.). Выбор конкретных персоналий обусловлен степенью готовности биографических материалов, зависящей в свою очередь, от наличия соответствующих сведений и неравномерности процессов сбора и обработки информации.

При подготовке Справочника использованы материалы ведомственного архива б. Уральского геологического управления: личные листки по учету кадров, приказы по личному составу, не востребовавшие трудовые списки и книжки. Большую помощь оказали личные архивы ветеранов, родственников погибших. Используются также материалы

Государственного архива Свердловской области (ф. Р—2318): списки сотрудников довоенного и военного периодов, наградные документы.

При характеристике научно-производственной деятельности специалистов-геологов и геофизиков исключительную роль сыграли обзорно-реферативные сборники «Геологическая изученность СССР, том XIV — Средний Урал» за 1918—1975 гг., позволившие в большинстве случаев оценить вклад конкретных специалистов в изучение геологии Урала и проведение геологоразведочных работ.

При выявлении погибших на фронте неопределимое значение имели выпуски книги «Память» по Свердловской, Пермской и Челябинской областям (всего 40 томов), изданные в 1995—1996 гг.

В процессе работы по сбору биографических материалов для Справочника выявились весьма прискорбные дефекты учета людей в органах власти и управления. Наиболее ущербным являлся учет военнослужащих в военный период: достаточно напомнить, что из общего числа 242 280 погибших в войну мобилизованных в РККА на территории Свердловской области пропавшие без вести составляют 42,6% (103 207 человек).

Плохо обстоит дело с учетом и в гражданской отрасли. В большинстве случаев в личных делах, хранящихся в архивах предприятий, нет пометок об увольнении или смерти. Определить дату смерти часто невозможно: в Свердловском областном и Екатеринбургском городском архивах ЗАГСа, поисковые системы ориентированы на год смерти, а не на фамилию; в Свердловском областном адресном бюро карточки убития хранятся только шесть лет, а затем уничтожаются.

Таким образом, единственным источником определения даты смерти являются регистрационные журналы кладбищ, которые ведутся не всегда аккуратно (в смысле оформления).

Поиск родственников погибших военнослужащих и умерших ветеранов по домовым книгам, хранящимся в архивах порайонных паспортных столов, часто исключен из-за утраты книг, особенно по ведомственным домам. Кроме того, не всегда известны адреса проживания.

В результате нашего выступления по Областному радио 20 ноября 1995 г. с просьбой откликнуться здравствующих ветеранов и родственников погибших (умерших) состоялось десять обращений по обнародованному номеру телефона.

Справочник задумывался как иллюстрированное издание. К сожалению, найти фотографии многих ветеранов не удалось. В довоенный период и особенно в войну возможности фотографирования были весьма скромными. Вместе с тем, в ряде случаев сохранились групповые фотографии выпускников институтов, университетов и техникумов, что позволило использовать их для иллюстрации Справочника.

2. СОТРУДНИКИ УРАЛЬСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ — УЧАСТНИКИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941—1945 гг.

Биографический справочник

АРХАНГЕЛЬСКИЙ Николай Валентинович (р. 1923). Инженер-строитель по промышленному и гражданскому строительству.

Родился 23 ноября 1923 г. в д. Бядовичи Шаблыкского района Орловской области в семье служащего. Отец — Архангельский Валентин Николаевич (1892—1935) был сельским учителем, затем — бухгалтером. Мать — Барышева Евдокия Васильевна (1890—1965) работала швеей.

После окончания семилетней школы, в 1938 г. поступил в Брянский коммунально-строительный техникум, откуда с третьего курса был в августе 1941 г. призван в ряды РККА; в течение года служил в войсках Приволжского военного округа.

С августа по декабрь 1942 г. участвовал в боях на Сталинградском фронте в составе 550-го стрелкового полка 125-й Краснознаменной Дальневосточной стрелковой дивизии в должности помощника командира взвода (воинское звание — старший сержант).

19 августа 1942 г. в бою за д. Джутово на Котельничском направлении был ранен в обе ноги и захвачен в плен, затем отправлен в лагерь военнопленных в Германию. В апреле 1945 г. освобожден американскими войсками.

В мае 1945 г. вновь призван в Советскую Армию; продолжил службу в составе Группы оккупационных войск в Германии; с января 1947 г. служил в войсках Закавказского военного округа.



После демобилизации из армии (в марте 1947) до сентября того же года работал мастером-строителем на БРЭС-строе в Брянской области, после чего продолжил учебу в Брянском техникуме гражданского строительства, который окончил в 1948 г. с квалификацией техника-строителя по гражданскому и промышленному строительству. Был направлен на работу в трест «Уралэнергострой», где проработал четыре года в СУГРЭСстрое в должности мастера-строителя. В 1952 г. при объединении строительных организаций переведен в строительно-монтажное управление (СМУ) треста «Свердловскэнергострой», где проработал до августа 1955 г. в должностях начальника участка и инженера производственно-технического отдела управления.



В течение последующих 2,5 лет (август 1955 — декабрь 1957) обучался в Новосибирском инженерно-строительном институте им. В. В. Куйбышева на отделении подготовки лиц, окончивших техникумы; после окончания ему присвоена квалификация инженера-строителя по промышленному и гражданскому строительству.

В течение следующих 20,5 лет (январь 1958 — май 1978) работал в строительно-монтажном управлении «Свердловскэнергострой» начальником участка (два года), главным инженером (11 лет) и начальником управления (семь лет). В этот период строительно-монтажным управлением было построено более 80 км магистральных теплотрасс, что дало возможность закрыть в г. Свердловске около 900 котельных; сооружен стадион «Юность» с искусственной ледяной дорожкой и плавательным 50-метровым бассейном.

С мая 1978 г. по май 1979 г. работал главным технологом треста «Уралтеплоизоляция», затем восемь лет (до выхода на пенсию в мае 1987) был заместителем генерального директора объединения «Уралгеология» по капитальному строительству; здесь при его активном участии в организации строительства введены в эксплуатацию жилые дома, производственные и культурно-бытовые здания в Северной, Североуральской и Тагильской экспедициях; в г. Свердловске закончено строительство 256-квартирного дома и общежитие квартирного типа на 131 квартиру.

Н. В. Архангельский награжден орденом Отечественной войны II степени (1985) и медалями «За доблестный труд. В ознамено-

вание 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1984), двумя юбилейными медалями.

Дважды избирался депутатом Верх-Исетского районного Совета депутатов трудящихся г. Свердловска (1975, 1977).

Николай Валентинович Архангельский женат на Лидии Васильевне Музалевской (р. 1928), технике-строителе. Их дети — Ирина (1957) и близнецы Лилия и Раиса (1960).

Ирина Николаевна Архангельская замужем за Анатолием Андреевичем Кайлем (р. 1952), инженером по связи, сигнализации и блокировке; их дети: дочь Наталья (р. 1977), студентка Института народного хозяйства, и сын Владимир (р. 1985), школьник.

Лилия Николаевна Архангельская замужем за Александром Сергеевичем Прогальским (р. 1961), инженером-мостостроителем; у них единственная дочь Лариса (р. 1985), школьница.

БЕГУНОВ Виктор Васильевич (1925—1990). Горный инженер-геофизик.

Родился 9 октября 1925 г. в районном поселке Плещеницы Минской области (Белоруссия). Отец — Бегунов Василий Тимофеевич (1897—1958) до октябрьского переворота 1917 г. был крестьянином, затем служил в РККА, перед Отечественной войной был репрессирован, содержался в ИТЛ, затем на поселении в г. Ныробе Пермской области; в 1956 г. реабилитирован и даже награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (июнь 1946). Мать — Лимарова Мария Васильевна (1902—1977) — была учительницей начальной школы.

До 1941 г. семья В. В. Бегунова проживала на ст. Икша Московской области, затем была эвакуирована по месту работы отца в Пермскую область.



В 1942 г. В. В. Бегунов окончил Чердынскую среднюю школу. В январе 1943 г. призван в РККА и направлен на учебу в Смоленское артиллерийское училище (г. Ирбит Свердловской области), которое окончил в марте 1944 г., и затем был направлен в Действующую армию. Участвовал в боях в должности командира взвода управления минометной батареи в составе 749-го стрелкового полка 125-й стрелковой дивизии на I Украинском фронте. После окончания войны служил в 172 гвардейском минометном полку 54-й гвардейской артиллерийской бригады (дислоцировавшейся в Венгрии) в должности

командира взвода управления дивизиона.

За участие в боевых действиях на фронте награжден орденом Красной Звезды (декабрь 1946) и медалями «За отвагу» (март 1948) и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (апрель 1946), в последующие годы — орденом Отечественной войны II степени (март 1985) и шестью юбилейными медалями.

После демобилизации из армии в июне 1946 г. поступил в Свердловский горный институт, который окончил в январе 1952 г. по специальности «Геофизические методы разведки полезных ископаемых». Был направлен на работу в Кольцовскую экспедицию «Главгеологоразведки» (г. Ессентуки), через восемь месяцев перевелся в Шабровскую экспедицию (ныне — Объединение «Зеленогорскгеология») того же Главка; работал в должности старшего геофизика ряда геологоразведочных партий. В 1953 г. окончил трехмесячные курсы усовершенствования инженерно-технических работников системы Министерства геологии СССР.

В июне 1957 г. перевелся в Опытно-методическую экспедицию Союзного Уральского геофизического треста (будущая Уральская геофизическая экспедиция Уральского геологического управления), где вначале работал начальником Опытно-методической партии на колчеданы (до февраля 1958), инженером-интерпретатором и начальником гравиметровой группы отрядов Бакальской геологоразведочной партии (до мая 1959), а затем в аппарате Экспедиции — старшим инженером-геофизиком (до апреля 1962). В этот период в соавторстве с другими специалистами написал отчет о геофизических работах, проведенных в Карпинском районе, где на одном из обследованных участков была выявлена зона повышенной электропроводности; другой отчет посвящен результатам геофизических исследований в Кировградском районе.

С мая 1962 г. работал в должностях начальника Северо-Уральской (до апреля 1963) и Курганской гидрогеофизических партий (до марта 1965). Этот период работы был весьма продуктивным: здесь он принимал участие в разработке методов рационального комплексования геофизических методов при проведении поисково-





съемочных работ масштабов 1:50000 и 1:200000 (отчет 1962 г.).

Другим важным направлением геофизических работ, в которых В. В. Бегунов принимал самое активное участие, являлась разработка методов поисков пресных и слабоминерализованных вод в восточной части Курганской области. В результате применения электроразведки методом вертикального электроразондирования была практически решена задача обнаружения подземных водных резервуаров для использования их в качестве источников водоснабжения множества населенных пунктов и животноводческих ферм области в условиях дефицита поверхностных пресных вод (отчеты за 1964—1965 гг.).

С апреля 1965 г. работал в Уральской геологической съемочной экспедиции в должности старшего геофизика геологосъемочных партий и отрядов (Нижне-Туринской партии, 1965—1967; Богдановичского отряда, 1968—1972; Восточно-Уральского отряда, 1972—1973). В этот период участвовал в полевых и камеральных работах по геологическому картированию масштаба 1:50000 территорий к северо-востоку от г. Нижняя Тура (руководитель работ Б. П. Козин), в районе Троицко-Байновского месторождения огнеупорных глин (руководитель М. Т. Соболев), в тематической работе по обоснованию поисков скарново-магнетитовых руд в Среднем Зауралье (руководитель темы Р. А. Крылов). Является соавтором трех геологических отчетов по этим работам.

В 1973—1986 гг. участвовал в работах Партии эндогенной металлогении (1973—1979), Дегтярской (1980—1984) и Карабашской (1984—1986) геологосъемочных партий.

В сентябре 1985 г. награжден медалью «Ветеран труда». На пенсию вышел в апреле 1986 г. Умер 6 ноября 1990 г. в возрасте 65 лет; похоронен на Лесном кладбище г. Екатеринбурга.

Виктор Васильевич Бегунов и его жена — Елена Ивановна Гуменникова (р. 1927), врач-фтизиатр, воспитали сына Игоря Викторовича (р. 1950), ставшего врачом-эндоскопистом; у него и его жены — Натальи Николаевны Ковалевой (р. 1952), юриста, растут двое детей: дочь Анна Игоревна (р. 1981) и сын Иван Игоревич (р. 1983), оба школьники.

БЕЗГАЧЕВ Серапион Алексеевич (1914—1993).

Техник-топограф.

Родился 11 июля 1914 г. в районном селе Кай Кировской области. Отец — Безгачев Алексей Яковлевич (1896—1969) в молодые годы крестьянствовал, после армейской службы стал строителем. В качестве прораба строил гражданские здания в г. Свердловске (дом с магазином «Гастроном» № 1 по ул. Вайнера, жилые дома на углу улиц Декабристов и Луначарского, здание Уральского геологического управления на углу улиц Вайнера и Куйбышева и др.). Мать — Евдокия Михайловна (?—1916) была домохозяйкой.

С декабря 1936 г. по март 1940 г. обучался на цеховых курсах техников-топографов при Свердловском филиале Новосибирского аэрогеодезического предприятия, по окончании их работал топографом II разряда.

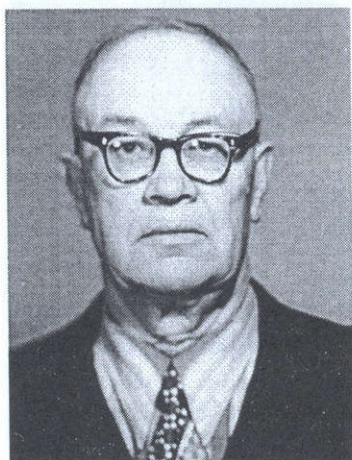
На третий день войны — 25 июня 1941 г. был мобилизован в РККА; проходил строевую подготовку в Гороховецких военных лагерях в Ивановской области. С октября 1941 г. участвовал в боях на Западном фронте в должности вычислителя топовзвода в составе 486-го гаубичного артиллерийского полка Резерва Главного Командования. Был в плену, освобожден советскими войсками в районе г. Риги. Награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», а также шестью юбилейными медалями и орденом Отечественной войны II степени (1985).



После демобилизации из армии в декабре 1945 г. поступил в январе 1946 г. в Уральское отделение (с июля 1957 — экспедиция) «Союзмаркштреста»; работал в Свердловской топомаркшейдерской партии в должностях топографа, старшего топографа, картографа до декабря 1953 г. (в 1949 г. был помощником главного инженера Южно-Уральской топопартии). Затем четыре года (1953—1957) работал в должности старшего инженера производственного отдела отделения.

В 1957—1959 гг. был начальником Егоршинской топомаркшейдерской партии, с апреля 1959 г. до февраля 1960 г. руководил работами Нейво-Рудянской топопартии (с ноября 1959 г. Уральская экспедиция «Союзмаркштреста» перешла в подчинение Уральскому геологическому управлению; с января 1960 г. была ликвидирована и все топомаркшейдерские партии были переданы Уральской комплексной съемочной экспедиции).

С февраля 1960 г. назначен начальником Асбестовской топопартии, через два года, в феврале 1962 г. — старшим топографом Свердловской картосоставительской партии, затем почти восемь лет (с мая 1964 по январь 1972) работал в той же должности в Березовской топографической партии. С февраля 1972 г. находился на инвалидности (по зрению), в июле 1974 г. вышел на пенсию по старости. Награжден медалью «Ветеран труда».



Умер 15 августа 1993 г. в возрасте 79 лет; похоронен на Северном кладбище г. Екатеринбург.

Серапион Алексеевич Безгачев и его жена — Антонина Ивановна Мышкина (1913—1992), кассир (в Отечественную войну работала в госпитале), воспитали сына — Евгения Серапионовича (р. 1937), ставшего инженером-механиком. Он и его жена — Валентина Григорьевна Бочкарева (р. 1941), инженер-связист, воспитали двух дочерей — Татьяну Евгеньевну (р. 1963), врача-стоматолога, и Ольгу Евгеньевну (р. 1969), химика с университетским образованием.

Татьяна Евгеньевна Безгачева и ее муж — Александр Николаевич Грибов (р. 1962), сварщик, воспитывают дочь Викторию (р. 1991) — правнучку С. А. Безгачева. Ольга Евгеньевна Безгачева замужем за Константином Алексеевичем Удинцевым (р. 1969), инженером-физиком.

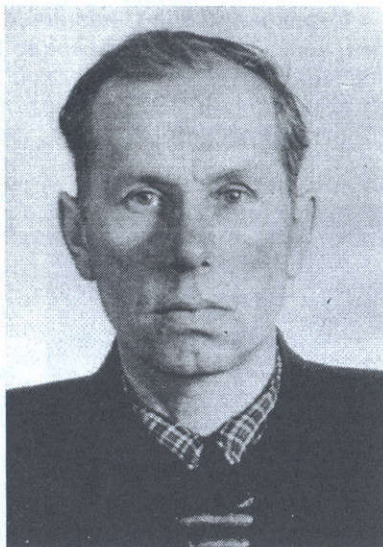
БЕЛОВ Олег Петрович (р. 1914). Техник-геологоразведчик.

Родился 16 марта 1914 г. в заводском поселке Выкса Нижегородской области. Отец — Белов Петр М. (?—1940), металлург, последние 20 лет жизни работал на руководящих должностях в «Гипроцветмете» (г. Свердловск); мать (?—1951) была домохозяйкой.

После окончания в 1930 г. восьми классов средней школы поступил на второй курс Алапаевского геологоразведочного техникума; окончил техникум в феврале 1933 г. по специальности «Геологоразведка». Был направлен на работу в «Дальстрой», работал прорабом и заведующим рудной разведки. После 2,5 лет работы на Колыме возвратился на Урал, работал до 1939 г. в системе треста «Уралзолото» в должности геолога Богомолковского рудника и Корелинского участка Исовского золото-платинового приискового управления.

С марта 1939 г. перешел на работу в систему Уральского геологического управления; был геологом Шиловской медной партии, затем начальником Айвинско-Выйского отряда Среднеуральской геологопоисковой партии на медь.

12 марта 1942 г. был мобилизован в РККА. Проходил службу в I трижды Краснознаменном училище им. С. М. Кирова в должности преподавателя тактического цикла. Последние месяцы службы провел в той же должности в Свердловском гарнизоне. Демобилизован 30 декабря 1945 г. в звании старшего лейтенанта. Награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».



После демобилизации вернулся на работу в Уральское геологическое управление, работал на Южном Урале в должности начальника геологоразведочной партии. В 1948 г. перешел на работу в трест «Уралчерметразведка», работал начальником Зырянковского отряда Алапаевской геологоразведочной партии и заместителем начальника этой же партии, затем геологом ряда участков Алапаевского и Синячихинского железорудных месторождений. С 1955 г. работал геологом Махневской угольной геологоразведочной партии. Является автором и соавтором пяти геологических отчетов о детальной разведке ряда участков Алапаевской группы железорудных месторождений нижнемелового возраста и Переваловского месторождения строительных песков; все отчеты с подсчетом запасов.

Олег Петрович Белов и его жена — Зоя Михайловна (р. 1919), юрист по образованию, воспитали дочь (р. 1931).

БЕЛОВ Сергей Семенович (1908—1986). Техник-топограф.

Родился 9 сентября 1908 г. в с. Куяш Каслинского района Челябинской области в многодетной (шесть детей) семье служащего. Восьми лет остался без матери.

В 1916—1920 гг. обучался в сельской школе, затем один год в связи с тяжелым материальным положением находился в детском доме. В 1925 г. окончил шесть классов семилетней школы, затем перешел в школу ФЗУ, которую окончил в 1928 г., получив специальность столяра-модельщика. После года работы на производ-

стве по специальности поступил в 1929 г. в Уральский (Свердловский) топографический техникум, который окончил в мае 1932 г. (аэрофотогеодезическое отделение).

После окончания техникума поступил на работу в Уральское аэрофотогеодезическое предприятие. На следующий год, в сентябре 1933 г., был призван в РККА; служил два года (до ноября 1935) в артиллерийской части на Дальнем Востоке (г. Спасск).

С января 1936 г. по март 1937 г. работал топографом в Свердловском городском бюро технического учета. В течение марта-августа 1937 г. работал чертежником-картографом при Уральском филиале Выставки Международного Геологического конгресса. С августа 1937 г. по июль 1941 г. работал в должности топографа и начальника топографической партии в Уральском отделении «Геолмаркштреста».

14 июля 1941 г. был мобилизован в РККА с должности начальника Карагандинской топо-геодезической маркшейдерской партии; служил в звании старшины в качестве чертежника при картохранилище 112 Укрепрайона на Дальнем Востоке. Участвовал в боях в августе-сентябре 1945 г. в войне с Японией в составе 2-го Дальневосточного фронта. Награжден медалями «За боевые заслуги» (сентябрь 1945), «За победу над Японией».

После демобилизации в ноябре 1945 г. возвратился на прежнее место работы — начальником Карагандинской топопартии Уральского отделения «Союзмаркштреста», а в сентябре 1946 г. назначен руководителем камерального бюро Отделения; затем работал в должности топографа, главного инженера, инженера-корректора Свердловской картосоставительской партии.

С мая 1962 г. назначен и. о. начальника Свердловской камеральной партии Уральской комплексной съемочной экспедиции Уральского геологического управления, с июля 1963 г. переведен в Воронцовскую топо-геодезическую партию в должности инженера-корректора. С октября 1968 г. находился на пенсии.

Награжден медалью «За трудовое отличие». В декабре 1948 г. С. С. Белову было присвоено персональное звание «Горный техник I ранга».

Умер 28 апреля 1986 г. в возрасте 77,5 лет; похоронен на Северном кладбище г. Екатеринбургa.

Сергей Семенович Белов и его жена — Галина Александровна Фролова (1914—1993), рабочая мехового ателье, воспитали дочь — Ирину Сергеевну Белову (р. 1932),



инженера-строителя. Последняя и ее муж Евгений Михайлович Виокуров (р. 1927), также инженер-строитель, вырастили двух дочерей – Ольгу Евгеньевну (р. 1956) и Надежду Евгеньевну (р. 1959); обе дочери – инженеры-строители.

Виокурова Ольга Евгеньевна и ее муж – Евгений Семенович Чередниченко (р. 1949), дирижер, музыкант-трубач, воспитывают сына – Виокурова Артема Борисовича (р. 1975), студента тепло-технического факультета Уральского политехнического института, и дочь – Чередниченко Наталью Евгеньевну (р. 1986), школьницу – правнучку С. С. Белова.

Виокурова Надежда Евгеньевна воспитывает сына – Виокурова Сергея Ивановича (р. 1985), школьника, – правнука С. С. Белова.

БЕЛОГЛАЗОВ Алексей Васильевич (р. 1914). Техник-геологоразведчик, картограф.

Родился 26 января 1914 г. в г. Михайловске Нижнесергинского района Свердловской области. Отец – Белоглазов Василий Степанович (1884–1918), служащий конторы Михайловского листопрокатного завода; мать – Морозова Александра Ивановна (1888–1957), домохозяйка.

После окончания в 1930 г. восьмилетней школы поступил в Уральский геологоразведочный техникум, который окончил в феврале 1934 г. по геологоразведочной специальности. После этого продолжил работу (начатую в период преддипломной практики) в должности старшего коллектора Усвинской буроугольной партии Уральского геологического управления. Через три месяца (май 1934) перевелся в Березовское рудоуправление треста «Уралзолото», где работал в должности техника-геолога по документации горных выработок, затем руководил горнобуровым отрядом, производившим разведку золотоносных россыпей.

6 августа 1937 г. был арестован вместе со своим старшим братом Сергеем Васильевичем (р. 1909), прорабом Геологоразведочного бюро Березовского рудоуправления. Обоим (независимо друг от друга) было предъявлено обвинение по статье 58 УК РСФСР (брат был расстрелян в сентябре 1937 г.).

А. В. Белоглазов был обвинен в проведении «контрреволюционной агитации», укрывательстве богатых запасов золота в одной из



шахт Березовского месторождения; после двухмесячного пребывания в Свердловской тюрьме отправлен этапом в «Тайшетлаг», где ему было объявлено внесудебное решение Тройки НКВД по Свердловской области — 10 лет лишения свободы с отбыванием срока в исправительно-трудовых лагерях. Был направлен на общие работы в только что организованный лагпункт в тайге — на трассе строящейся железной дороги Тайшет-Братск. Заключенные жили летом и зимой в палатках, пищу готовили на костре. От плохого питания, непосильной работы на лесоповале и земляных работах люди «мёрзли как мухи» (по выражению А. В. Белоглазова).

Через некоторое время А. В. Белоглазов был направлен как геолог под конвоем на проверку заявки одного из сотрудников «Тайшетлага», якобы обнаружившего в тайге месторождение нефти (при проверке на месте «нефтяная» пленка оказалась пленкой из окислов железа). В дальнейшем работал нивелировщиком на железнодорожной трассе, был художником в КВЧ (культурно-воспитательной части) лагеря.

После неоднократных жалоб о пересмотре дела, поездок матери в Москву и обращений ее в приемную Прокурора СССР А. Я. Вышинского был 10 сентября 1939 г. освобожден из лагеря и впоследствии реабилитирован.

После освобождения из лагеря А. В. Белоглазов узнал, что причиной его ареста послужил донос некоего В. Л. Зайцева, пытавшегося таким образом сделать себе карьеру. Однако в начале войны последний был исключен из партии за подлог документов, дающих право на освобождение от мобилизации в армию, и снят с работы (дальнейшая его судьба неизвестна).

После возвращения в г. Свердловск А. В. Белоглазов работал в поисково-разведочных партиях Урало-Сибирского отделения «Геолстромтреста» вплоть до октября 1941 г.

В октябре 1941 г. был мобилизован в РККА; до июля 1943 г. служил в 182-м, 14-м и 10-м запасных стрелковых полках (гг. Слободской, Киров и Загорск), затем до конца войны участвовал в боях в составе 16 гвардейской механизированной бригады 4-й танковой армии I Украинского фронта; был автоматчиком. За участие в Великой Отечественной войне награжден орденом Отечественной войны II степени (1985) и медалями «За боевые заслуги» (сентябрь 1945), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (май 1946), «За взятие Берлина» (октябрь 1945), «За освобождение Праги» (октябрь 1945), а также четырьмя юбилейными.

Демобилизовавшись в октябре 1945 г. (в звании гвардии сержанта), вернулся на прежнее место работы в Урало-Сибирское отделение «Геолстромтреста», где до февраля 1946 г. работал геологом на камеральной обработке материалов, затем геологом в тресте

«Уралчерметразведка», который в 1948 г. вошел в состав Уральского геологического управления. С этого года непрерывно работал в геологоразведочных партиях и экспедициях Геологического управления вплоть до выхода на пенсию в 1973 г. Был в составе Атигской геолого-ривизионной партии, Качканарской экспедиции, Дегтярской партии, Волковской геологоразведочной партии Тагильской экспедиции; с 1960 г. работал в геолого-тематических партиях Уральской геологосъемочной экспедиции.

В геологоразведочных партиях и экспедициях А. В. Белоглазов участвовал в полевых и камеральных работах на разведке Качканарского и Волковского месторождений, а также в поисковых работах на медные руды в районе Дегтярского медноколчеданного месторождения. Приобрел большой опыт в документации горных выработок, буровых скважин, в полевой обработке геологических материалов и оформлении графики для подсчета запасов месторождений и геологических отчетов. В геолого-тематических партиях являлся во многих случаях ответственным руководителем и исполнителем чертежно-картографических работ.

Подвергался (вместе с совместно работавшей женой) моральной и служебной дискриминации вследствие осуждения в 1937 г. по «контрреволюционной» статье Уголовного кодекса: до 1953 г. они были лишены доступа к секретным документам, работали в отдельном помещении, исключавшем возможность рабочего общения с коллективом партии. Только с изменением морально-политической ситуации в стране (после смерти Сталина) они получили право работы с закрытыми документами.

В январе 1949 г. А. В. Белоглазов был награжден медалью «За трудовое отличие», в 1982 г. — медалью «Ветеран труда». В феврале 1948 г. ему было присвоено персональное звание «Горный техник-геолог II ранга».

Алексей Васильевич Белоглазов и его жена — Галина Васильевна Цибина (р. 1916), геолог, воспитали сына Сергея Александровича (р. 1948), ставшего архитектором. От его первого брака с Ириной Владимировной Куликовой (р. 1948), журналисткой, здравствует внук А. В. Белоглазова Егор (р. 1975).

БОГДАНОВ Николай Васильевич (р. 1914). Горный инженер-геолог.

Родился 18 апреля 1914 г. в г. Санкт-Петербурге в многодетной (шестеро детей) семье. Отец — Богданов Василий Иванович (1879—1942) был рабочим, погиб в период блокады Ленинграда. Мать — Ефросинья Федоровна Бредюшкова (1880—1923) была домохозяйкой.

После окончания в 1930 г. семилетней школы учился в школе ФЗУ завода им. Калинина в Ленинграде, затем с июля 1932 г. до



сентября 1935 г. работал слесарем на заводах им. Калинина и «Станкострой».

С сентября 1935 г. по июнь 1940 г. обучался в Ленинградском горном институте, окончил его по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»; до сентября 1940 г. работал геологом на Сучанской базе треста «Углеразведка» (Дальний Восток).

В октябре 1940 г. призван в РККА, с декабря 1941 г. был командиром стрелкового взвода; в той же должности участвовал в войне с Японией в составе Дальневосточного фронта, имел воинское звание лейтенанта. Награжден медалями «За отвагу» и «За победу над Японией» (1946);

имеет благодарность Верховного Главнокомандующего (август 1945) «За отличные боевые действия в боях с японцами на Дальнем Востоке». Награжден также орденом Отечественной войны II степени (март 1985) и семью юбилейными медалями.

После окончания войны с Японией находился на территории Северной Кореи: с января 1946 г. по май 1948 г. работал в Управлении Советника по промышленности при Командующем 25-й Армии в Северной Корее в качестве помощника, а затем исполняющего обязанности руководителя по пуску и эксплуатации медно-золотого рудника Сейко; в конце этого периода являлся членом промышленной подкомиссии по передаче промышленных предприятий на территории провинции Южный Канке.

После демобилизации из армии (май 1948) работал в течение 10,5 лет (до декабря 1958) в системе треста «Союзспецразведка» («Союзредметразведка»): первые пять лет (до марта 1953) — на Украине на поисках и разведке месторождений титана (в должностях техрука и начальника партий). В дальнейшем работал начальником Сталинабадской экспедиции (Узбекистан), главным инженером Уральской геологоразведочной экспедиции (начальник — М. Г. Исаков), начальником Вишневогорской, Пьянковской, Боевской геологоразведочных партий (в составе Экспедиции № 8, начальник экспедиции С. С. Славинский). С января 1959 г. Боевская ГРП была передана в непосредственное подчинение Уральскому геологическому управлению.



В течение почти года (июнь 1959 — апрель 1960) работал начальником Поисковой партии на рудное золото и Воркутинской геологоразведочной партии на Полярном Урале, затем четыре года (до июня 1964) был начальником Южно-Уральской поисково-решивизионной партии (вначале — Всесоюзного геолого-геохимического треста, затем переданной в подчинение Башкирского геологического управления).

Следующие два года (до июня 1966) работал старшим геологом Буруктальской геологоразведочной экспедиции Оренбургского геологического управления. Затем 4,5 года (до выхода на пенсию в декабре 1970) был начальником Съёмочной гидрогеологической партии Уральской гидрогеологической экспедиции.

В ноябре 1957 г. был премирован 2000 руб. «За открытие Иршинского месторождения ильменита (Житомирская область на Украине)».

За время работы в Экспедиции № 8 участвовал в составлении трех геологических отчетов (геолого-промышленный отчет Уральской экспедиции за 1953 г. по работам на ниобий, цирконий, ртуть и другие металлы; отчет за 1954 г. по работам на ртуть и сурьму; отчет за 1956 г. о разведочных работах на ниобиевые руды). В последнем отчете дан анализ плотности разведочной сети, в результате чего было достигнуто удешевление работ за счет разрежения разведочных линий; запасы были утверждены ВКЗ.

В декабре 1957 г. был премирован 3500 руб. «За открытие рудной зоны № 117 и пегматитовой жилы № 137а ниобиевого месторождения на Урале».

Николай Васильевич Богданов и его жена (с декабря 1947) Пелагея Георгиевна Киселева (1912—1976), старшая операционная сестра, воспитали сына Льва Николаевича Богданова (р. 1948), получившего специальность инженера-геолога и работающего в объединении «Зеленогорскгеология».

Лев Николаевич Богданов имеет от первой жены сына Сергея Львовича Богданова (р. 1971), юриста (у последнего жена — Клара Алексеевна, преподаватель хореографии и пения). От второй жены Ольги Александровны Трофимовой (р. 1949), техника-геолога, имеет двух дочерей: Наталью Львовну (р. 1976), студентку Уральской горно-геологической академии, и Полину Львовну (р. 1978), студентку Екатеринбургского сельскохозяйственного института.

БОЛЬШАКОВА Лидия Лаврентьевна (1913—1977). Младший техник-геолог.

Родилась 23 марта 1913 г. в г. Кунгуре Пермской области, в многодетной (шестеро детей) семье. Отец — Большаков Лаврентий Иванович (1876—1948) работал мастером на строительстве лесопиль-



ных заводов, мать — Анфиса Петровна (1877—1946) была домохозяйкой.

Л. Л. Большакова после окончания в 1925 г. трех классов школы была отдана в няни; в 1929 г. уехала в г. Свердловск и поступила на работу на завод им. Воеводина в качестве ученика столяра, одновременно училась в вечерней школе (окончила шесть классов). В 1931—1932 гг. работала на Уралмаше продавцом. В 1933—1934 гг. жила в г. Кунгуре, работала медицинской сестрой; с 1934 г. по 1939 г. работала в г. Свердловске в Октябрьском райздравотделе сестрой-вакцинатором.

В мае 1939 г. поступила на работу в Уральское геологическое управление в качестве коллектора-чертежника Алабашско-Мурзинской геологоразведочной партии.

10 марта 1943 г. была мобилизована в РККА и направлена в органы Министерства внутренних дел; служила участковым уполномоченным в 7-м отделении милиции и инспектором по детской беспризорности — в 12-м отделении милиции г. Свердловска. В июле 1946 г. награждена медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

После демобилизации из армии в сентябре 1946 г. возвратилась на прежнее место работы в Уральское геологическое управление; работала в должностях коллектора и старшего коллектора в Миасской, Верхне-Уральской, Петрокаменской, Лангуро-Самской геологоразведочных партиях (до июля 1949) и Уральской ревизионной партии. В 1951 г. окончила четырехмесячные курсы старших коллекторов. В марте 1953 г. ей присвоено персональное звание «Младший техник-геолог».



Вышла на пенсию в марте 1968 г. Скончалась 21 августа 1977 г. в возрасте 64,5 лет; похоронена на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбургa.

Дочь Лидии Лаврентьевны — Лидия Васильевна Большакова (р. 1936) работала чертежником-картографом в Уральской геологосъемочной экспедиции (1952—1992).

Была замужем за инженером-геологом Геннадием Сергеевичем Мельниковым (1928–1992). Детей у них не было.

Двое младших братьев Л. Л. Большаковой убиты на фронтах Отечественной войны; третий брат, гвардии капитан, трагически погиб после войны, в 1946 г.

БОРИСОВ Александр Владимирович (1909–1989). Техник-механик.

Родился 6 (19) мая 1909 г. в г. Пензе, в семье аптекарского служащего. В июне 1912 г. семья переехала в г. Омск. Отец умер в 1936 г., мать — в 60-х гг.

А. В. Борисов окончил в 1927 г. неполную среднюю школу; один год работал разнощиком газет, после чего поступил в Омский техникум сельскохозяйственного машиностроения; окончил техникум в июне 1931 г. с присвоением ему квалификации техника-механика по теплотехнике. Был направлен на работу в Пермскую область — на Очерский завод бурового оборудования, где проработал до октября 1938 г. начальником электросилового и парового хозяйства, кузнечно-прессового и механосборочного цехов, главным механиком завода.



В ноябре 1938 г. избран в состав Обкома профсоюза рабочих геологоразведочных работ (г. Свердловск), работал в должности технического инспектора.

20 августа 1941 г. мобилизован в РККА; обучался в Львовском пехотном училище (г. Киров). После его окончания в мае 1942 г. был там оставлен, служил в должности командира взвода, затем — роты курсантов; имел звание старшего лейтенанта. В сентябре 1945 г. был награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

После демобилизации в сентябре 1946 г. вернулся на прежнее место работы; работал в Уральском территориальном комитете профсоюза рабочих геологоразведочных работ в должностях технического инспектора (до декабря 1948) и секретаря (до июня 1953).

В течение последующих 16 лет работал в различных партиях и экспедициях Уральского геологического управления: 3,5 года был начальником Дегтярской геологоразведочной партии (с июля 1953 до ноября 1956), затем 1,5 года работал начальником Средне-Уральской поисково-разведочной экспедиции (реорганизованной в декабре 1956 г. в одноименную партию); с июля 1958 г. был

инженером по технике безопасности Свердловской комплексной геологоразведочной экспедиции; с февраля 1959 г. до мая 1967 г. — главным механиком Экспедиции № 8 (влившейся в Уральскую комплексную съемочную экспедицию); с мая 1967 г. до сентября 1969 г. работал старшим инспектором отдела кадров Экспедиции.

После выхода на пенсию в сентябре 1969 г. около 20 лет работал рабочим в Геолого-картографической партии Уральской геологосъемочной экспедиции, освоив профессии резчика бумаги, фальцовщика и брошюровщика печатных изданий.

В 1951—1953 гг. окончил заочно два курса Свердловского горно-металлургического техникума по специальности «Рудничная геология». В 1955 г. выдержал испытание на право руководства буровыми и горными работами (без взрывных работ).

В октябре 1947 г. Александру Владимировичу присвоено персональное звание «Директор геологической административной службы III ранга».

Умер 30 ноября 1989 г. в возрасте 80,5 лет, похоронен на Широкореченском кладбище г. Екатеринбург.

Александр Владимирович Борисов был женат на Нине Александровне (умерла в 1993). В 1975 г. они пережили трагедию: их единственный сын Георгий Александрович (1936—1975), инженер-геофизик, погиб в катастрофе самолета в районе г. Белорецка; был женат на Тамаре Ивановне Путиловой (р. 1943), торговом работнике. У них единственная дочь — Наталья Георгиевна (р. 1965), торговый работник, замужем за Сергеем Анатольевичем Зыряновым (р. 1969), сборщиком радиоаппаратуры. Их дети: Степан Сергеевич (р. 1986) и Ульяна Сергеевна (р. 1988) — правнуки А. В. Борисова.



БОЧАРНИКОВ Дмитрий Степанович (1912—1978). Горный инженер-геолог.

Родился 24 февраля 1912 г. в г. Н. Тагиле, в многодетной (шестеро детей) семье. Отец — Бочарников Степан Венедиктович (1880—1943) — работал старшим мастером алмазного бурения; мать — Корякова Агриппина Елисеевна (1888—?) была домохозяйкой.

В 1927 г. окончил шесть классов школы, вынужден был прервать дальнейшую учебу из-за тяжелого материального положения в семье (был старшим из детей); работал один год учеником жестянщика в артели «Метал-

лист». Затем поступил на рудник им. III Интернационала Калатинского меднорудного комбината, работал в качестве бурового рабочего, сменного и старшего бурового мастера (до мая 1931). В мае-августе 1930 г. обучался на курсах старших буровых мастеров при Свердловском горном институте.

С ноября 1931 г. по март 1937 г. обучался на геологоразведочном факультете Свердловского горного института; окончил его по специальности «Геологическая съемка и поиски». В течение восьми месяцев (до ноября 1937 г.) работал начальником отряда Красноуральской геологоразведочной конторы треста «Цветметразведка».

С декабря 1937 г. по октябрь 1938 г. находился на действительной военной службе в авиационных частях на Дальнем Востоке в качестве курсанта и летнаба-лейтенанта.

После демобилизации из армии вернулся на работу в Красноуральскую геологоразведочную контору: работал геологом и техруком Волковской геологоразведочной партии, начальником Горбуновской партии, геологом участка Павдинской партии.

31 июля 1941 г. мобилизован в РККА. Служил в авиации Северного Флота на Карельском фронте, в частях аэродромного обслуживания. Награжден медалями «За оборону Советского Заполярья», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

После демобилизации в октябре 1946 г. возвратился на прежнее место работы — в Уральское геологическое управление; был начальником Павдинской поисково-разведочной партии на Среднем Урале; участвовал в разведке медноколчеданного месторождения Хабуня (в 1954 г. составил геологический отчет о результатах поисково-разведочных работ на этом месторождении за период 1950–1954 гг. с подсчетом запасов).

В 1955 г. работал в Южно-Уральском геологическом управлении, затем около трех лет (до 1958) — на разведке золотых месторождений в районе пос. Усть-Нера на р. Индигирке (Якутия). По возвращении на Урал работал в Тагильской геологоразведочной экспедиции.

Умер 18 ноября 1978 г. в возрасте 67 лет; похоронен на кладбище г. Н. Тагила.

Дмитрий Степанович Бочарников был женат на Анфие Дмитриевне Зуевой (1914–1996), геологе-стратиграфе, окончившей Ураль-

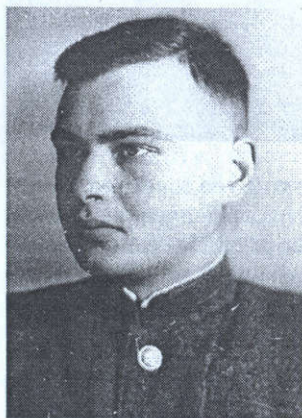


ский государственный университет в 1938 г., работавшей в Уральской геологосъемочной экспедиции до 1969 г. и занимавшейся изучением спорово-пыльцевых комплексов в мезозойско-кайнозойских отложениях Урала. Их дочь — Татьяна Дмитриевна (р. 1947), инженер-геолог, окончила Свердловский горный институт, работает в Институте геологии и геохимии Уральского научного центра РАН.

От второго брака Д. С. Бочарникова с Маргаритой Райской детей не было.

БЫХКАЛ Вячеслав Петрович (1919—1985). Инженер-маркшейдер.

Родился 5 сентября 1919 г. на Украине в с. Шаповаловка Борзенского района Черниговской области в семье сельских учителей. Отец — Быхкал Петр Никитович (1883—1940) в 1915 г. был мобилизован в армию, вскоре тяжело ранен, находился в плену; с 1917 г. вновь приступил к учительской работе. В 1926 г. организовал сельскохозяйственную артель, был ее председателем до 1935 г. Мать — Науменко Антонина Николаевна (1893—1978) была домохозяйкой.



В. П. Быхкал окончил в 1937 г. среднюю школу и в том же году поступил в Днепропетровский горный институт им. Артема (Сергеева) на геолого-маркшейдерский факультет, проучился в нем до пятого курса.

1 августа 1941 г. был мобилизован в РККА и зачислен в число курсантов Днепропетровского артиллерийского училища; через неделю, 6 августа 1941 г., направлен на фронт; 29 августа был легко ранен, после чего находился на излечении в госпитале.

15 октября 1941 г., на основании приказа Наркомата обороны СССР, был как студент выпускного курса демобилизован из армии и направлен в Свердловский горный институт для его окончания.

После окончания в ноябре 1941 г. института по маркшейдерской специальности, В. П. Быхкал с января 1942 г. по апрель 1944 г. работал в топо-маркшейдерском бюро трестов «Уралуглегеология» (г. Артемовский Свердловской области) и «Челябуглегеология» (г. Копейск Челябинской области).

Следующий год (май 1944 — апрель 1945) работал в Уральском отделении Государственного топографо-маркшейдерского треста

(«Союзмаркштрест»), осуществляя руководство Красносельской и Богословской топо-маркшейдерскими партиями.

В мае 1945 г. откомандирован в Южно-Украинское отделение треста; здесь в течение семи последующих лет (до апреля 1952) работал начальником полевой и камеральной партий, участвуя в работах по восстановлению шахт Донецкого угольного бассейна.

В течение следующих 5,5 лет (до сентября 1957) работал главным инженером Дальневосточного отделения «Союзмаркштреста».

В октябре 1957 г. назначен главным инженером Уральской комплексной топо-маркшейдерской экспедиции, созданной на базе Уральского отделения ликвидированного «Союзмаркштреста» (с сентября 1959 г. экспедиция подчинена Уральскому геологическому управлению, в январе 1960 г. вошла в состав Уральской комплексной съемочной экспедиции (УКСЭ), с 1981 г. — Уральской геологосъемочной экспедиции). В. П. Быхкал назначается главным маркшейдером УКСЭ, затем — главным топографом, с мая 1963 г. — старшим геодезистом.



За время работы В. П. Быхкала в Уральской геологосъемочной экспедиции под его руководством выполнены топографические съемки для обоснования площадок под строительство и дальнейшее развитие предприятий по Высокогорскому рудному району, Качканарскому, Асбестовскому, Богословскому и Северо-Песчанскому горнорудным предприятиям, а также угольным разрезам трестов «Вахрушевуголь» и «Волчанскуголь». На этих же предприятиях проведены значительные маркшейдерские работы, включая составление планов подземных выработок.

Под его руководством также проведены топографо-геодезические работы для предварительной и детальной разведки ряда месторождений полезных ископаемых (россыпного золота, никеля, железных руд, подземных вод), которые послужили основой для подсчета запасов.

За участие в Великой Отечественной войне и трудовые успехи в мирном строительстве В. П. Быхкал награжден медалями: «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946), «За трудовое отличие» (дважды, 1954 и 1966), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения

Владимира Ильича Ленина» (1970), «За восстановление угольных шахт Донбасса» (1948), а также пятью юбилейными медалями. Он награжден также медалями «Ветеран труда» (1979) и «За заслуги в разведке недр» (в ознаменование 100-летия образования геологической службы, 1983), а также значками «Отличник соцсоревнования Министерства геологии и охраны недр СССР» (1957), «Отличник геодезии и картографии» (1969), «Отличник разведки недр» (1979) и Почетной грамотой Министерства геологии РСФСР (1967).

Вышел на пенсию в марте 1983 г. Скончался через два года — 10 марта 1985 г. в возрасте 66,5 лет; похоронен на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбург.

Вячеслав Петрович Быхкал и его жена (с 1943) — Анфия Васильевна Черноглазова (р. 1919), техник-геодезист, воспитали двоих детей: дочь Галину и сына Евгения.

Галина Вячеславовна Быхкал (р. 1944), инженер-конструктор Уральского оптико-механического завода, и ее муж — Шитиков Владимир Михайлович (р. 1945), инженер, вырастили сына — Шитикова Андрея Владимировича (р. 1967), получившего специальность техника-механика Аэрофлота; вместе с женой — Ларисой Вячеславовной Перепелкиной (р. 1968), фельдшером, они воспитывают своего сына — Вячеслава Андреевича (р. 1993) — правнука В. П. Быхкала.

Евгений Вячеславович Быхкал (р. 1951), инженер-механик по автотранспорту, имеет от первой жены — Воронковой Людмилы Арсеньевны (р. 1949), инженера-энергетика, двоих детей: дочь Наталью Евгеньевну (р. 1973), бухгалтера, и сына Вячеслава Евгеньевича (р. 1974), техника по мототранспорту — внучку и внука В. П. Быхкала. От брака со второй женой — Людмилой Викторовой Зимних (р. 1952), техника-технолога, детей нет.



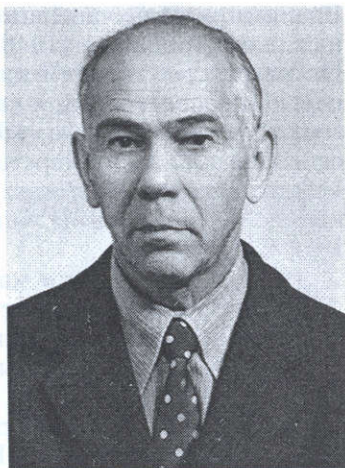
ВЕРХОТУРОВ Виктор Николаевич (1921—1993). Радиотехник, радист.

Родился 21 января 1921 г. в г. Екатеринбурге, в многодетной (семеро детей) семье. Отец — Верхотуров Николай Васильевич (1885—1961), рабочий, затем — мастер прокатного цеха Верх-Исетского металлургического завода, награжден орденом Ленина; мать — Григорьева Екатерина Константиновна (1897—1972) была домохозяйкой.

После окончания восьми классов поступил в 1938 г. на курсы радистов при Свердловском центральном телеграфе; по окончании

их работал радиооператором на Центральном телеграфе, затем — в Свердловском аэропорту «Кольцово».

В октябре 1940 г. был призван в РККА; в довоенный период проходил службу в учебном радиовзводе 17-го отдельного полка связи Прибалтийского военного округа в г. Риге. Принимал участие в Отечественной войне с первого до последнего дня — сначала в составе 32-го отдельного полка связи (Северо-Западный фронт), затем в 987-м отдельном батальоне связи (Северо-Западный, 3-й Украинский фронты) в должности старшего радиотелеграфиста. Участвовал в боевых действиях по освобождению Румынии и Болгарии.



За образцовое выполнение боевых задач награжден орденом Красной Звезды (январь 1947), медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (февраль 1946); в последующем — орденом Отечественной войны II степени (март 1985), а также пятью юбилейными медалями.

После демобилизации из армии в августе 1946 г. (в звании старшины) возвратился на прежнюю работу в Свердловский аэропорт; через три месяца был направлен бортрадистом в Третий транспортный авиаотряд Уральского управления ГВФ, откуда через 2,5 месяца перешел на работу (с февраля 1947) в трест «Урал-золото» в качестве радиотехника. Через 1,5 года назначен начальником Березовского приемного пункта отдела связи треста; с октября 1952 г. работал начальником радиоцентра треста.

В январе 1958 г., в связи с организацией совнархозов, переведен в Центральный узел связи Свердловского совнархоза на должность заведующего радиостанцией.

В июне 1960 г. перешел на работу в Уральское территориальное геологическое управление, где проработал старшим инженером Радиотехнического узла связи 23 года вплоть до выхода на пенсию (март 1983). Под его руководством Радиотехнический узел бесперебойно обеспечивал связь руководства Управления с экспедициями и партиями, дислоцировавшимися в четырех уральских областях: Курганской, Пермской, Свердловской и Челябинской.

Награжден нагрудным значком «Почетный радист» Министерства связи СССР (апрель 1970), медалью «Ветеран труда» (август 1982).

Скончался 21 апреля 1993 г. в возрасте 72 лет; похоронен на Широкореченском кладбище г. Екатеринбурга.

Виктор Николаевич Верхотуров и его жена — Алевтина Николаевна Мельникова (р. 1924), секретарь-машинистка, вырастили двух дочерей: Светлану и Татьяну.

Светлана Викторовна Верхотурова (р. 1947) работает на Екатеринбургской табачной фабрике машинистом набивки папирос.

Татьяна Викторовна Верхотурова (р. 1953), химик-аналитик, работает в Центральной лаборатории Уралгеолкома; она и ее муж — Виктор Александрович (р. 1955), грузчик, воспитывают двоих сыновей: Дениса (р. 1978) и Сергея (р. 1989).



ВОВКОТРУБ Гавриил Иванович (р. 1914). Техник-буровик.

Родился 6 апреля 1914 г. в с. Гута-Стеблевская Корсунь-Шевченковского района Черкасской области в семье крестьянина-средняка. Отец — Вовкотруб Иван Романович (1886—1978) работал с 1925 г. по 1956 г. на выборных должностях в сельсовете, счетоводом в колхозе, финансовым агентом; мать — Сморгонец Мария Илларионовна (1890—1954) была колхозницей. Их младший сын — Федор (р. 1922) — погиб в боях при обороне г. Ленинграда в ноябре 1942 г.

Г. И. Вовкотруб в 1930 г. после того, как проработал чуть меньше полугода табельщиком на железном руднике «Средние Ямы» (г. Алапаевск), поступил в Алапаевский геолого-гидро-геодезический техникум, окончил его в апреле 1934 г. по буровой специальности.

После окончания техникума работал до мая 1936 г. в геолого-разведочной партии на руднике им. III Интернационала (г. Н. Тагил) в должностях старшего бурового мастера, нормировщика.

С апреля 1936 г. по декабрь 1938 г. проходил действительную службу в РККА: был помкомвзвода 40-го отдельного саперного батальона 40-й стрелковой дивизии; участвовал в июле-августе 1938 г. в боях на озере Хасан.



После прохождения военной службы вернулся на прежнее место работы — работал в должностях старшего коллектога, старшего нормировщика, начальника планового отдела.

В январе 1942 г. был мобилизован в РККА; служил оперуполномоченным отдела контрразведки «СМЕРШ» 170-й стрелковой дивизии 48 Армии, участвовал в боевых действиях дивизии на Северо-Западном, Центральном, I, II и III Белорусских фронтах; был на территории Польши и Восточной Пруссии. Дважды легко ранен (1943). Уволился из системы Министерства Госбезопасности в октябре 1946 г. в звании капитана.

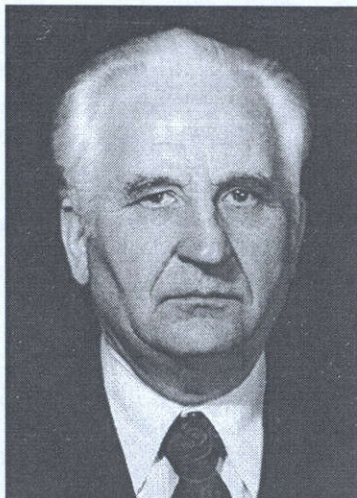
Награжден орденами «Отечественной войны II степени» (1945), «Красная Звезда» (1943) и медалями «За отвагу» (1942), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945), «За взятие Кенигсберга» (1945). В последующем был награжден орденом Отечественной войны I степени (1985) и семью юбилейными медалями.

После демобилизации из армии вернулся на прежнее место работы и до июня 1948 г. работал начальником планового отдела геологоразведочной партии на руднике им. III Интернационала, затем был переведен в Высокогорскую геологоразведочную партию, где работал сначала начальником Лебяжинского участка, а затем инженером по планированию.

В декабре 1950 г. Г. И. Вовкотруб был утвержден в должности заместителя начальника по политической части Нейво-Рудянской геологоразведочной экспедиции Уральского геологического управления; работал здесь до марта 1955 г.

В начале 1955 г. институт замполитов был упразднен, и Г. И. Вовкотруб был направлен на работу в трест «Уралцветметразведка» на должность начальника планового отдела треста; работал здесь до декабря 1957 г. С января 1958 г. по март 1961 г. был заместителем начальника планового отдела Управления исправительно-трудовых колоний УВД Свердловского облисполкома, затем в течение следующих восьми лет (апрель 1961 – апрель 1969) работал начальником плановых отделов институтов УралТИСИЗ, УралпромстройНИИпроект и Уральского филиала ВНИИТЭ.

Последующие 10,5 лет (май 1969 – октябрь 1979 г.) Г. И. Вовкотруб посвятил работе в Методической партии по геолого-экономическим исследованиям проектов и смет Уральского территориального геологического управления – работал в должности старшего инженера. Отсюда вышел на пенсию; был награжден медалью «Ветеран труда».



В феврале 1951 г. Г. И. Вовкотрубу присвоено персональное звание «Директор геологической административной службы II ранга».

Гавриил Иванович Вовкотруб и его жена Анфиса Григорьевна Низовкина (1914–1991) — бухгалтер по образованию, воспитали троих детей. Старший сын Юрий (р. 1936) — инженер-энергетик, кандидат технических наук, работает старшим научным сотрудником в НИИ Химмаша (г. Екатеринбург). Имеет двух дочерей: Оксану и Наталью. У каждой из них есть по сыну.

Дочь Г. И. Вовкотруба — Эмма Гавриловна (р. 1939) — инженер-химик, кандидат технических наук, работает старшим научным сотрудником в Уральском отделении РАН; имеет сына Алексея — студента Уральского политехнического института.

Младший сын Г. И. Вовкотруба — Валерий Гаврилович (р. 1947), инженер-силикатчик, по окончании Уральского политехнического института служил в Советской Армии; уволен в запас в возрасте 45 лет при военном стаже 25 лет, проживает на пенсии в г. Якутске; имеет сына Дмитрия (р. 1979) и дочь Анну (р. 1982).



ГОЛДОБИН Алексей Владимирович (1925–1997). Горный инженер-геолог.

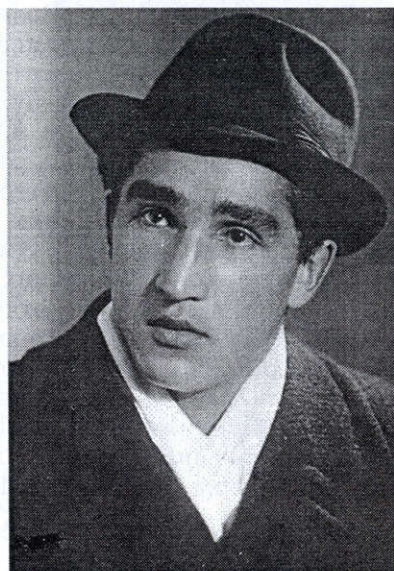
Родился 23 февраля 1925 г. в г. Моршанске Тамбовской области. Отец — Голдобин Владимир Николаевич (1902–1967) — служащий суконной фабрики в г. Моршанске, участник Великой Отечественной войны; мать — Кузнецова Мария Антоновна (1903–1978) работала в больнице и на суконной фабрике.

А. В. Голдобин в январе 1943 г., будучи еще учеником 10-го класса, был призван в РККА. После окончания в январе 1945 г. I Куйбышевского военно-пехотного училища участвовал в боевых действиях в составе 268-го полка 90-го гвардейской стрелковой дивизии на I Прибалтийском и II Белорусском фронтах в должности командира минометного взвода; находился на территории Польши и Германии. Был ранен и контужен.

После окончания войны был оставлен в составе Северной группы войск, служил сначала в прежней должности, затем — командиром стрелкового взвода. Награжден медалью «За победу над Гер-

маний в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», а также орденом Отечественной войны II степени (1985) и шестью юбилейными медалями, в том числе медалью Жукова (1996). Демобилизован из армии в декабре 1946 г. в звании лейтенанта запаса.

После окончания в сентябре 1948 г. школы рабочей молодежи поступил в Ленинградский горный институт, который окончил в сентябре 1953 г. по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых». Был направлен на работу в трест «Уралгеолнеруд», где в течение четырех лет (сентябрь 1953 — август 1957) работал старшим геологом Нижнетагильской и Ивдельской геологоразведочных партий, начальником



Нижнетагильской партии, главным инженером и главным геологом Сысертской партии, осуществляя руководство поисковыми и разведочными работами на мусковит, вермикулит, графит, тальк, амфибол-асбест.

В течение последующих десяти лет (сентябрь 1957 — октябрь 1967) работал в Уральской комплексной съемочной экспедиции Уральского геологического управления в должности старшего геолога целого ряда геологопоисковых партий (Западно-Уральской, Косулинской, Белоярской, Каменской, Кургановской), осуществляя геологическое руководство работами на амфибол-асбест (западный и восточные склоны Среднего Урала), родусит-асбест (западный склон Среднего и Южного Урала), малахит (Нижнетагильский район), родонит (Сысертский район Свердловской области), марганец, талько-хлориты, пятнистые змеевики, декоративный мрамор, рудное золото (все — на восточном склоне Среднего Урала).

С ноября 1967 г. по декабрь 1969 г. работал старшим геологом Черноусовской и Березовской геологопоисковых партий на марганец и рудное золото.

За период 1957—1969 гг. в соавторстве с другими исполнителями (В. С. Коротков, Ю. С. Соловьев, Б. Г. Шамов, Е. И. Щербакова и др.) им составлены 15 геологических отчетов.

Непродолжительный период (январь-май 1970) работал главным геологом Тематической партии Уральской геологоразведочной экспедиции Минцветмета СССР.

В течение последующих 6,5 лет (июнь 1970 — сентябрь 1977) был

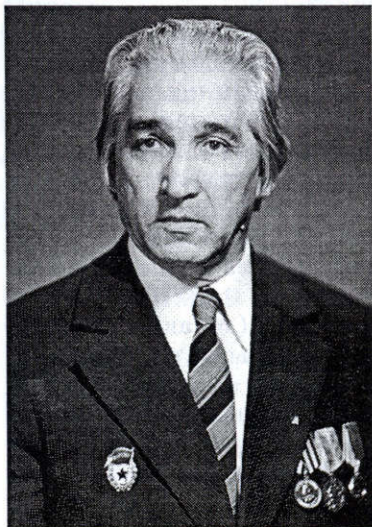
геологическим руководителем поисковых и разведочных работ Мурзинской партии Уральской геологосъемочной экспедиции. В этот период им в соавторстве с другими исполнителями (Л. В. Кошара, В. А. Матафонов, Е. А. Печенкин, С. В. Шемуранов, А. Д. Шенгелия и др.) составлены 17 геологических отчетов по результатам работ на розовые граниты, агаты, мраморы, родонит и другие декоративные, облицовочные и поделочные камни Урала.

Шесть лет (октябрь 1977 — ноябрь 1983) находился в заграникомандировке в Исламской Республике Иран в качестве руководителя Исфаганской геологической группы советских специалистов при Исфаганской компании по нерудному минеральному сырью, курируя работы по огнеупорам (глинам на связку и шамот, доломитам, хромитам), флюсам (известнякам для доменной и конверторной плавки, кварцитам, кварцевым песчаникам, флюориту), марганцу, формовочным пескам.

В течение 1983—1989 гг. работал старшим геологом Мурзинской поисковой партии на декоративное облицовочное и поделочное сырье. За этот период им в соавторстве с другими исполнителями (Г. Г. Блинов, И. А. Медяков, В. В. Пермяков и др.) составлены шесть геологических отчетов по результатам поисковых и разведочных работ на цветные мрамора (Полдневское и Починковское месторождения, запасы утверждены в ГКЗ СССР), высокодекоративные змеевики (Мраморское месторождение), на облицовочные и поделочные камни.

В течение 1990—1996 гг. работал ведущим геологом по нерудному сырью в геологическом предприятии «Рифт», Малышевской и Центральной поисковой партиях. За это время им в соавторстве с другими исполнителями (С. И. Мормил, В. Ф. Королев, Л. А. Амосов) составлены шесть геологических отчетов по облицовочным камням (мрамора, мраморизованные известняки, змеевики).

За заслуги в разведке недр и создании сырьевой базы облицовочного и поделочного сырья на Урале А. В. Голдобин награжден значком «Отличник разведки недр» (январь 1985), Золотой медалью ВДНХ СССР (октябрь 1975), отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр» (февраль 1988), а также медалью «Ветеран труда» (1985), Почетной грамотой Комитета по геологии и использованию недр РФ (май 1995).



Скончался 27 января 1997 г., не дожив одного месяца до 72-летия; урна с прахом похоронена на Широкореченском кладбище.

Алексей Владимирович Голдобин и его жена Тамара Александровна Устьянцева (р. 1935–1997), техник-геолог, картограф, вырастили двух дочерей. Старшая дочь — Любовь Алексеевна (р. 1955), кандидат химических наук, замужем за Геннадием Вениаминовичем Скоповым (р. 1950), профессором, доктором наук, лауреатом Государственной премии СССР. Младшая дочь — Татьяна Алексеевна (р. 1958), инженер-строитель, и ее муж — Александр Анатольевич Тележук (р. 1953), инженер железнодорожного транспорта, воспитывают сына Анатолия (р. 1988).

ГОРБУНОВ Ариан Александрович (1918–1994). Экономист по труду.

Родился 19 декабря 1918 г. в г. Екатеринбурге. Отец — Горбунов Александр Михайлович (умер в 1943) работал бухгалтером; мать — Романова Валентина Гавриловна (1894–1987) — была швеей.

А. А. Горбунов после учебы в семилетней школе (1927–1934) поступил в Свердловский геолого-гидро-геодезический техникум, но после первого курса ушел на работу учеником слесаря в гараж Управления связи. В следующем году (1936) окончил курсы шоферов и в течение 1937–1939 гг. работал шофером вначале в Управлении связи, затем — в Институте микробиологии и эпидемиологии.



В декабре 1939 г. был призван на действительную военную службу; служил до сентября 1942 г. в должности помощника начальника КПП воинской части п/я 523 и 50-го автополка; затем до мая 1944 г. был шофером 88-го отдельного автомобильного батальона и до июня 1946 г. — автомехаником этого батальона (в звании сержанта).

В августе-сентябре 1945 г. в составе 61-й Армии Забайкальского фронта участвовал в боевых операциях против японских войск на территории Маньчжурии.

После демобилизации в течение трех лет (до августа 1949) работал шофером в экспедициях и партиях Уральского геологического управления.

В 1949 г. самостоятельно обучился нормированию труда и с августа этого года был назначен старшим нормировщиком, а с ноября 1956 г. — старшим инженером по нормированию Уральской комплексной съемочной экспедиции.



В 1954 г. окончил вечернюю школу рабочей молодежи, в 1960 г.— Всесоюзный заочный финансово-экономический институт по специальности «Экономика труда».

С апреля 1965 г. по сентябрь 1976 г. находился на выборной должности председателя группового комитета профсоюза Уральской комплексной съемочной экспедиции.

С октября 1976 г. работал в этой же экспедиции старшим инженером по нормированию материальных ресурсов, затем до выхода на пенсию в апреле 1983 г. был начальником отдела организации труда и заработной платы экспедиции.

Награжден медалями: «За трудовую доблесть» (1966), «За победу

над Японией» (май 1946), «Ветеран труда», а также тремя юбилейными медалями. В ноябре 1957 г. награжден Почетной грамотой Министерства геологии и охраны недр СССР.

Скончался 13 сентября 1994 г. в возрасте 76 лет; похоронен на Лесном кладбище г. Екатеринбурга.

Ариан Александрович Горбунов и его жена Неонилла Ивановна Минеева (1924—1987), работавшая кладовщиком на заводе «Пневмостроймашина», воспитали дочь Нину и сына Виктора.

Нина Ариановна Горбунова (р. 1949), окончившая Свердловский институт народного хозяйства, и ее муж Вячеслав Матвеевич Лившиц, инженер, воспитывают также двух детей: дочь Анну, студентку юридического института, и сына Льва, школьника.

Виктор Арианович Горбунов (р. 1955) работает слесарем-сборщиком на Приборостроительном заводе.

ЕВДОКИМОВ Александр Иванович (1913—1988). Техник-топограф.

Родился 7 июня 1913 г. в д. Якшино Ирбитского района Свердловской области в многодетной крестьянской семье. Отец, Евдокимов Иван Иванович, был раскулачен в начале 1930-х гг., посажен в тюрьму, где умер от простуды (в то время тюрьма в г. Екатеринбурге, около Ивановского кладбища, еще достраивалась и была без кровли). Мать — Анна Ивановна (1888—1948) была домохозяйкой.

А. И. Евдокимов начал трудовую деятельность в 1930 г. на постройке геодезических знаков; в 1934 г. окончил курсы топографов-строителей. С марта 1936 г. по январь 1938 г. проходил действительную службу в РККА. С марта 1938 г. продолжил работу в Уральском геологическом тресте на строительстве геодезических знаков (с августа 1941 г. — в Багульской геологоразведочной партии).

20 января 1942 г. мобилизован в РККА. В 1942—1943 гг. участвовал в боях на Северном фронте в составе 616-го стрелкового полка 172-й стрелковой дивизии в качестве рядового. 19 августа 1943 г. получил касательное пулевое ранение мягких тканей правой лопаточной области и слепое пулевое ранение мягких тканей левой голени; находился на излечении два месяца, затем вновь был направлен на фронт. Участвовал в боях на III Украинском фронте в составе 619-го стрелкового полка в качестве наводчика (в звании сержанта). Вторично ранен 27 февраля 1944 г. (осколочное ранение левой кисти с повреждением костей); находился на излечении до июня 1944 г. Награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», орденом Отечественной войны II степени (март 1985), а также пятью юбилейными медалями.



После демобилизации вернулся на прежнее место работы — в Уральское геологическое управление: девять месяцев (с августа 1944 г. по май 1945 г.) работал техником-строителем геодезических знаков в Косьвинской топопартии, затем один год (май 1945 — июль 1946) руководил Центральным подсобным хозяйством; затем полгода (до декабря 1946) вновь строил геодезические знаки в Джетыгаринской экспедиции. После этого из-за болезни и невозможности выехать в поле работал 3,5 года (до мая 1950) мастером цеха Центральных механических мастерских.

В течение последующих 19,5 лет (до января 1971) работал в топогеодезических отрядах и партиях (Теченской, Аятской, Масловской, Дружининской, Воронцовской, Среднеуральской) по основной специальности, занимая должности начальника. Затем восемь лет (до февраля 1979) работал мастером и прорабом ремонтно-строительного участка Уральского геологического управления. На

пенсию вышел в августе 1973 г. Был награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (ноябрь 1945) и «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (апрель 1970).

У А. И. Евдокимова погибли на фронтах Отечественной войны два брата (Павел Иванович и Федор Иванович) и младшая сестра Валентина Ивановна, окончившая курсы шоферов в возрасте 19 лет и добровольно ушедшая на фронт, чтобы «мстить за погибших братьев».

Умер 9 июля 1988 г. в возрасте 75 лет, похоронен на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбургa.

Александр Иванович и его жена – Нина Петровна Ломакова (р. 1919), химик-аналитик, воспитали трех детей. Старшая дочь – Эльвира Александровна (р. 1940), лаборант (живет в Эстонии). Сын – Валерий Александрович (р. 1942), машинист электровоза. Младший сын – Анатолий Александрович (р. 1946), коммерсант, окончил Уральский политехнический институт.

У Эльвиры Александровны Евдокимовой и ее мужа Александра Георгиевича Сушицкого (р. 1942), военнослужащего, здравствует дочь – Татьяна Александровна (р. 1970), инженер-химик, проживающая вместе с родителями в Эстонии.

У Валерия Александровича Евдокимова от его бывшей жены Тамары Павловны (1938) есть дочь Елена Валерьевна (р. 1961), лаборант в РАН, Санкт-Петербург (муж – Александр Петрович Король, р. 1961, обучается в аспирантуре).

У Анатолия Александровича Евдокимова и его жены – Татьяны Николаевны Тарасенко (р. 1946), техника-строителя, здравствуют двое детей: дочь Анна Анатольевна (р. 1971), студентка Екатеринбургского архитектурно-художественного института, и сын Михаил Анатольевич (р. 1974).

Анна Анатольевна Евдокимова и ее муж – преподаватель Архитектурно-художественного института – воспитывают дочь Ксению (р. 1990), правнучку Александра Ивановича Евдокимова.

ЕВТУШЕНКО Николай Терентьевич (1922–1997).

Техник-геологоразведчик.

Родился 31 октября 1922 г. в районном поселке Чернянка Белгородской области. Отец – Евтушенко Терентий Ильич (1884–1961), крестьянин, в советское время – колхозник, мать – Ковалева Мария Егоровна (1890–1957), из крестьян.

В мае 1941 г. Н. Т. Евтушенко с группой сверстников, окончивших десятилетку, был на добровольных началах направлен Чернянским райвоенкоматом в Харьковское артиллерийское училище, находившееся в г. Сумы. Сдав приемные экзамены и пройдя ман-

датную комиссию, был зачислен курсантом училища. Обучался в училище до половины июля 1941 г.

Ввиду развернувшихся военных действий на территории Украины и быстрого продвижения немцев вглубь страны, училище было расформировано; из курсантов и боевой учебной техники (бронетранспортеры, противотанковые орудия, боеприпасы и т. д.) был сформирован 4-й отдельный разведобатальон, который принял участие в боях в составе 5-й Армии Юго-Западного фронта. Н. Т. Евтушенко участвовал в боях в должности командира орудия. 16 сентября 1941 г. под станцией Бурынъ получил тяжелое осколочное ранение в левое предплечье. После лечения в полевом госпитале и эвакогоспитале № 1434 (г. Тбилиси) был в январе 1942 г. в звании сержанта демобилизован по инвалидности, после чего вернулся в родной поселок.

Поскольку пос. Чернянка и район в целом являлись в этот период прифронтовой зоной (передовые линии фронта находились в 70—80 км), то Н. Т. Евтушенко, по призыву райвоенкомата, принимал непосредственное участие в ликвидации последствий вражеских авиабомбежек, комплектовании команд мобилизованных в армию и сопровождении их на военно-пересыльный пункт в г. Старый Оскол. С июля 1943 г. по февраль 1944 г. работал в Чернянском военкомате в должности начальника военно-учетного стола.

В начале 1944 г., когда фронт отодвинулся на запад, поступил учиться на II курс Старо-Оскольского геологоразведочного техникума; в течение первого семестра учебы сдал досрочно некоторые экзамены и зачеты, в результате чего окончил техникум на один год раньше и в марте 1946 г., успешно защитив дипломный проект, получил диплом техника-геологоразведчика.



С апреля 1946 г. по июль 1951 г. работал в Бакальской геолого-разведочной партии треста «Уралчерметразведка» в должностях техника-геолога, прораба горных работ, начальника участка, техрука буровых и горных работ.

В связи с постановлением ЦК КПСС и Совмина СССР «О развитии железорудной базы Бакала в Челябинской области», Н. Т. Евтушенко в 1946 г. был уполномоченным Бакальской ГРП по найму рабочей силы в Воронежской области. В короткое время им были завербованы около 170 человек, что позволило существенно увеличить мощность Бакальской партии по количеству буровых и горно-проходческих бригад и тем самым ускорить разведку железорудных месторождений Бакала.

С июля 1951 г. по октябрь 1957 г. работал в аппарате треста «Уралчерметразведка» и его организациях — старшим инженером треста по бурению, начальником Уральской геологоразведочной экспедиции (пос. Полдновой Богдановичского района Свердловской области), начальником Нормативно-исследовательской партии.

С ноября 1957 г., в связи с реорганизацией геологической службы Урала (передаче отраслевых трестов в систему Уральского геологического управления и ликвидации части из них), работал в Уральском геологическом управлении начальником технического отдела — свыше четверти века вплоть до выхода на пенсию в 1983 г. За этот период осуществлял мероприятия по внедрению новой техники и прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов, развитию изобретательства и рационализации. В современном облике технических и технологических средств нашли широкое применение на производстве алмазное бурение, вибро- и пневмобурение, гидротранспорт керна, бурение шурфоскважин и т. д.

Под руководством Н. Т. Евтушенко и его непосредственном участии Уральским геологическим управлением выполнено большое количество опытно-конструкторских и технологических разработок в области бурения, горно-проходческих и лабораторных работ, причем, как правило, на уровне изобретений. Большинство из них изготавливаются серийно и находят широкое применение в геологоразведочной отрасли страны (полуавтоматические элеваторы, снаряды для направленного бурения скважин, технические средства для повышения выхода керна и др.), а такие, как буровые мачты МРУГУ-2 и МРУГУ-18/20, поставляются также на экспорт. Большое внимание Н. Т. Евтушенко уделял пропаганде передового производственного опыта, лично участвуя в организации и проведении семинаров, конференций, выставок, школ по внедрению научно-технических достижений в производство.

Награжден медалями: «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970) и «Ветеран труда» (1985), а также семью юбилейными, тремя зна-

ками «Отличник разведки недр» (1967, 1979, 1982), в 1985 г. — орденом Отечественной войны I степени. Кроме того, в 1982 г., в ознаменование 100-летия образования геологической службы, награжден медалью «За заслуги в разведке недр» (Мингео СССР).

В 1983 г. вместе с Г. К. Кармальским награжден Бронзовой медалью ВДНХ СССР за конструкторскую разработку по механизации процессов бурения геологоразведочных скважин.

Скончался Н. Т. Евтушенко 14 сентября 1997 г. в возрасте почти 75 лет. Урна с прахом похоронена в могиле родственников на Широкореченском кладбище г. Екатеринбургa.

Жена Николая Тереньевича Евтушенко — Анна Петровна Мазиллина (р. 1920), инженер-геолог, специалист по геологии и разведке железорудных месторождений Урала.

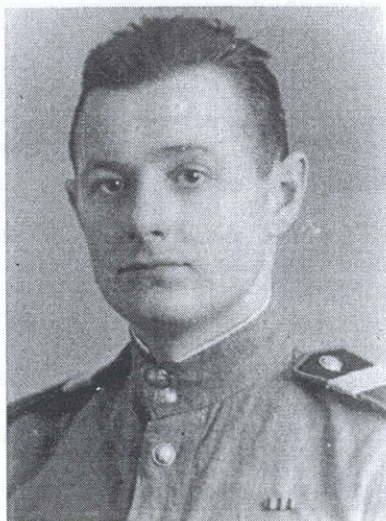
ЖУКОВ Глеб Ильич (р. 1924). Горный инженер по технике разведки.

Родился 6 августа 1924 г. в г. Ленинграде, в рабочей семье. Отец — Жуков Илья Сергеевич (1890—1942), рабочий-литейщик, умер в г. Ленинграде в период блокады; мать — Сазонова Александра Ивановна (1898—1936) была домохозяйкой.

После окончания средней школы в мае 1942 г. Г. И. Жуков с июня по декабрь работал в институте «Гипромедьруда» (раб. пос. Дегтярка) в должности старшего десятника геофизической группы сектора Генплана в Актюбинской области (Казахстан).

29 декабря 1942 г. был призван на действительную службу в РККА. До конца 1944 г. находился в Еланских военных лагерях (Свердловская область), служил командиром отделения учебных батальонов 120-мм минометов и противотанковых пушек в составе 384-го запасного стрелкового полка, был комсоргом батальона. Дважды сопровождал маршевые роты на фронт. Затем, до конца войны, был в составе 1001-го стрелкового полка на Гореловском кордоне (под г. Свердловском).

После демобилизации из армии (в звании старшего сержанта) в марте 1947 г. в течение последующих четырех месяцев (апрель-август 1947) работал воспитателем в Дегтярской лесной школе; затем семь месяцев (до марта 1948) был масте-





ром научно-исследовательского сектора Свердловского горного института.

В 1948–1953 гг. обучался в Свердловском горном институте по специальности «Техника разведки». Затем в течение полутора лет (март 1953 – июнь 1954) работал начальником Тепловской геологоразведочной партии Уральского геологического управления (г. Кировград).

Последующие 10 лет (1954–1964) был на партийной работе – работал в должностях инструктора Отдела тяжелой промышленности по геологоразведочным организациям Свердловского обкома КПСС и инспектора – заведу-

ющего внештатным отделом по геологии, горнорудной и топливной промышленности Комитета партийно-государственного контроля Свердловского обкома КПСС и облисполкома.

С мая 1965 г. до октября 1980 г. был начальником Уральской гидрогеологической экспедиции Уральского территориального геологического управления. С ноября 1980 г. до августа 1984 г. работал в должности начальника Центральной лаборатории Управления.

Награжден орденом «Знак Почета» (1963) и медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945) и «Ветеран труда» (1984), а также четырьмя юбилейными медалями и значком «Отличник разведки недр» (1974).

Глеб Ильич Жуков и его жена Мария Леонидовна Симонова (1925–1995), преподаватель Уральского горного института, воспитали двоих детей: дочь Елену и сына Виктора.

Елена Глебовна Жукова (р. 1951), инженер-торфяник (окончила Свердловский горный институт), и ее муж Иван Адамович Кох (р. 1947), горный инженер по подземной разработке месторождений (работает в Уральском кадровом центре), воспитывают двоих сыновей: старший сын Сергей Иванович (р. 1976) – студент Уральской горно-геологической академии; младший сын Павел Иванович (р. 1987) – ученик средней школы.

Виктор Глебович Жуков (р. 1955), горный инженер-гидрогеолог, и его жена Наталья Петровна Щеглова (р. 1954), бухгалтер Уральского геологического комитета, также имеют двоих детей. Сын Алексей Викторович (р. 1976) – студент отделения открытой разработки месторождений Уральской горно-геологической академии; дочь Дарья Викторовна (р. 1988) – школьница.

ЖУЧЕНКО Андрей Григорьевич (р. 1923). Горный инженер-геолог. Кандидат геолого-минералогических наук. Первооткрыватель месторождения.

Родился 13 декабря 1923 г. в с. Павловка Марьинского района Донецкой области (Украина). Отец — Жученко Григорий Артемович (1892—1945) — был потомственным сельским кузнецом. Мать — Ткаченко Наталья Никитична (1895—1973) — была домохозяйкой.

А. Г. Жученко после окончания средней школы был призван 18 августа 1941 г. в РККА. Все годы Великой Отечественной войны, вплоть до 1947 г. служил в пограничных войсках, с 1947 г. по 1949 г. — во внутренних войсках МВД СССР. Демобилизован в мае 1949 г. в звании старшины.

В течение года (июль 1949 — август 1950) работал в Луганской геологоразведочной партии на уголь в качестве чертежника и коллатора; одновременно учился на вечернем отделении Московского механико-машиностроительного института. После окончания первого курса института перевелся в Свердловский горный институт; окончил геологоразведочный факультет последнего в июле 1954 г.

После окончания института работал в течение полугода (август-декабрь 1954 г.) участковым геологом Махневской геологоразведочной партии треста «Свердловскуглеразведка»; затем, после ликвидации треста, был переведен в Уральское геологическое управление, где первые два месяца (январь-февраль 1955) участвовал в работе по систематизации кадастров месторождений полезных ископаемых.

В течение последующих 6,5 лет (март 1955 — июнь 1961) руководил работами Адуйской геологосъемочной партии (в составе Уральской комплексной съемочной экспедиции), занимавшейся детальным геологическим картированием Мурзинского и Адуйского гранитных массивов (Средний Урал); была заснята территория в пределах 11,5 листов масштаба 1:50000 (результата-



ты работ отражены в семи рукописных отчетах комплексом геологических карт).

Является первооткрывателем Липовского месторождения силикатно-никелевых руд (Свердловская область), выявленного в процессе геологосъемочных работ в корях выветривания серпентинитов. Это месторождение, разрабатывавшееся открытым способом, в течение 30 лет (1961—1991) являлось основной сырьевой базой Режевского никелевого завода. Ему также принадлежит приоритет в открытии Адуйского рудопроявления магнетитовых руд и проявления третичных бурых углей, попавшего впоследствии в зону разработки никелевого месторождения.



В 1961 г. по его инициативе в Уральском территориальном геологическом управлении была создана Уральская космо-аэрогеологическая партия, ставшая методическим центром Управления по этому направлению работ. Сам он является автором ряда методических разработок; в частности принципиально новым явился геоиндикационный метод дешифрирования аэро- и космических снимков, получивший широкое применение и позволивший существенно повысить эффективность геологических работ.

В 1971 г. окончил аспирантуру при Московском государственном университете и на основе материалов аэрокосмических исследований защитил в 1972 г. кандидатскую диссертацию на тему «Районирование Урала по условиям дешифрирования аэрофото-снимков и особенности их использования в крупномасштабном геологическом картировании». Схема районирования используется при проведении геологосъемочных и поисковых работ на Урале, выполняемых с применением аэрокосмических методов.

В 1989 г. А. Г. Жученко, с согласия и при поддержке руководства ПГО «Уралгеология», создал под эгидой Госкомприроды РФ Уральский региональный аэрокосмоэкологический центр (УРЦ «Аэрокосмоэкология»). Центр осуществлял в интересах областных и республиканских комитетов по охране природы Уральского региона системный наземно-аэрокосмоэкологический мониторинг природной среды территорий. Работы осуществлялись по разработанным А. Г. Жученко технологии и программам.

Под его научным руководством составлена (по заказу Свердловского областного комитета по охране природы) карта состояния природной среды Свердловской области. Он является также редактором «Карты экологической ситуации промышленных районов Свердловской области» масштаба 1:500000, изданной в 1993 г.

В течение последних трех лет перед выходом на пенсию (май 1993 — июнь 1995) занимался научно-производственной работой по наземно-аэрокосмоэкологическому мониторингу земель Свердловской области в УралНИИГипрозе (г. Екатеринбург).

Является автором и соавтором более 40 печатных и рукописных работ.

Награжден медалями «За победу в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (август 1946), «Ветеран труда» (1985), шестью юбилейными медалями, нагрудным знаком «Первооткрыватель месторождения» (март 1971), отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр» (март 1983), Бронзовой медалью ВДНХ СССР (1986, за разработку технологии обработки аэро- и космических снимков на оптико-электронных устройствах), значком «Отличник разведки недр» (1983), именными часами (1977, за активную работу по охране общественного порядка), 17 почетными грамотами и денежными премиями.

Женат; жена Ольга Тимофеевна Шадрив (р. 1923) окончила Свердловский педагогический институт, работала в Горном институте директором подготовительных курсов. Их дети: сыновья Александр и Виталий.

Александр Андреевич Жученко (р. 1951) — кандидат химических наук, окончил Уральский государственный университет, работает деканом металлургического факультета Уральского профессионально-педагогического университета. Его жена Лариса Александровна Константинова (р. 1951) — ведущий конструктор конструкторского бюро завода «Эльмаш», окончила Уральский политехнический институт. Их дети: Александр (р. 1975) — студент Уральского профессионально-педагогического университета и Андрей (р. 1981) — школьник, внуки А. Г. Жученко.

Виталий Андреевич Жученко (р. 1956) — горный инженер-шахтостроитель, работает заместителем директора по строительству фирмы «Фасад». Его жена Антонина Ивановна Черныш окончила Уральский государственный университет по физической специальности, работает также в строительной фирме «Фасад». Их дети: Ольга (1983) и Леонид (р. 1988), оба — школьники, внучка и внук А. Г. Жученко.

ЗАГВАЗДИН Виктор Васильевич (р. 1915). Горный инженер-электромеханик.

Родился 3 марта 1915 г. в г. Кургане. Отец — Загваздин Василий Владимирович (1893—1945) служил бухгалтером, мать — Яроновецкая Александра Петровна (1892—1970) была домохозяйкой.

В. В. Загваздин после окончания в 1931 г. семилетней школы работал полгода чертежником на Ирбитском школе-заводе. С февраля 1933 г. по июль 1936 г. учился на вечерних отделениях Уральского геологоразведочного техникума и Свердловского индустриального рабфака, одновременно периодически работая на ряде предприятий. В сентябре 1937 г. поступил в Свердловский горный институт, окончил к началу войны четыре курса электромеханического факультета. Почти пять месяцев после этого работал на Теплогорском прииске треста «Уралзолото» техруком по монтажу обогатительных фабрик.

12 ноября 1941 г. мобилизован в РККА и зачислен слушателем инженерного факультета Военно-Воздушной Академии им. Н. Е. Жуковского. Через два года (1 ноября 1943) в соответствии с Постановлением ГКО СССР был отозван из армии и направлен Наркоматом угольной промышленности на работу в трест «Ленинград-уголь», где работал до июня 1944 г. в должности главного механика шахты. Затем вернулся в Свердловский горный институт для

завершения высшего образования. В марте 1945 г. после защиты дипломного проекта был направлен на работу в трест «Свердловскуглеразведка», где работал в должностях главного механика треста (до февраля 1948) и начальника производственного отдела (до августа 1949). В марте 1948 г. ему присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог II ранга».

После реорганизации геологической службы (включения отраслевых геологоразведочных трестов в состав Уральского геологического управления) работал главным энергетиком и старшим инженером производственно-технического отдела Геологического управления. С сентября 1951 г. по июль 1955 г. находился в загранкомандиров-



ке (Чехословакия), где работал в одном из рудоуправлений прорабом и начальником буровых работ.

В течение последующих 19,5 лет (с августа 1955 г. до выхода на пенсию в марте 1975 г.) работал в аппарате Уральского геологического управления (Уральского производственного геологического объединения), курируя энергетическое хозяйство геологоразведочных организаций Управления.

Виктор Васильевич Загваздин женат на Зинаиде Николаевне Антоновой (р. 1917).

ЗВЕРЮГА Анатолий Августович (1908—1985). Горный инженер-геологоразведчик.

Родился 9 июня 1908 г. в Донецкой области (рудник «Ветка») в многодетной (семеро детей) шахтерской семье. Отец — Зверюга Август Павлович (1870—1940) в последние годы жизни работал счетоводом; мать — Пелагея Евстафьевна Наливайко (1876—1958) была домохозяйкой.

А. А. Зверюга после окончания девятилетки работал в течение 2,5 лет (декабрь 1924 — июль 1927) крепильщиком на шахте № 8 рудника «Ветка» (Донбасс), затем 3,5 года обучался на геологоразведочном факультете Днепропетровского горного института. После окончания института (март 1931) был



направлен в Украинское геологоразведочное управление (г. Киев), откуда через полгода перевелся в Армению — на Зангезурский горнообогатительный комбинат (г. Кафан). В течение одного года (октябрь 1931 — ноябрь 1932), работая геологом рудников им. Ленина, провел подземное картирование, на основе чего была дана оценка ресурсов медных руд.

В течение последующих двух лет (апрель 1933 — март 1935), работая начальником поисковой партии треста «Средазгеологоразведка», обнаружил на территории Киргизии Кумбельское шеелитовое месторождение, эксплуатация которого в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. позволяла обеспечивать вольфрамом оборонную промышленность страны.

С апреля по октябрь 1935 г. служил в РККА — в I Отдельном батальоне связи Среднеазиатского военного округа (г. Ташкент).

В течение последующих трех лет (октябрь 1935 — август 1938) работал в Восточном Казахстане на эксплуатационной разведке

месторождений олова и вольфрама. Здесь доказал несостоятельность количества утвержденных запасов вольфрама рудника «Убаредмет», что предупредило затраты на расширение производственной мощности предприятия.

В течение следующего трехлетия (сентябрь 1938 — июнь 1941) работал рудничным геологом шахтоуправления им. Ильича и начальником геологосъемочной партии треста «Рудоразведка» (Криворожье). В тот период под научным руководством Н. П. Семененко и П. М. Каниболоцкого участвовал (совместно с Я. Н. Белевцевым и П. М. Рудницким) в крупномасштабном структурно-геологическом картировании всего Криворожского железорудного бассейна. В результате этих работ была однозначно определена стратиграфическая схема саксаганской серии, установлено семь железорудных горизонтов в ее среднем отделе, на этой основе четко определена геологическая структура бассейна, многофазная история его тектонической жизни.

В сентябре-ноябре 1939 г. А. А. Зверюга участвовал в освобождении Западной Белоруссии и Западной Украины; был командиром взвода 300-го артиллерийского полка.

В течение всего периода Великой Отечественной войны был преподавателем Куйбышевского военного училища связи (до сентября 1945), имел воинское звание старшего техника-лейтенанта.

После демобилизации из армии работал в течение 4,5 лет (до марта 1950) главным геологом Криворожского геологоразведочного треста. В этот период осуществил оценку запасов железной руды Саксаганского «целика» для обоснования отвода русла реки и строительства шахты «Гигант», составил геологическое заключение по разведке железистых кварцитов района деятельности Южного горнообогатительного комбината, разработал методику разведки и провел геологоразведочные работы, позволившие в послевоенной пятилетке получить прирост запасов железной руды в количестве 450 млн. тонн и одновременно привести в соответствие с новой инструкцией по классификации запасов (1948) ранее утвержденные запасы руды в количестве 500 млн. тонн. За эти работы награжден медалью «За восстановление предприятий черной металлургии Юга» (1948).



В течение последующих 4,5 лет (апрель 1950 — август 1954) Анатолий Августович работал в Печенгской геологоразведочной партии в пос. Никель Мурманской области (два месяца), начальником Аксаранской партии треста «Казметаллпромразведка» (один год) и главным инженером Барнаульской геологоразведочной конторы (более трех лет). За разведку Аксаранского свинцового месторождения получил значительную денежную премию.

Последующие два года (август 1954 — август 1956) провел в Албании. Здесь в результате геологоразведочных работ открыл, разведал и оценил запасы и передал в эксплуатацию меднопорфировое месторождение Курбнеши (северо-западная часть Албании). Был награжден правительством Албании орденом Труда I степени (1956).

После возвращения из заграничных командировок работал в течение года (сентябрь 1956 — декабрь 1957) главным геологом треста «Уралцветметразведка», а затем (после вхождения отраслевых трестов в систему Уральского геологического управления) — начальником отдела геологического контроля и охраны недр (полгода), начальником производственного отдела (два года), главным инженером Управления (13 лет). В 1965 г. — в течение трех месяцев — находился в заграничной командировке в Турции в качестве эксперта. Вышел на пенсию в июне 1972 г.

За период работы на Урале при его непосредственном участии была открыта и разведана Северная линза Красногвардейского медноколчеданного месторождения, служившая долгое время основным объектом добычи руды, начаты интенсивные работы по разведке Липовского месторождения силикатного никеля. Способствовал развитию опытно-конструкторских работ в области новой техники и прогрессивной технологии, переходу на бурение скважин малыми диаметрами, организации работ по централизованному хранению керна, организации и развитию научно-технической информации и обработке геологоразведочной информации с помощью вычислительной техники, внедрению научной организации труда и сетевого планирования.

Анатолий Августович имеет четыре авторских свидетельства на изобретения в области буровой техники и отбора керна (шарнир, позволяющий отклонять скважину на 7°; коронка для бурения скважин с отбором керна; кернозахватывающее устройство; гидравлический пробоотборник скребкового типа), а также более 20 рационализаторских предложений. Дважды был участником Выставки достижений народного хозяйства СССР (1965, 1973).

За трудовые успехи награжден орденом «Знак Почета» (1963), медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр» (в ознаменование 100-летия образо-

вания геологической службы), медалью «Ветеран труда», знаком «Отличник разведки недр». Кроме того, награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1945), а также тремя юбилейными медалями.

Скончался 21 сентября 1985 г. в возрасте более 77 лет; прах захоронен в могилу матери на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбург.

Жена Софья Николаевна Компанец (р. 1923) — инженер-геолог (см. словарную статью).

ЗЯБЛИЦЕВ Дмитрий Иванович (р. 1920). Старший буровой мастер.

Родился 18 ноября 1920 г. в д. Мезенки Татауровского района Кировской области в крестьянской семье. Отец — Зяблицев Иван Гаврилович (1898—1951) работал с 1936 г. шахтером на руднике Левиха, мать — Елизавета Васильевна (1895—1971) — сушильщицей на шахте № 9 Левихинского рудника (г. Кировград).

Д. И. Зяблицев после окончания неполной средней школы работал с 1936 по 1940 гг. учеником столяра и столяром в лесопромартели «Новый Путь» (пос. Левиха).

30 октября 1940 г. был призван на действительную службу в РККА, в 89-й отдельный батальон связи (служил курсантом, командиром отделения), затем в октябре 1941 г. переведен в 180-й отдельный батальон связи, где служил командиром отделения; в составе последнего участвовал в войне с Японией в августе-сентябре 1945 г. (II Дальневосточный фронт). Был ранен (ныне инвалид II группы). Награжден орденом Отечественной войны I степени (1985) и медалями «За отвагу» (1945) и «За победу над Японией» (1945). С октября 1945 г.

по май 1946 г. продолжил службу в Советской Армии, был помощником командира взвода связи в 99-м отдельном минометном полку (в звании старшего сержанта).

После демобилизации из армии поступил в августе 1946 г. на работу в Кировградскую геологоразведочную партию в качестве бурового рабочего; в следующем году (1947) переведен в Нейво-Рудянскую партию сменным буровым мастером. В 1948 г. стал старшим буровым мастером, с 1950 г. — прорабом буровых работ,



затем старшим прорабом. В 1959 г. закончил учебу на курсах старших буровых мастеров при Уральском геологическом управлении. С 1963 г. до выхода на пенсию (1977) работал старшим буровым мастером. Участвовал в работах на поисках и разведке медноколчеданных месторождений Среднего Урала (Левихинское, Ломовское, Ежовское, Шайтанское, Шуралинское, Осиновское, Бобровское и др.).

В июне 1951 г. присвоено персональное звание «Буровой мастер I класса».

За трудовые успехи награжден орденом Ленина (1963) и медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970) и «Ветеран труда», многими почетными грамотами.

Находясь на пенсии, много времени уделяет воспитанию внуков и правнуков, а также чтению художественной литературы.

Дмитрий Иванович Зяблицев и его жена Александра Федоровна (р. 1920) — станочница деревообрабатывающих станков, воспитали троих детей. Старшая дочь — Маргарита Дмитриевна (р. 1941), воспитательница дошкольного учреждения, и ее муж воспитывают сына Михаила (р. 1964) и дочь Оксану (р. 1971).

Средний сын — Владислав Дмитриевич (р. 1949), техник-машиностроитель, и его жена имеют сына Дмитрия Владиславовича (р. 1978).

Младший сын — Игорь Дмитриевич (р. 1956), горный инженер (окончил Уральский горный институт), и его жена имеют троих детей: сына Алексея Игоревича (р. 1978) и двух дочерей: Татьяну Игоревну (р. 1980) и Елену Игоревну (р. 1989).

У Д. И. Зяблицева подрастают две правнучки (Настя и Яна) и правнук Евгений.

КАРМАЛЬСКИЙ Григорий Константинович (р. 1922). Горный инженер-механик. Заслуженный рационализатор РСФСР.

Родился 15 августа 1922 г. в г. Вичуга Ивановской области. Отец — Кармальский Константин Васильевич (1890—1942) был заместителем директора текстильной фабрики; участвовал в империалистической и гражданской войнах. Мать — Хрунина Клавдия Ивановна (1898—1943) работала ткачихой.

Г. К. Кармальский после окончания средней школы добровольно поступил в сентябре 1941 г. в РККА, через два месяца принял присягу в 26-м запасном стрелковом полку (г. Челябинск), прошел годичную подготовку для заброски в тыл немецких войск, однако перед отправкой на фронт был забракован по зрению и в конце декабря 1942 г. демобилизован из армии.



В 1943 г. поступил в Рыбинский авиационный техникум; закончил его с отличием в апреле 1945 г. по специальности «Обработка металлов резанием», получив квалификацию техника-механика по авиамоторостроению.

В августе 1945 г. был арестован и после трехмесячного следствия осужден по ст. 58—10, ч. 2 на 5 лет исправительно-трудовых лагерей.

После освобождения из лагеря в августе 1950 г. в течение последующих семи лет (до сентября 1957) работал старшим механиком в Усть-Койвинской, Вильвенской и Чикманской партиях Владимирской геологоразведочной экспедиции (Пермская область), затем около полтора лет (до марта

1959) был мастером цеха Центральных механических мастерских этой же экспедиции (г. Горнозаводск).

С апреля 1959 г. непрерывно работает в конструкторской группе Партии новой техники в составе Уральской геологосъемочной и Опытно-методической экспедиций Уральского геологического управления.



Под его руководством и при непосредственном участии, начиная с 1960 г., выполнены все основные опытно-конструкторские разработки новых технических средств для буровых, горных и обогатительных работ.

Принимал непосредственное участие в разработке 21 технического средства, которые ведомственными приемными комиссиями приняты к серийному изготовлению; 16 из них имеют отраслевое значение. Это полуавтоматические элеваторы «Урал-2» и «Урал-22», буровые мачты МРУГУ, грузоподъемный комплекс на глубину 2000 м, элеваторы для буровых труб УБТ и 27/82", керноскопы КО, ориентаторы СЭОКЛ и ОЭ, сальник-вертлюг СП-25, обогатитель-

ное оборудование для алмазосодержащих песков (отсадочные машины, промывочный барабан, ленточный элеватор, гравимойка) и другие.

Имеет 18 авторских свидетельств на изобретения и 27 рационализаторских предложений, большинство которых широко используются в геологоразведочном производстве.

В июне 1969 г. закончил учебу на вечернем факультете Свердловского горного института по специальности «Производство горных машин и комплексов», защитив на «отлично» дипломный проект на тему «Разработка общей конструкции полуавтоматического комплекса механизмов для спуско-подъемных операций бурового снаряда к станкам геолого-разведочного бурения типа ЗИФ-660, ЗИФ-650, СБА-500, СБА-800 для Уральского территориального геологического управления».

В декабре 1970 г. окончил заочно факультет стандартизации и качества продукции в горной промышленности Всесоюзного института повышения квалификации руководителей и ИТР в области стандартизации, качества продукции и метрологии.

За большой вклад в развитие и совершенствование геологоразведочной техники награжден медалью «За трудовое отличие» (май 1977), медалями Главного комитета ВДНХ СССР: серебряной (ноябрь 1987) и двумя бронзовыми (октябрь 1973 и август 1983), нагрудным знаком Госкомитета стандартов СМ СССР и ЦК профсоюза рабочих машиностроения и приборостроения «За заслуги в стандартизации» (октябрь 1977), двумя значками «Отличник разведки недр» (декабрь 1970 и август 1975); знаком «Ударник девятой пятилетки» (декабрь 1975).

17 апреля 1975 г. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за заслуги в области рационализаторской деятельности Г. К. Кармальскому присвоено почетное звание «Заслуженный рационализатор РСФСР»; в 1984 г. — звание «Лучший изобретатель Министерства геологии СССР».

В октябре 1982 г. за долготелный добросовестный труд награжден медалью «Ветеран труда».

Григорий Константинович Кармальский и его жена — Лидия Николаевна Гаврилова (р. 1927), экономист-нормировщик, воспитали двоих детей: дочь Наталью и сына Николая.

Наталья Григорьевна Кармальская (р. 1953) и ее муж — Анатолий Борисович Воронин (р. 1953), оба инженеры-теплотехники, воспитывают двоих детей: сына Константина (р. 1983) и дочь Марию (р. 1986), школьников.

Николай Григорьевич Кармальский (р. 1955) работает слесарем, не женат.

КИРЖАЦКИЙ Александр Александрович (р. 1924). Техник-плановик, экономист по труду.

Родился 2 ноября 1924 г. в пос. Сама Ивдельского района Свердловской области. Отец — Киржацкий Александр Иванович (1884—1928), рабочий-горняк, мать — Анисимкова Татьяна Николаевна (1894—1946) была домохозяйкой, родила 10 детей.

В июне 1941 г. А. А. Киржацкий окончил семилетнюю школу в г. Североуральске; в августе того же года поступил в Киевский железнодорожный техникум (эвакуированный к тому времени в г. Свердловск), где проучился один год.

В августе 1942 г. был зачислен курсантом Камышловского пехотного училища, откуда на следующий год (август 1943) направлен на фронт, где участвовал в боевых операциях в качестве заряжающего танка Т-34 в составе 162-й танковой бригады 25-го отдельного танкового корпуса Резерва Главного Командования на I Украинском фронте. Прошел с боями города: Орел-Киев-Житомир-Новоград-Волынь-Луцк-Дубно-Радзивилов-Львов. Дважды контужен. 8 апреля 1944 г. в танковой атаке получил осколочное ранение.

После излечения в госпитале направлен в Васильковскую авиа-школу под Киевом, где проучился до сентября 1945 г. После двух месяцев службы мотористом в 405-м батальоне аэродромного обслуживания был демобилизован.

С ноября 1945 г. по апрель 1947 г. работал в Управлении «Ивдельлаг» в должности инспектора культурно-воспитательной части; с сентября 1947 г. по октябрь 1949 г. был кассиром-уполномоченным по выдаче продовольственных карточек в Бояновском лесозаводе.

С октября 1949 г. начал работать в системе Уральского геологического управления: до января 1951 г. был кассиром-счетоводом



Масловской геологоразведочной партии Северной экспедиции, затем полтора года работал коллектором в той же партии. После окончания в 1952 г. трехмесячных курсов нормировщиков работал до октября 1955 г. нормировщиком Вересовской партии; с ноября 1955 г. по июль 1960 г. был плановиком-нормировщиком Лангуро-Самской геологоразведочной партии той же Северной экспедиции, затем до августа 1964 г. работал старшим нормировщиком Масловской партии.

Работая на производстве, поступил в 1957 г. на заочное отделение Киевского геологоразведочного техникума и в 1961 г. окончил его по специальности «Планирование на предприятиях горной промышленности».

В октябре 1964 г. переведен в аппарат Уральского геологического управления (г. Свердловск), где работал до выхода на пенсию (1984) в должностях инженера и старшего инженера Отдела организации труда и зарплаты. С 1967 г. по 1972 г. заочно обучался в Высшей школе профдвижения ВЦСПС, окончил ее по специальности «Экономика труда».

Награжден орденом Отечественной войны I степени (1985) и медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1948), а также семью юбилейными медалями.

В период работы в организациях Уральского геологического управления был активным общественником: четырежды избирался председателем профсоюзного комитета, был депутатом Покров-Уральского поселкового Совета депутатов трудящихся (1950–1952).

Александр Александрович Киржацкий и его жена — Назарецкая Татьяна Александровна (р. 1924), бухгалтер по профессии, воспитали двоих детей: сына Олега и дочь Надежду.

Олег Александрович Киржацкий (р. 1949) и его жена — Екатерина Геннадьевна Урванцева (р. 1948), по профессии они радиотехники, вырастили дочь Ирину (р. 1971), получившую профессию бухгалтера. Она и ее муж — Рафис Наилович Зиганшин (1968), техник по АСУ, воспитывают сына Андрея (р. 1989) — правнука А. А. Киржацкого.

Надежда Александровна Киржацкая (р. 1951) окончила в 1974 г. Свердловский горный институт по специальности «Гидрогеология и инженерная геология». Она и ее муж — Василий Васильевич Павлов (р. 1951), механик-водитель, воспитывают дочь Татьяну (р. 1979) — внучку А. А. Киржацкого.

КОКШАРОВ Савватий Егорович (1926–1996). Горный техник разведочного бурения. Горный инженер-электромеханик.

Родился 12 ноября 1926 г. в г. Котласе Архангельской области. Отец — Егор Ильич Кокшаров (1889–1942) крестьянствовал; мать — Мария Павловна Никонова (1901–1988) была домохозяйкой.

С 1934 г. по 1941 г. обучался в неполной средней школе. С июля 1941 г. по ноябрь 1942 г. работал в родном колхозе «Север» Красноборского района, затем, после пятимесячного обучения на курсах, работал трактористом в Красноборской машинно-тракторной станции (МТС) до ноября 1943 г.



В ноябре 1943 г. был призван в Советскую Армию. Участвовал в боях с мая 1944 г. в составе 891-го стрелкового полка в звании ефрейтора. 12 сентября 1944 г. на подступах к г. Риге был тяжело ранен (получил сквозное пулевое ранение правого бедра с повреждением бедренной кости). С ноября 1944 г. по март 1945 г. находился на излечении в эвакогоспитале № 3158.

После демобилизации из армии по ранению возвратился на прежнее место работы — в Красноборскую МТС: работал 2,5 года (май 1945 — октябрь 1947) трактористом; затем 1,5 года (до июля 1949) — счетоводом в родном колхозе «Север».

С июля 1949 г. по май 1953 г. обучался в Кировском горнохимическом техникуме (г. Кировск Мурманской области), получил диплом горного техника разведочного бурения. Был направлен на работу в трест «Союзгеоласбест» — в Баженовскую геологоразведочную партию (г. Асбест).

В течение 34 лет — вплоть до выхода на пенсию (май 1987) работал непрерывно в Баженовской партии, проводившей детальную разведку Баженовского месторождения хризотил-асбеста. Последовательно занимал должности старшего бурового мастера (полгода), начальника отряда (полтора года), главного инженера (12 лет) и начальника партии (17 лет), начальника технологического отряда (три года).

В июне 1965 г. заочно окончил Свердловский горный институт по специальности «Горная электромеханика».

С. Е. Кокшаров активно участвовал в общественной жизни: в течение 14 лет (1971—1985) избирался депутатом Асбестовского городского совета депутатов трудящихся, в течение шести лет (1988—1993) состоял членом Совета ветеранов войны и труда г. Асбеста.

Награжден медалями «За боевые заслуги» (1951), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», орденом Отечественной войны I степени (1985), девятью юбилейными медалями. Награжден также отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр» (в ознаменование 100-летия образования геологической службы), знаком «Отличник разведки недр» (1976).

За высокие производственные показатели награжден 15 почетными грамотами, пятью ценными подарками; 23 раза получал денежные премии по результатам соцсоревнования, получил также 13 премий

за активную рационализаторскую деятельность и внедрение мероприятий по новой технике и передовой технологии, научной организации труда. В сентябре 1970 г. получил денежное вознаграждение за непосредственное участие в коренной переоценке Баженовского месторождения хризотил-асбеста.

Скончался 3 марта 1996 г. в возрасте 69,5 лет; похоронен на кладбище № 2 г. Асбеста.

Жена — Лидия Григорьевна Патракова (р. 1929) работала главным бухгалтером отдела материально-технического снабжения комбината «Ураласбест». Дочь — Наталья Савватиевна (р. 1970) — пианистка (выпускница Уральской государственной консерватории им. М. П. Мусоргского).



КОРОВИН Николай Федорович (1926–1994). Горный инженер-геолог.

Родился 24 ноября 1926 г. в с. Невьянское Алапаевского района Свердловской области. Отец — Федор Тимофеевич Коровин (1898–1932) был рабочим, мать — Ужегова Александра Степановна (1903–1988) вела домашнее хозяйство.

После окончания в 1943 г. девяти классов средней школы Н. Ф. Коровин был призван в ряды Советской Армии, где служил до сентября 1950 г. С апреля 1944 г. по май 1945 г. участвовал в боевых действиях, в том числе на территории Восточной Пруссии в составе 846-го артиллерийского полка 277-й стрелковой дивизии на

III Белорусском фронте. За образцовое выполнение боевых заданий награжден орденом Славы III степени (апрель 1945), медалями «За отвагу» (октябрь 1944), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945) и «За взятие Кенигсберга» (1945).

После завершения войны в Германии воинская часть, в которой служил Н. Ф. Коровин, была переброшена на восток, на советско-японский фронт. На территории Китая, в боях с японцами, Н. Ф. Коровин заслужил вторую медаль «За отвагу» (сентябрь 1945), был награжден медалью «За победу над Японией» (1945).

В дальнейшем был награжден орденом Отечественной войны II степени (1985) и пятью юбилейными медалями.

После демобилизации из армии (в звании младшего сержанта) работал в 1950–1954 гг. старшим лаборантом в Ивдельском научно-исследовательском стационаре Уральского филиала АН СССР, одновременно обучаясь в заочном Политехническом институте. Затем поступил на дневное отделение Свердловского горного института, которое окончил в 1958 г. по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых».

В 1958–1959 гг. работал в группе по геолого-геофизическому пересечению Урала в составе Гороблагодатской ГРП (руководитель группы Б. П. Козин), занимаясь в основном детальным описанием керна структурных и картировочных скважин, а также изучением шлифов горных пород.



В течение последующих 26 лет — с 1960 г. до выхода на пенсию в 1986 г., работал в геологосъемочных партиях Уральской геологосъемочной экспедиции в должностях геолога, старшего геолога, начальника отряда. Овладел всеми видами геологосъемочных работ, проявив при этом недюжинные исследовательские наклонности, приобрел хорошие специальные знания в области петрографии и геологии вулканогенных, вулканогенно-осадочных и интрузивных пород Урала.

В 1960 г. принял участие в завершающих работах Устейской партии по геологической съемке масштаба 1:50000 трех

листов в северо-западной части планшета 0-41-I (Н. С. Лисов, Н. Ф. Коровин и др., отчет 1962). В следующем году (1961) эти работы тем же коллективом были продолжены южнее (закартированы 1,5 листа; отчет 1964).

В 1963—1965 гг. участвовал в подготовке материалов к изданию Государственной Геологической карты СССР масштаба 1:200000 листа 0-41-I (Н. С. Лисов, Н. Ф. Коровин, Н. В. Соляник и др., 1966).

В 1965—1969 гг. при его участии проведена геологическая съемка (доизучение) масштаба 1:50000 двух листов в районе с. Петрокаменского (Н. С. Лисов, Н. Ф. Коровин, И. И. Споров и др., 1969).

В 1970—1973 гг. Н. Ф. Коровин участвовал в работах Лялинского отряда по геологическому картированию масштаба 1:50000 полутора листов (Б. П. Козин, Н. Ф. Коровин, В. И. Стратович и др., 1973). Этот же коллектив провел в 1974—1976 гг. геологическое доизучение масштаба 1:50000 трех листов (Н. Ф. Коровин, Б. П. Козин, И. Г. Южаков, 1978).

В последующие годы Н. Ф. Коровин деятельно участвовал в работах по подготовке к изданию геологических карт масштабов 1:50000 и 1:200000 ранее закартированных территорий. В 1974 г. Н. С. Лисов и Н. Ф. Коровин составили объяснительную записку к Государственной Геологической карте СССР масштаба 1:200000 (лист 0-41-1 Среднеуральской серии). В 1985 г. подготовлены материалы к изданию аналогичной карты листа 0-40-XII (Б. П. Козин, Н. Ф. Коровин, Н. А. Шахова).

В 1982—1986 гг. Н. Ф. Коровин участвовал в подготовке материалов к изданию Государственной Геологической карты масштаба 1:50000 трех листов Тагильской серии (Н. С. Лисов, Н. Ф. Коровин, Г. С. Никулина, 1986).

До выхода на пенсию по состоянию здоровья являлся активным общественником: был председателем Совета ветеранов ВОВ и Совета ВОИР Уральской геологосъемочной экспедиции, командиром народной дружины, часто выступал с беседами на военно-патриотические темы.



Умер 20 апреля 1994 г. в возрасте 67,5 лет; похоронен на Северном кладбище г. Екатеринбург.

Николай Федорович Коровин и его жена — Тамара Александровна Сафонова (р. 1933), тоже геолог, воспитали двоих детей — дочь Елену (р. 1963) и сына Алексея (р. 1968).

Елена Николаевна Коровина в 1986 г. окончила Уральский горный институт; ныне продолжает традиции отца, работает в одной из партий Уральской геологосъемочной экспедиции.

КОЧЕРГИНА Мария Васильевна (р. 1923). Коллектор.

Родилась 6 ноября 1923 г. в д. Морозовщина Нолинского района Кировской области, в крестьянской семье. Отец — Киселев Василий Степанович (1894—1970), колхозник, тракторист, участник Великой Отечественной войны. Мать — Тукмачева Анастасия Игнатьевна (1899—1979), колхозница, домохозяйка.

После окончания в 1939 г. восьми классов средней школы поступила в Нолинское педагогическое училище. В апреле 1942 г. с третьего курса училища была по комсомольскому набору призвана в РККА.

В течение трех лет — до июля 1945 г. служила прожектористом (в звании ефрейтора) в составе 1-го прожекторного полка 19-й зенитно-прожекторной дивизии (командир дивизии — полковник И. Е. Волков) Московского фронта ПВО (командующий — генерал-лейтенант артиллерии Д. А. Журавлев). Участвовала в обороне г. Москвы. Была участницей салюта при проведении Парада Победы в Москве 24 июня 1945 г.

После демобилизации из армии работала в г. Молотовске (ныне — г. Нолинск) Кировской области военируком, преподавателем физкультуры в средней школе, воспитательницей специального детского дома.

После выхода замуж (май 1949) переехала в г. Свердловск, где работала в Уральском геологическом фонде в течение 31 года — вплоть до выхода на пенсию (март 1980) в должностях техника-геолога, систематизатора, библиографа. Занималась составлением кадастра подземных вод и библиографической обработкой поступающих геологических отчетов. В 1951 г. окончила курсы коллекторов при Уральском геологическом управлении.



За участие в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. награждена медалями «За боевые заслуги» (сентябрь 1944) и «За победу в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (декабрь 1947); в последующие годы – орденом Отечественной войны II степени (март 1985) и семью юбилейными медалями. Имеет нагрудный знак «Ветеран 1-го корпуса ПВО» (май 1980). Персональный пенсионер местного значения.



Мария Васильевна Кочергина и ее муж Николай Якимович Кочергин (р. 1921) – электрик, вырастили и воспитали сыновей: Александра Николаевича и Сергея Николаевича.

Александр Николаевич Кочергин (р. 1951) окончил Высшее военно-морское инженерное училище, инженер-механик, капитан II ранга, служит в г. Балтийске в должности заместителя флагманского механика на эскадренном миноносце; он и его жена Мария Петровна Баско (р. 1949), биолог, заведующая библиотекой воинской части, воспитали сыновей: Сергея Александровича (р. 1974), выпускника Киевской сельскохозяйственной академии и Юрия Александровича (р. 1979), выпускника средней школы – внуков М. В. Кочергиной.

Сергей Николаевич Кочергин (р. 1960), окончивший Уральский лесотехнический институт и работающий лесничим в Уватском районе Тюменской области, вместе с женой Ниной Федоровной (р. 1958), воспитательницей детсада, воспитывают троих детей: дочь Людмилу Анатольевну (р. 1982) и сыновей Александра Сергеевича (р. 1986) и Василия Сергеевича (р. 1989), все школьники.

КОЧЕРГИН Николай Якимович (1921–1996). Электрик, аккумуляторщик.

Родился 30 июля 1921 г. в д. Князевщина Лебяжьевского района Кировской области, в крестьянской семье. Отец – Кочергин Яким Григорьевич работал плотником, умер в 1956 г.; мать – Лигачева Марфа Павловна (1871–1953) была домохозяйкой.

После окончания в 1939 г. семилетней школы уехал в г. Ленинград, где окончил курсы электриков-высоковольтников при тресте «Ленэнерго»; работал на понижающей подстанции (ст. Рогавка Ленинградской железной дороги).



В августе 1940 г. призван на действительную военную службу; был направлен в учебный отряд Северного Флота на Соловецких островах. После окончания электромеханической школы прибыл на распределительный пункт в полуэкипаж г. Архангельска в день начала Отечественной войны — 22 июня 1941 г.

В течение пяти лет (весь период войны и более года после ее окончания) служил на батарее № 4 Беломорского сектора береговой обороны Северного флота в качестве электропрожекториста и электрика командного пункта батареи (в звании старшего матроса). В задачу батареи входило охранение и сопровождение караванов кораблей, идущих из Баренцева моря через Белое море до Архангельска и обратно, в пределах сектора обстрела.

За образцовое несение службы награжден медалями «За победу в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (июнь 1946) и «За оборону Советского Заполярья» (апрель 1946); в последующие годы — орденом Отечественной войны II степени (март 1985) и шестью юбилейными медалями.

После демобилизации из армии в августе 1946 г. работал несколько месяцев в колхозе, после чего поступил в 1948 г. на работу в Центральные механические мастерские Уральского геологического управления; в конце 1950 г. перевелся на Автобазу Управления, где и проработал до выхода на пенсию (июль 1981) в качестве электрика и аккумуляторщика.

За добросовестный и безупречный труд на производстве награжден орденом «Знак Почета» (февраль 1974) и медалями «За доблестный труд. В ознаменовании 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (апрель 1970). Активно участвовал в профсоюзной работе (был профоргом цеха).

Скончался 22 ноября 1996 г. в возрасте 75,5 лет. Урна с его прахом похоронена в могиле родственников на Ивановском кладбище г. Екатеринбурга.

Скончался 22 ноября 1996 г. в возрасте 75,5 лет. Урна с его прахом похоронена в могиле родственников на Ивановском кладбище г. Екатеринбурга.

Был женат на Киселевой (в замужестве Кочергиной) Марии Васильевне (о детях и внуках см. словарную статью «Кочергина М. В.»).



ЛЕМЕШ Аркадий Кассианович (1914–1980). Горный инженер по разведке полезных ископаемых.

Родился 25 июня 1914 г. в д. Б. Кусеряк Аромашевского района Тюменской области, в многодетной (восемь детей) крестьянской семье. Отец — Лемеш Кассиан Иванович (1887–1946) в 20–40 годы работал кассиром промкомбината; мать — Персицкая Мария Петровна (1889–1974) была домохозяйкой.

В 1924 г. поступил в семилетнюю школу, окончил пять классов; в 1930 г. с родителями переехал в г. Сарапул (Удмуртия), где окончил шестой класс, после чего в сентябре

1931 г. поступил на Свердловский геологоразведочный рабфак на дневное отделение. После его окончания поступил (в сентябре 1933 г.) в Свердловский горный институт, который окончил в марте 1939 г. по геологоразведочной специальности.

После окончания института работал в течение двух лет (май 1939 — июль 1941) в Уральском геологическом управлении начальником партии по изучению и поискам месторождений белой слюды (мусковита); в 1939 подготовил геологический отчет. В 1941 г., в течение двух месяцев, исполнял обязанности начальника Средне-Уральской асбестовой партии.

17 июля 1941 г. мобилизован в РККА; был командиром огневого взвода артиллерии в звании младшего лейтенанта; участвовал в боях на Западном фронте. В декабре 1942 г. по постановлению Государственного комитета обороны демобилизован из армии и направлен на работу в угольную промышленность.

В течение последующих 15,5 лет (январь 1943 — июнь 1958) работал в тресте «Вахрушевуголь» (до 1945 г. назывался «Богословскуголь») на Северном Урале главным геологом, главным инженером, начальником ряда угольных разрезов на Богословском месторождении (с годичным перерывом с сентября 1955 г. по октябрь 1956 г., когда был слушателем Академии угольной промышленности Минугля СССР).

Последующие 5,5 лет (с июля 1958 по июнь 1964) работал в Уральской гидрогеологической экспедиции Уральского геологического управления начальником Серовской, затем — Висимо-Сал-



динской гидрогеологических партий. Под его руководством проведены гидрохимическая съемка масштаба 1:200000 (листы 0-41-ХIII, XIX) и поисково-съёмочные работы в масштабе 1:100000, в результате чего были решены вопросы водоснабжения городов Верхней и Нижней Салды.

В течение последующих шести лет (июнь 1964 — июль 1970) был главным инженером Спецкомбината Управления благоустройства Свердловского горисполкома (в апреле 1965 г. окончил курсы повышения квалификации главных инженеров спецкомбинатов по 154-часовой программе при Ленинградском филиале Института технического обучения). В июле 1970 г. вышел на пенсию.

За доблестный труд награжден медалями «За трудовое отличие» (ноябрь 1954) и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (июнь 1946).

Умер 4 марта 1980 г. в возрасте 65,5 лет; похоронен на Широкореченском кладбище г. Екатеринбург.

Аркадий Кассианович Лемеш и его жена — Тамара Терентьевна Гусельникова (р. 1918), заведующая детскими яслями, вырастили дочь Ирину Аркадьевну (р. 1946), ставшую стоматологом-протезистом. У последней и ее мужа — Владимира Михайловича Трубина (р. 1949), техника-строителя, шофера, есть две дочери: Анна Евгеньевна и Мария Владимировна (р. 1983), школьница.

Анна Евгеньевна Трубина (р. 1972), техник-протезист, замужем за Евгением Михайловичем Ложкиным (р. 1969), зубным техником.



МАКСАЕВ Николай Иванович (1920—1990). Горный инженер-геолог.

Родился 19 декабря 1920 г. в д. Канаевка Городищенского района Пензенской области. Отец — Максаев Иван Никифорович (1899—1968) — железнодорожный рабочий, мать — Петрунина Мария Дмитриевна (1900—1977) — домохозяйка.

В 1928 г. Н. И. Максаев поступил в Канаевскую начальную школу, а в 1938 г. окончил с отличием среднюю школу в г. Караганде, куда переехали в 1936 г. родители. В течение 1938/1939 учебного года работал учителем в неполной средней школе.

С сентября 1939 г. по октябрь 1941 г. обучался в Свердловском горном институте, затем был мобилизован в РККА. В 1942 г., в связи с болезнью, находился в шестимесячном отпуске, по истечении которого направлен Карагандинским горвоенкоматом в Ашхабадское военно-пехотное училище, где обучался с начала 1943 г. по

август этого года. 15 августа 1943 г. все училища Среднеазиатского военного округа были направлены на фронт.

С сентября 1943 г. Н. И. Максаев принимал участие в боевых операциях 72-й гвардейской Краснознаменной стрелковой дивизии в составе II Украинского фронта в качестве рядового-автоматчика. В октябре этого же года был ранен в шею; после излечения в январе 1944 г. вновь был направлен на фронт в качестве минометчика; в феврале был контужен.

В июле 1944 г. был направлен в штаб полка, а в декабре этого же года — в оперативный отдел штаба дивизии заведующим делопроизводством (Николай Иванович обладал четким красивым почерком).

В составе Действующей армии был на территории Румынии, Венгрии, Австрии, Чехословакии.

За образцовое выполнение заданий командования награжден орденом Красной Звезды (апрель 1944) и медалью «За отвагу» (май 1944), а в августе 1945 г. — медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». В послевоенный период награжден пятью юбилейными медалями, а также орденом Отечественной войны II степени (1985).

В августе 1945 г. был демобилизован в звании гвардии старшины и в октябре возобновил учебу в Свердловском горном институте; через три года (в июле 1948) окончил его с отличием по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых».

В течение последующих двух с половиной лет (июль 1948 — декабрь 1950) работал участковым геологом, старшим геологом, начальником Волчанской геологоразведочной партии треста «Свердловскуглеразведка», доразведывавшей Волчанское бурогольное месторождение. Здесь составил шесть геологических отчетов о доразведке месторождения и объяснительных записок к подсчетам запасов.

В январе 1951 г. Волчанская ГРП была перебазируется в Махневский район



Свердловской области; с февраля 1952 г. Н. И. Максаев работал главным инженером Махневской партии (разведывавшей Махневское и Еловское угольные месторождения); одновременно с марта 1958 г. исполнял обязанности старшего геолога партии. В этот период в соавторстве с Г. Я. Максаевой и В. В. Бирюковым подготовил два геологических отчета (один — с подсчетом запасов) по площади Махневского каменноугольного месторождения.

С мая 1958 г. Н. И. Максаев стал начальником Махневской ГРП, а через год — с мая 1959 г. был назначен главным инженером Зауральской геологоразведочной экспедиции (этим же приказом начальником экспедиции был назначен Е. Ф. Соколов).

С февраля 1960 г. Н. И. Максаев — начальник Курганской геологоразведочной экспедиции (с. Лесниково Кетовского района Курганской области), которая в 1965 г. была реорганизована в геологоразведочную партию. Здесь Н. И. Максаев работал в течение 16 лет — до выхода на пенсию в октябре 1976 г.

Курганской геологоразведочной партией под руководством Н. И. Максаева в 1966—1977 гг. были положительно решены вопросы хозяйственно-питьевого водоснабжения городов Шадринска, Шумихи и Щучье, рабочего поселка Мишкино, курортов «Озеро Медвежье» и «Озеро Горькое». В восточных районах Курганской области (к востоку от р. Тобол) совместно с Пышминской геолого-геофизической экспедицией на площади 20 тыс. кв. км завершены работы по выявлению линз пресных и слабоминерализованных вод, являющихся единственными подземными источниками, которые могут использоваться для целей водоснабжения животноводческих ферм и населенных пунктов сельской местности.

Разведаны и переданы в эксплуатацию действующим заводам многие месторождения кирпичных глин, стекольных и бетонных песков. За счет различных источников финансирования пробурены, опробованы и переданы в эксплуатацию колхозам и совхозам области для целей водоснабжения 70 разведочно-эксплуатационных скважин.

Большим достижением Курганской ГРП было установление крупного Усть-Уйского железорудного месторождения, открывающего перспективы для организации горнорудного производства в Зауралье.

За успешное выполнение производственных и экономических показателей, за успехи, достигнутые в развитии геологоразведочных работ, разведке месторождений полезных ископаемых Н. И. Макса-



ев в 1963 г. награжден медалью «За трудовое отличие», в 1970 г. — медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», в апреле 1971 г. — орденом «Знак Почета», в марте 1976 г. — медалью «Ветеран труда»; в 1967 г. ему была вручена почетная грамота Министерства геологии СССР.

Н. И. Максаев обладал незаурядным поэтическим даром: им написано немало неплохих стихотворений.

Умер 29 апреля 1990 г. в возрасте 69,5 лет, похоронен на Лесном кладбище г. Екатеринбурга.

Николай Иванович Максаев и его жена — Галина Яковлевна Махнутина (р. 1925), также инженер-геолог, соратница по работе, вырастили и воспитали трех дочерей: Алевтину, Елену и Светлану.

Алевтина Николаевна Максаева (р. 1948), химик-аналитик (закончила Уральский государственный университет) и ее муж — Владислав Николаевич Майоров (р. 1948) воспитывают дочь Ирину (р. 1972), студентку строительного факультета Уральского политехнического института и сына Дмитрия (1976) — студента Уральского политехнического института.

У Елены Николаевны Максаевой (р. 1950), химика по образованию (окончила Уральский политехнический институт) и ее мужа Евгения Мокрушина растет сын Николай (р. 1974).

Светлана Николаевна Максаева (р. 1953, окончила Курганский педагогический институт, работает программистом), и ее муж Александр Михайлович Кожевников (р. 1950), слесарь, вырастили двух дочерей: Наталью (р. 1977) — она работает бухгалтером (окончила Екатеринбургский горно-металлургический техникум) и Марию (р. 1978), учится в Высшей школе милиции.

СМИРНЫХ Петр Федотович — см. Дополнение на с. 86.

СОКОЛКОВ Илья Александрович (р. 1911). Механик, электрик, слесарь по наладке оборудования.

Родился 20 июня 1911 г. в г. Екатеринбурге, в многодетной (восемь детей) семье. Отец — Соколков Александр Ильич (1877—1943) работал жестянщиком; мать — Жукова Елизавета Михайловна (1884—1940) была домохозяйкой.

После окончания в 1921 г. трех классов начальной школы поступил на завод, затем был учеником электромонтера электросетей; работал электромонтером в Свердловской конторе «Заготзерно», с мая 1935 г. — электриком в институте «Уралмеханобр».

С января 1940 г. работал на мобилизации в эвакогоспитале № 1326 на рабочем месте старшего электрика; затем уволен в запас в мае этого же года, после чего возвратился на прежнее место работы.



На третий день Отечественной войны — 24 июня 1941 г. снова был мобилизован в РККА, служил на 20-м головном автотанковом складе (г. Свердловск). В конце 1941 г. участвовал в сопровождении железнодорожного эшелона с военной техникой, следовавшего на Ленинградский фронт. На станции Мга эшелон был передан в войска. И. А. Соколов был направлен в 223-й запасной стрелковый полк (55-я Армия), где служил электриком — командиром отделения до снятия блокады г. Ленинграда (февраль 1944), затем был переведен в транспортную роту 371-го отдельного гаубично-учебного полка; участвовал в освобождении Прибалтики. День Победы — 9 мая 1945 г. встретил за г. Ригой. Награжден медалями «За бое-

вые заслуги» (декабрь 1943), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (февраль 1947), «За оборону Ленинграда» (декабрь 1942); в послевоенные годы — орденом Отечественной войны II степени (май 1985), медалью «В память 250-летия Ленинграда» (1958) и другими семью юбилейными медалями.

После демобилизации в ноябре 1945 г. (в звании сержанта) работал в течение 10 лет механиком в артели «Новый быт», после чего в ноябре 1955 г. поступил на работу в Центральную лабораторию Уральского геологического управления, где проработал 15,5 лет, вплоть до выхода на пенсию в июне 1971 г., в должности электрика (с апреля 1970 работал слесарем по наладке лабораторного оборудования). Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).



Илья Александрович Соколов и его жена — Юлия Николаевна Жукова (1910—1990), медицинская сестра, вырастили двоих детей: дочь Маргариту и сына Владимира.

Маргарита Ильинишна Соколова (р. 1935), окончила факультет иностранных языков Свердловского педагоги-

ческого института и вокальное отделение Уральской государственной консерватории, проживает в г. Пятигорске.

Владимир Ильич Соколкин (1939–1990), работавший, как и отец, электриком в Центральной лаборатории, и его жена — Тамара Константиновна Черменинова (р. 1938), портниха, вырастили двух дочерей: Ольгу и Наталью.

Ольга Владимировна Соколкина (р. 1961), медсестра, и ее муж — Сергей Николаевич Кивилев (р. 1960), строитель, воспитывают дочь Екатерину (р. 1987) — правнучку И. А. Соколкина.

Наталья Владимировна Соколкина (р. 1969), печатница, и ее муж — Евгений Александрович Леонов (р. 1967), шофер, воспитывают дочь Юлию (р. 1992) — правнучку И. А. Соколкина.

ТИМОХОВ Константин Дмитриевич (р. 1917). Геолог-петрограф. Кандидат геолого-минералогических наук. Первооткрыватель месторождений.

Родился 27 августа 1917 г. в с. Вильгорт Чердынского района Пермской области в многодетной (семеро детей) крестьянской семье. Отец — Тимохов Дмитрий Иванович (1891–1979) последние годы жизни работал заведующим торговым отделом Чердынского райпотребсоюза. Мать — Леханова Анна Петровна (1901–1986) была домохозяйкой.

К. Д. Тимохов после окончания в 1937 г. средней школы поступил в том же году в Уральский государственный университет на геологический факультет.

В июне 1941 г., на пятом курсе университета, был мобилизован в РККА и направлен на трехмесячные курсы младших лейтенантов при Сталинградском военном училище связи. С января 1942 г. служил в должности техника связи сначала в 800-м отдельном батальоне связи (до апреля 1942), затем — в 119-м отдельном полку связи (в должностях техника телеграфа старшего и техника связи старшего). Участвовал в боевых операциях на различных фронтах Отечественной войны; был на территории Польши и Германии.

После окончания войны служил в 451-м отдельном дивизионе связи техником спецаппаратуры (до марта 1946), а затем техником связи в 897-м отдельном батальоне связи.

За участие в Великой Отечественной войне награжден медалями «За оборону Кавказа» (1945) и «За победу над Германией»



в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг» (1946); в послевоенный период – орденом Отечественной войны II степени (март 1985) и семью юбилейными медалями.

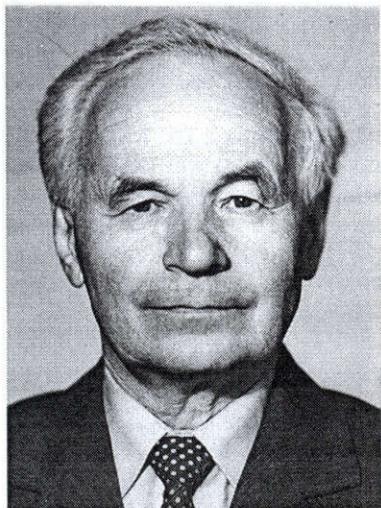
После демобилизации (в звании лейтенанта) в сентябре 1946 г. возвратился на учебу в Уральский университет и в следующем году окончил его геолого-почвенный факультет по специальности «Петрография». После окончания был направлен в Северную геологоразведочную партию треста «Уралчерметгеология» (пос. 1 Северный рудник), где проработал на геологической съемке меньше года (до мая 1948).

В течение последующих 5,5 лет (до октября 1953) занимался геологической съемкой и проводил поисково-разведочные работы на Качканарском титано-магнетитовом месторождении. Является соавтором трех геологических отчетов (в том числе отчета с подсчетом запасов по Гусевогорскому месторождению), а также автором геологического отчета с подсчетом запасов по Собственно-Качканарскому месторождению за 1948–1953 гг. За открытие последнего награжден дипломом и значком «Первооткрыватель месторождения» (диплом № 1249 от 22.03.1979).

Следующий значительный этап геологической деятельности К. Д. Тимохова связан с Волковским медно-железо-ванадиевым месторождением. Здесь он в течение семи лет (до сентября 1960), будучи старшим геологом Волковской геологоразведочной партии Тагильской экспедиции, осуществлял геологическое руководство комплексными геологоразведочными работами на месторождении. В результате этих работ дана геолого-экономическая оценка месторождения с обоснованием кондиций и произведен подсчет запасов руд и полезных компонентов с утверждением в ГКЗ СССР (1960).

К. Д. Тимохов в соавторстве с другими геологами подготовил пять геологических отчетов по Волковскому месторождению (наиболее крупный отчет написан им самостоятельно). За разведку этого месторождения награжден дипломом и значком «Первооткрыватель месторождения» (диплом № 1214 от 27.11.1978).

По результатам геологического изучения Волковского месторождения в 1966 г. подготовил диссертационную работу «Закономерность локализации медно-сульфидного, титаномагнетитового и апатитового



оруденения на Волковском месторождении (Средний Урал)», которую защитил в июне 1967 г., получив ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.

В 1960–1964 гг. работал старшим геологом Партии по сульфидному никелю и начальником отряда Восточно-Уральской партии в составе Уральской комплексной съемочной экспедиции. Здесь им, в частности, изучался керн скважин, пробуренных различными организациями в Зауралье.

В течение последующих четырех лет (1964–1968) возглавлял геологическую службу Магнитогорской геологоразведочной партии Челябинской экспедиции.

С марта 1968 г. до выхода на пенсию (февраль 1985) работал в Центральном НИИ профилактики пневмокониозов и техники безопасности заведующим лабораторией и сектором, научным сотрудником; проводил исследования минерального состава и вмещающих пород на рудниках цветных металлов страны в связи с пневмокониозоопасностью образующихся пеллел.

В декабре 1948 г. присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог III ранга», а в июне 1952 г. — следующее звание «Горный инженер-геолог II ранга».

После выхода на пенсию увлекся художественным выжиганием по дереву; у него есть около 30 работ на березовой фанере в основном пейзажного жанра. Несколько лет руководит кружком художественного выжигания в школе № 64 г. Екатеринбурга.

Константин Дмитриевич Тимохов и его жена — Галина Петровна Анисимова (1928–1988), юрист, воспитали сына и дочь. Сын — Валерий Константинович (р. 1948), техник «НИИавтоматики», и его жена Людмила Николаевна вырастили дочь Елену Валерьевну (р. 1971), работающую воспитательницей детсада, и сына Алексея Валерьевича (р. 1978), школьника; Елена Валерьевна замужем за Сергеем Борисовичем Слесарем (р. 1971), наладчиком станков с ЧПУ на Уральском оптико-механическом заводе.

Дочь К. Д. Тимохова — Лариса Константиновна (р. 1952), библиотечкарь Лесотехнического института, была замужем за Сергеем Сергеевичем Титовым (р. 1952), преподавателем математики Екатеринбургского архитектурно-художественного института; у них два ребенка: дочь Анна Сергеевна (р. 1979) и сын Александр Сергеевич (р. 1983) — внуки К. Д. Тимохова.

ТРИФОНОВ Николай Владимирович (1918–1997). Геолог-геохимик.

Родился 9 мая 1918 г. в г. Нижняя Салда Свердловской области. Отец — Трифонов Владимир Николаевич (1889–1933) работал счетоводом-бухгалтером в Управлении Нижне-Салдинского

металлургического завода; мать — Никонова Евдокия Кирилловна (1890—1981) была домохозяйкой.

Н. В. Трифонов в 1927 г. поступил учиться сначала в начальную, затем — среднюю школу; окончив шесть классов, поступил на второй курс рабфака, окончил последний в 1935 г. С 1935 по 1937 гг. работал сначала слесарем, токарем, строгальщиком на металлургическом заводе, затем — инструктором фото- и радиодола Нижне-Салдинской детской технической станции.

Весной 1937 г. экстерном окончил полную среднюю школу и в этом же году поступил в Свердловский государственный университет на геологический факультет, где учился до 1938 г., затем (в связи с переводом факультета в г. Пермь) учился в Пермском университете, который окончил в июле 1941 г.; был направлен на работу в Уральское геологическое управление — в Кусинскую геологосъемочную партию (начальник партии М. И. Гарань).

13 августа 1941 г. был призван в РККА и направлен в Челябинское танковое училище, которое окончил в сентябре 1942 г. в звании техника-лейтенанта-водителя тяжелых танков «КВ». В этом же месяце прибыл на Сталинградский фронт в 18-й танковый полк 62-й Армии.

12 октября 1942 г. в боях за Сталинград был тяжело ранен в бедро левой ноги и находился на излечении в полевых и стационарных госпиталях.

13 марта 1943 г. из эвакогоспиталя № 4090 (г. Пугачев) был направлен в распоряжение Московского военного округа в г. Звенигород, где формировался 118-й отдельный танково-восстановительный батальон. В составе этого батальона в должности командира взвода участвовал в боях на Курской дуге. Затем батальон вошел в состав I Белорусского фронта под командованием К. К. Рокоссовского, впоследствии — Г. К. Жукова.



С 25 ноября 1943 г. по 9 мая 1945 г. принимал участие в боях под Орлом, Курском, Белгородом, а также в освобождении Гомеля, Бреста, Лодзи, Варшавы и других городов. В боях под Берлином (г. Кюстрин) был 15 апреля 1945 г. легко ранен в лицо осколком мины. День Победы встретил в Берлине.

Награжден орденом Красной Звезды (июль 1944) и медалями «За оборону Сталинграда» (1943), «За победу над Германией в Великой Отечес-

твенной войне 1941–1945 гг.» (декабрь 1946), «За взятие Берлина» (1945); в послевоенный период — орденом Отечественной войны I степени (март 1985) и юбилейными медалями.

После демобилизации (в звании старшего техника-лейтенанта) в ноябре 1945 г. возвратился на прежнее место работы в Уральское геологическое управление, проработал здесь 17,5 лет: первые 3,5 года (до мая 1949) работал геологом ряда геолгосъемочных партий (Нижне-Уфалейской, Вишневогорской, Полетаевской, Нижнесергинской, Висимской), затем семь лет (до мая 1956) руководил работами Висимской геологосъемочной партии. Следующие семь лет (июнь 1956 — июнь 1963) был начальником крупных поисково-разведочных партий (Магнитогорской, Атигской, Билимбаевской; последняя в августе 1958 г. была переименована в Дегтярскую партию).

При работе в Вишневогорской поисковой партии предложил и практически проверил методику обследования пегматитовых жил и цирконовых россыпей с помощью приборов ВИГР-45 и ПР-5, впоследствии одобренную ВКЗ СССР.

Совместно с женой, геологом Т. Г. Тресвятской, Николай Владимирович проводил разведочные работы на Висимском месторождении ванадийсодержащих титаномagnetитовых руд и сопутствующих платиноидов с подсчетом запасов, утвержденным ВКЗ в апреле 1954 г.

В 1955 г. им была произведена доразведка Хабунинского месторождения колчеданных руд с подсчетом запасов по состоянию на январь 1957 г.

При геолгосъемочных работах масштаба 1:50000 на правом берегу Черноисточинского пруда в пределах Нижнетагильского габбрового массива были найдены скарновые образования, известняки и массивные магнетитовые руды с содержанием окиси железа до 56%. По этому Березовскому месторождению им были подсчитаны запасы магнетитовых руд, утвержденные НТС Уралгеологического управления по состоянию на январь 1956 г. и переданные Высокогорскому рудоуправлению.

В июне 1963 г. Н. В. Трифонов был переведен приказом по Государственному геологическому комитету СССР на работу начальником экспедиции 101 Шестого Главного управления, кото-



рая размещается в с. Новоалексеевка Первоуральского района Свердловской области. Экспедиция производила работы на территории Приполярного Урала, Свердловской, Челябинской и Оренбургской областей по поискам, разведке и добыче пьезокварца, применяющегося в радиотехнической, электронной и космической промышленности.

Поисковые и разведочные работы Экспедиции 101 были сосредоточены на поисках как коренных кварцевых жил, так и на россыпных месторождений пьезооптического сырья. Наиболее крупные объемы разведочных, горных, буровых и добычных работ производились в с. Новоалексеевское, на Слюдоруднике (в 20 км от г. Кыштыма), пос. Светлом (вблизи г. Пласт), на Балканах, на руднике Южном.

В пос. Речном Оренбургской области (в 40 км от ст. Шильда Южно-Уральской железной дороги) были найдены уникальные россыпи с крупными кристаллами пьезокварца, один из которых был передан экспедицией в Уральский геологический музей. Этот кристалл горного хрусталя, названный геологами «Малютка», имеет массу 784 кг. На месторождении была пройдена разведочная шахта глубиной свыше 120 м с горизонтальными выработками; отдельные небольшие гнезда горного хрусталя встречались в шахте на глубинах 60, 80 и 100 м.

Экспедиция 101 внесла большой вклад в дело добычи и переработки кварцевого сырья, что позволило изменить статус геологических партий и всей экспедиции в целом в геологопромышленное предприятие, обеспечивающее в полном объеме нужды кварцевого производства.

Под руководством Н. В. Трифонова были построены специальные цехи обогащения в с. Новоалексеевском, на Слюдоруднике, в поселках Светлом и Речном.

Совместно с учеными Свердловского горного института под руководством профессора Г. Н. Вертушкова им была разработана новая методика обогащения и получения гранулированного кварца (крупки), содержащего до 99% окиси кремния. Это, в свою очередь, позволило развить новую отрасль промышленного получения искусственных кристаллов пьезокварца и решить сырьевую проблему для изготовления изделий из кварцевого сырья. В г. Александрове под Москвой Научно-исследовательским институтом синтеза минерального сырья был построен завод для получения искусственного пьезокварца в автоклавах. Позже аналогичный завод был построен в г. Южноуральске Челябинской области. Оба завода до сих пор выпускают промышленные партии искусственных кристаллов пьезокварца.

За время работы в Уральском геологическом управлении Николай Владимирович всегда занимался строительством жилых посел-

ков для сотрудников партий. За время работы в Экспедиции 101 в Новоалексеевке построены школа, медпункт, аптека и целая улица жилых домов, названная «Геологической». Благодаря настойчивости и большому труду Н. В. Трифонова в г. Свердловске в 1973 г. хозяйственным способом был построен 100-квартирный дом для сотрудников экспедиции, проработавших более 20 лет в геологической службе Урала.

За время работы в Экспедиции 101 Николай Владимирович дважды награждался нагрудным знаком «Отличник разведки недр» (1965 и 1968), был награжден медалями «За трудовую доблесть» (июль 1966), «Ветеран труда» (декабрь 1974), отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр» (1982), бронзовой медалью ВДНХ СССР (1976, за успешную добычу пьезокварца), а также юбилейными медалями и почетными грамотами; занесен в Книгу почета Министерства геологии СССР.

После выхода на пенсию (июль 1974) Н. В. Трифонов еще 13 лет (до июня 1987) работал в Экспедиции 101 (преобразованной с января 1978 г. в Центрально-Уральскую геологоразведочную экспедицию Производственного объединения «Уралкварцсамоцветы») в должности мастера производственного обучения и по совместительству был начальником штаба гражданской обороны; был награжден знаком «Отличник гражданской обороны СССР» (1986).

Активно участвовал в общественно-политической жизни: неоднократно избирался депутатом городских и сельских советов депутатов трудящихся.

В молодые и зрелые годы Николай Владимирович увлекался рыбной ловлей и охотой, а также фотографией.

Н. В. Трифонов скончался 19 июля 1997 г. на 80-м году жизни. Похоронен на Лесном кладбище г. Екатеринбурга.

Николай Владимирович Трифонов и его жена – Татьяна Глебовна Тресвятская (р. 1916), также геолог (см. словарную статью), вырастили двух детей.

Сын – Трифонов Александр Николаевич (р. 1946), кинооператор документальных и научно-популярных фильмов (окончил Всесоюзный институт кинематографии) и его жена – Раиса Васильевна Пестрякова (р. 1950), художник-мультипликатор, искусствовед (окончила Уральский государственный университет), воспитывают дочь Анну Александровну (р. 1982).

Дочь Н. В. Трифонова – София Николаевна (р. 1955), химик-технолог (окончила Уральский политехнический институт), и ее муж – Валерий Евгеньевич Табатчиков (р. 1951), инженер-строитель (окончил также Уральский политехнический институт), воспитывают сына Андрея Валерьевича (р. 1977), студента Уральской горно-геологической академии.

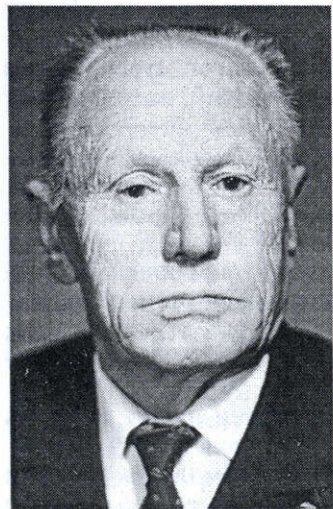


УНЕСИХИН Борис Федорович (1909–1992). Техник-топограф.

Родился 10 июня 1909 г. в г. Екатеринбурге. Отец — Унесихин Федор Леонтьевич работал бухгалтером Екатеринбургского губздраводдела, умер в 1920 г.; мать — Агния Николаевна (1876–?) — домохозяйка, после смерти мужа — нарпитовская работница.

Б. Ф. Унесихин после окончания в 1928 г. средней школы работал два года складским рабочим в Свердловском отделении Госиздата, одновременно учился на вечерних двухгодичных курсах топографов при Уральском геодезическом управлении. По окончании в 1931 г. курсов работал техником-топографом, впоследствии — топографом I разряда вначале в Уральском аэрофотогеодезическом тресте, а декабре 1933 г. был переведен в Уральский геолого-гидро-геодезический трест (будущее Уральское Геологическое управление), где работал начальником Кушвинского топоотряда и топографом I разряда В.—Косьвинской комплексной партии.

4 мая 1941 г. призван на военные сборы, а через три месяца — 5 июля — мобилизован в РККА. Служил с мая 1942 г. по март 1946 г. в 5-м военно-топографическом отряде, входившем в состав 743-го стрелкового полка; был на Северо-Кавказском и II Украинском фронтах, но непосредственного участия в боях не принимал. В составе советских войск был на территории Румынии, Венгрии, Чехословакии. Награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (апрель 1946) и четырьмя юбилейными медалями.



Демобилизовавшись (в звании старшего техника-лейтенанта) в апреле 1946 г., Б. Ф. Унесихин после полугодовой работы топографом в Отделе архитектуры Свердловского горисполкома вернулся с ноября 1946 г. на прежнюю работу в Уральское геологическое управление. Работал начальником топоотрядов Билимбаевской и Качканарской геологоразведочных партий, техруком Масловской и Каменск-Уральской топографических партий, начальником топоотрядов Теченской и Павловской партий, техруком Масловской, Балакинской, Алапа-

евской топогеодезических партий. В декабре 1961 г. был переведен на должность старшего геодезиста Уральской комплексной съемочной экспедиции. В ноябре 1969 г. вышел на пенсию. Общий стаж топогеодезической работы составил 35 лет.

Освоил в совершенстве все виды крупномасштабной топографической съемки, участвовал в геодезическом обеспечении геологоразведочных работ на поисках и разведке многих из открытых месторождений полезных ископаемых на Среднем Урале. В мае 1948 г. присвоено персональное звание «Горный техник-геолог II ранга».

За безупречную и долголетнюю службу в геологоразведочной отрасли награжден медалями «За трудовую доблесть» (сентябрь 1951) и «За трудовое отличие» (сентябрь 1950).

В июне 1958 г. решением Центральной комиссии Главного управления геологии и охраны недр при СМ РСФСР Б. Ф. Унесихину (в числе других) выплачено денежное вознаграждение (800 руб.) за открытие и разведку Теченского месторождения железных руд в Кунашакском районе Челябинской области.

Умер 27 августа 1992 г., в возрасте 83 лет; урна с прахом похоронена в могиле матери на Ивановском кладбище г. Екатеринбурга.

Борис Федорович Унесихин и его жена — Зоя Николаевна Лазарева (р. 1914) — техник-гидрогеолог, воспитали детей-близнецов: сына Александра и дочь Лидию. Александр Борисович Унесихин (р. 1947), экономист, и его жена — Наталья Александровна Казанцева (р. 1950), учительница английского языка, имеют дочь Екатерину Александровну (р. 1978), которая обучается в США (г. Ричмонд, штат Виржиния) в соответствии с договором по обмену ушащимися.

Лидия Борисовна Унесихина (р. 1947) — педагог музыки, и ее муж — Сергей Анатольевич Гусев (р. 1947), рабочий, воспитывают дочь Татьяну (р. 1985).

ХНЫЧЕНКОВ Александр Акимович (р. 1926). Горный инженер-электромеханик.

Родился 21 февраля 1926 г. в д. Н.-Будаево Сафоновского района Смоленской области в многодетной крестьянской семье. Отец — Хныченков Аким Никифорович (1884—1944) работал в совхозе; мать — Беляченкова Мария Александровна (1886—1972) — работница совхоза.

В июне 1941 г. окончил семилетнюю школу и начал работать в родном совхозе.

15 июля 1941 г., при подходе немцев к г. Смоленску, семья А. А. Хныченкова (он, отец, мать, дед и одна из сестер) вместе

с совхозом были эвакуированы в восточный район Смоленской области, где работали на уборке урожая.

В начале октября 1941 г., при прорыве немцев к Москве, Хныченковы вместе с другими оказались на оккупированной территории. 19 января 1942 г. эта территория в ходе контрнаступления советских войск была освобождена от немцев, но через несколько дней части советских войск вместе с мирным населением оказались в окружении.

В феврале 1942 г. отцу А. А. Хныченкова, работавшему на мельнице на размоле муки для советских войск, переломило мельничным колесом ноги, и он был отправлен в полевой госпиталь. Сопровождавшая его мать обморозила левую руку, которую пришлось ампутировать выше локтя. А. А. Хныченков с одной из сестер и дедом остались работать в совхозе.



В конце марта 1942 г. немцы ликвидировали окруженную группировку советских войск, и Хныченковы снова оказались на оккупированной территории. Всех взрослых мужчин мобилизовали на расчистку дорог от снега. На второй же день дед А. А. Хныченкова был пристрелен, поскольку он обессилел (ему было 75 лет) и не мог работать.

Остальное гражданское население (женщин и детей) немцы погрузили в железнодорожные вагоны и вывезли на ст. Толочин Витебской области, где расселили по разным деревням. Хныченковы оказались в совхозе «Реконструктор», где и жили до освобождения территории советскими войсками. Отец А. А. Хныченкова здесь заболел туберкулезом и в декабре 1944 г. скончался.

На пятый день после прихода советских войск (13 июля 1944) А. А. Хныченков добровольцем ушел на фронт. Принимал участие в боях в составе 79-го стрелкового полка 26-й гвардейской стрелковой дивизии на III Белорусском фронте. Сначала был пулеметчиком, затем командиром отделения связи. 25 апреля 1945 г. под Пиллау (ныне — г. Балтийск) был тяжело ранен в обе ноги (ранее, 19 октября 1944 г., был контужен); находился на излечении четыре месяца и 14 августа 1945 г. был демобилизован из армии по инвалидности (II группы).

За образцовое выполнение боевых заданий награжден орденом Славы III степени (январь 1945) и медалями «За отвагу» (ноябрь 1944), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945 г.), «За взятие Кенигсберга» (1945), а также семью благодарностями Верховного Главнокомандующего за участие в форсировании р. Неман, прорыве обороны в Восточной Прус-

сии, овладении городами Ауловенен, Инстербург, Белау, Кенигсберг и Пиллау. В дальнейшем награжден восемью юбилейными медалями и орденом Отечественной войны I степени.

После демобилизации приехал на ст. Багаряк Свердловской области, где проживал его старший брат Георгий, эвакуировавшийся в 1941 г. из Смоленска. Около года не работал, был на инвалидности.

С 4 июня 1946 г. начался трудовой стаж А. А. Хныченкова, в целом насчитывающий в системе Уральского геологического управления 40 лет. В этот день он был принят в Каменско-Синарскую геологоразведочную партию на должность заместителя начальника партии. Через два года (в сентябре 1948) был переведен в Качканарскую экспедицию, где работал начальником отдела технического снабжения. Через год (в октябре 1949) переведен в аппарат Уральского геологического управления, где вначале работал в должности начальника материально-технической базы (до ноября 1952) и инженера проектно-сметного отдела (до января 1953).



С января 1953 г. по март 1954 г. работал в Тагильской экспедиции в должности инженера по оборудованию, затем был возвращен на работу в аппарат Уральского геологического управления: до ноября 1959 г. состоял в должностях инженера и старшего инженера производственного отдела и отдела технического снабжения (занимался вопросами комплектации и снабжения буровым, горным и механическим оборудованием).

С ноября 1959 г. до февраля 1964 г. работал в Центральных механических мастерских Управления: вначале — конструктором, затем начальником производственного цеха.

В течение последующих 15,5 лет (март 1964 — ноябрь 1979) был главным механиком Уральского геологического управления, затем 6,5 лет (до июня 1986) работал заместителем начальника Управления (с мая 1980 — заместителем генерального директора ПГО «Уралгеология») по общим вопросам.

А. А. Хныченков проявил немалую силу воли и похвальную настойчивость в повышении образовательного уровня и профессионального мастерства: заочно окончил последовательно два учебных заведения: в 1958 г. — Свердловский горно-металлургический техникум по специальности «Горная электромеханика», через семь лет (в 1965) — Свердловский горный институт (по той же специальности).

За успехи, достигнутые в производственной деятельности, награжден медалями «За трудовую доблесть» (март 1976) и «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр», знаками «Отличник разведки недр» (февраль 1976), многими почетными грамотами Мингео СССР, Мингео РСФСР и Уральского геологического управления. За активную рационализаторскую и изобретательскую работу награжден в 1962 г. значком «Отличник Министерства геологии СССР».

Александр Акимович Хныченков и его жена – Лидия Ильинишна Козлова (р. 1924), детский врач по профессии, воспитали двоих детей: дочь Татьяну и сына Сергея.

Татьяна Александровна Хныченкова (р. 1949) и ее муж – Сергей Сергеевич Волков (р. 1948), – кандидаты физико-математических наук, доценты Уральского политехнического института; имеют двух дочерей: Екатерину Сергеевну (р. 1972), после окончания математико-механического факультета Уральского государственного университета продолжившую (вместе с мужем) обучение в США, и Марию Сергеевну (р. 1981), школьницу.

Сергей Александрович Хныченков (р. 1954), горный инженер-электромеханик, женат на Виктории Ротмировне Курбатовой (р. 1954), архитекторе; у них растет дочь Елена Сергеевна (р. 1981), школьница.

ЧЕРНОВ Василий Сергеевич (1910–1993). Техник-геофизик.

Родился 28 декабря 1910 г. в местечке Краснополье Могилевской области (Белоруссия). Отец – Чернов Сергей Григорьевич (умер в 1949) – крестьянин, мать – Александра Андреевна (умерла в 1946) – домохозяйка. Семья состояла из 10 человек.

В. С. Чернов после окончания в 1927 г. семилетней школы уехал в Донбасс, где в 1928 г. поступил на работу (каталем) в доменный цех Енакиевского металлургического завода, через год переехал в г. Минск, где работал разнорабочим на машиностроительном заводе «Энергия». Осенью 1929 г. уехал в г. Свердловск, работал счетоводом в тресте «Уралмашстрой».



В ноябре 1930 г. поступил в Уральский геологоразведочный техникум, который окончил в мае 1933 г. по геофизической специальности, после чего пять месяцев работал в институте «Урал-ГеоМин» на полевых работах в качестве техника-гравиметриста.

С октября 1933 г. по ноябрь 1935 г. служил в РККА, состоял курсантом полковой школы в артиллерийском полку (г. Свердловск), по окончании которой был в той же школе помощником командира взвода.

С декабря 1935 г. по октябрь 1942 г. В. С. Чернов работал в институте «УралГеоМин», а после его ликвидации — в Уральском геологическом управлении в полевых партиях: Егоршинской (на уголь), Северской, Бродокалмацкой, Восточно-Уральской, Средне-Уральской (на асбест) оператором-наблюдателем, прорабом, заместителем начальника партии.

17 октября 1942 г. мобилизован в РККА; до ноября 1943 г. участвовал в боях на Ленинградском фронте в составе 309-го стрелкового полка 291-й стрелковой дивизии 55-й Армии в должности командира отделения. В декабре 1943 г. — феврале 1944 г. обучался на курсах политсостава Ленинградского фронта. С марта 1944 г. до мая 1945 г. был парторгом батальона в составе 1067-го стрелкового полка 311-й стрелковой дивизии на I Белорусском фронте.

После окончания войны служил парторгом: учебного артиллерийского дивизиона в составе 424-й артиллерийской бригады 77-й гвардейской стрелковой дивизии (до ноября 1945), отдельного гвардейского учебного батальона той же дивизии (до февраля 1946), учебного артиллерийского дивизиона Архангельского военного округа (до июля 1946), затем — начальником клуба и библиотеки (до октября 1946).

Награжден двумя орденами Отечественной войны II степени (январь 1947 и март 1985), Красной Звезды (январь 1947) и медалями «За оборону Ленинграда (август 1943), «За взятие Берлина» (май 1946), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (июнь 1945), а также шестью юбилейными медалями.

В октябре 1946 г. уволен в запас в звании старшего лейтенанта.

С декабря 1946 г. в течение 10 лет (по декабрь 1957) работал начальником геофизической партии в Свердловской геофизической экспедиции треста «Геофизуглеразведка», а с января 1958 г. — начальником Западно-Уральской каротажной партии Уральской каротажной экспедиции Уральского геологического управления.

С апреля 1959 г. до выхода на пенсию (март 1966) работал старшим инженером по геофизическому оборудованию в Отделе материально-технического снабжения Уральского геологического управления.

В мае 1948 г. присвоено персональное звание «Горный техник I ранга».

Кроме Василия Сергеевича Чернова в Великой Отечественной войне участвовали три его брата: двое из них — Роман и Иван погибли на фронте.

Умер В. С. Чернов 7 сентября 1993 г. в возрасте 83 лет; похоронен на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбурга.

Жена Василия Сергеевича Чернова — Мария Ильинична Сувова (р. 1915), портниха, имеет двух детей: дочь Римму Яковлевну от первого брака с Яковом Ивановичем Зяблицевым (архитектором, репрессированным в 1937 г. и умершим в 1943 г. в Пермской тюрьме) и сына — Владимира Николаевича Николаевича от ее второго брака с Николаем Михайловичем Князевым (техником-геофизиком, пропавшим без вести в октябре 1941 г. под Ельней).

Римма Яковлевна Зяблицева (р. 1937), художник, и ее муж — Борис Иосифович Парфинович (р. 1936), техник по пластмассам; оба проживают в Узбекистане, вырастили трех сыновей и двух дочерей, имеют трех внуков и внучку.

Владимир Николаевич Князев (р. 1940) и его жена — Галина Владимировна Черняк (р. 1946), оба юристы, воспитали сына Николая Владимировича (р. 1968) и дочь Татьяну Владимировну (р. 1970); у первого растет дочь Екатерина Николаевна (р. 1991), у второй — сын Илья Сергеевич (р. 1992); все живут в г. Екатеринбурге.

ШИЛКОВ Алексей Алексеевич (1915—1982). Горный инженер-геофизик.

Родился 11 февраля 1915 г. в г. Кизеле Пермской области, в многодетной (девять детей) семье служащего. Отец — Шилков Алексей Иванович (1876—1950) работал бухгалтером, мать — Галкина Елизавета Гордеевна (1881—1953) была домохозяйкой.

В 1931 г. окончил семилетнюю школу, затем школу ФЗУ в г. Губахе, после чего недолго работал в шахте. В 1934—1935 гг. работал на электростанции в пос. Половинка и г. Кизеле.

После окончания рабфака в 1937 г. поступил в Свердловский горный институт. После окончания третьего курса летом 1941 г. находился на производственной практике в геологоразведочной партии, работавшей в районе Донского хромитового месторождения (Оренбургская область); был досрочно вызван в институт и мобилизован в РККА. Осенью 1941 г. обучался в Сумском ар-



тиллерийском училище (г. Ирбит Свердловской области), выпущен в звании лейтенанта. 10 января 1942 г. выехал в воинскую часть, находившуюся в д. Кыласово Кунгурского района Пермской области, где принял батарею 45-мм противотанковых пушек. Известно, что в конце марта 1942 г. находился в прифронтовой полосе, в мае участвовал в боях, был тяжело ранен в бедро и голень. Находился на излечении в госпитале (г. Аксаково в Башкирии). В 1944 г. был демобилизован по инвалидности.

С осени 1944 г. продолжил обучение в Свердловском горном институте, окончил его в июне 1947 г. по специальности «Геофизические методы разведки» (в 1946 г. вторично лечился в госпитале по поводу начавшейся газовой гангрены).

После окончания института работал в течение 25 лет (сентябрь 1947 — август 1972) в геофизических партиях и экспедициях Уральского геологического управления и их предшественников (Уральская геофизическая экспедиция, Союзный Уральский геофизический трест, Уральский геофизический трест, Опытно-методическая экспедиция, Баженовская геофизическая экспедиция, Уральская комплексная каротажная экспедиция); занимал должности прораба, начальника партий, отрядов, лаборатории (в апреле 1953 — декабре 1954 был заместителем начальника производственного отдела треста).

В 1946—1956 гг. проводил электроразведочные работы на поисках медноколчеданных месторождений на Среднем Урале (район деятельности Красноуральской геологоразведочной партии, в районе Зюзельского рудника, поселков Мостовское и Аятское, на правобережье р. Тагил в Нижнетагильском районе, в Билимбаевском, Кировградском и Сухоложском районах). В 1955 г. им проводились опытно-методические работы в Арамилском районе с целью отыскания наилучшей методики поисков рудопроявлений. В этом же году он участвовал в коллективной работе (М. И. Анчугов, О. В. Дорофеева, З. И. Дудкина, А. М. Морозова, А. А. Шилков) по составлению объяснительной записки и альбома карт геофизической изученности Урала за 1925—1954 гг., в связи с поисками медноколчеданных месторождений.

В 1957—1964 гг. работал начальником Опытно-методической партии частотного зондирования (1957—1960) и руководителем Экспериментальной геофизической лаборатории (1961—1964). По-



левые работы проводились на Султановском, Теченском, Шайтанском и Тепловском месторождениях. В отчетах (авторы Г. В. Астраханцев, А. А. Шилков, В. С. Титлинов, М. Л. Катин-Ярцев) изложена теория метода частотного зондирования, даны описания модернизированной аппаратуры, техники и методики выполнения полевых наблюдений, способы обработки и интерпретации получаемых материалов. Сделан вывод о возможности использования данного метода для обнаружения рудных залежей под мощным слоем электропроводящих наносов и классификации электроразведочных аномалий.

В течение следующих семи лет (1965–1972) Алексей Алексеевич проводил опытно-производственные работы в Ивдельском районе (Северный Урал). Здесь отрабатывались методы низкочастотной электроразведки и метод вызванной поляризации на постоянном токе при поисках медноколчеданного оруденения в пределах Тарньерского и Тошемского рудных полей (отчеты за 1966–1967 гг., авторы Ю. С. Кошелев, А. А. Шилков и др.). На конечном этапе этого периода участвовал в комплексных геофизических работах на медные и железные руды, в результате которых были выявлены гравитационные аномалии, детализированные электроразведочными методами; многие из аномалий были рекомендованы для разбуривания (отчеты за 1968–1971 гг.; авторы В. П. Петухов, А. А. Шилков, М. И. Нестеров, В. А. Уфимцев).

А. А. Шилков имел персональное звание «Горный инженер-геолог III ранга». Награжден тремя юбилейными медалями. Являлся активным рационализатором (получил 10 денежных премий).

После выхода на пенсию (август 1972) продолжал в течение 10 лет работать электромонтером АТС № 23 Свердловской городской телефонной сети.

Увлекался шахматами (имел четвертый спортивный разряд), отлично декламировал, обладал хорошим литературным слогом (в качестве примера см. эссе «Как плачут березы», опубликованное в газете «Вечерний Екатеринбург» за 14 мая 1996 г.).

Скончался 19 октября 1982 г. в возрасте 67,5 лет; похоронен на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбурга.

Жена (с 1945 г.) — Евгения Васильевна Белоногова (р. 1916), гидробиолог, окончила Пермский государственный университет в 1940 г. Их дети: Надежда, Сергей и Владимир.

Надежда Алексеевна Шилкова (р. 1947), физик, окончила Уральский государственный университет, кандидат физико-математических наук; вместе с мужем — Вадимом Петровичем Широковским (1933), также физиком, директором Физико-технического института Удмуртского научного центра, проживают в г. Ижевске.

Сергей Алексеевич Шилков (р. 1949) окончил заводской техникум на «Уралмаше» (г. Екатеринбург); его жена — Зоя Петровна Гро-

мызова (р. 1950) работает диспетчером на «Уралхиммаше». У них два сына: Максим (р. 1973), студент Высшей милицейской академии, и Василий (р. 1977), студент Уральского лесотехнической академии.

Владимир Алексеевич Шилков (р. 1952) окончил электротехнический факультет Уральского политехнического института; его жена — Татьяна Изосимовна Волкова (р. 1952), врач. Их дети: Александр (р. 1981) и Алексей (р. 1988), оба — школьники.

ЯСКЕВИЧ Этель Давидовна (р. 1920). Геолог-палеонтолог.

Родилась 24 декабря 1920 г. в г. Кременчуге на Украине. Отец — Фридман Давид Маркович (1898—1980), служащий райфинотдела, мать — Курятникова Мария Борисовна (1899—1984) была домохозяйкой.

В 1938 г. окончила 10 классов средней школы и поступила на геологический факультет Харьковского государственного университета. В начале Отечественной войны отец был мобилизован в РККА, а она (с матерью и сестрой) эвакуировалась в Сталинградскую область, где, по окончании двухмесячных курсов, работала трактористкой в Ременниковской машинно-тракторной станции.

В ноябре 1942 г. поступила вольнонаемной в РККА; служила топографом-чертежницей в оперативном отделе штаба артиллерии 10-й Резервной армии (последняя участвовала в боевых действиях как 5-я Ударная армия в составе Сталинградского и Юго-Западного фронтов), затем в 1943 г. была переведена в 331-й гаубично-артиллерийский полк Резерва Главного Командования, действовавший в составе Южного, IV Украинского и II Белорусского фронтов.

В сентябре 1944 г., после выхода полка из боев, уволилась из армии и приехала в г. Харьков для продолжения учебы в университете. В 1945 г. заболела и была вынуждена прервать учебу; выехала в г. Рава-Русская Львовской области, где находился муж, командовавший 331-м полком, затем, в связи с переводом мужа, — в г. Борисов Минской области, где он командовал этим же полком, а затем служил начальником штаба 313-й корпусной артиллерийской бригады.

В 1946 г., после демобилизации мужа из армии, вместе с ним приехала в г. Свердловск; училась в 1948—1951 гг. в Уральском государственном университете; окончила его по специальности «Палеонтология».



В течение 26 лет — с ноября 1951 г. до выхода на пенсию в октябре 1977 г. — непрерывно работала в Палеонтологической (Литолого-стратиграфической) партии Уральской геологосъемочной экспедиции, специализируясь на изучении микрофауны остракод из отложений мезозойского и кайнозойского возрастов. Все годы работала в творческом коллективе геологов-палеонтологов-стратиграфов-литологов; это — Л. А. Умова, И. А. Аграновская, А. Д. Бочарникова, А. И. Григорьева, А. И. Еремеева, А. И. Кротов, В. А. Полухина, К. Г. Шибкова, Г. И. Цаур и др.

Э. Д. Яскевич является соавтором 10 научно-производственных отчетов Литолого-стратиграфической партии, а также единоличным автором двух капитальных отчетов. В 1959 г. написала сводный отчет об изучении микрофауны остракод в верхнемеловых, палеогеновых и четвертичных отложениях восточного склона Урала, Зауралья и Северного Казахстана, где ею выделены шесть разновозрастных комплексов остракод, из них в сантонских, плиоценовых (?) и верхнеплиоценовых отложениях они выделены впервые. В 1970 г. она составила монографическое описание 98 видов остракод из четвертичных отложений Урала в составе семи разновозрастных комплексов, из них 29 видов являются новыми.

В 1954 г. Этель Давидовне присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог III ранга».

За участие в Отечественной войне награждена медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и пятью юбилейными медалями.

Этель Давидовна Яскевич и ее муж — Максим Адамович Яскевич (1908–1979), полковник в отставке, воспитали дочь Людмилу и сына Евгения.

Людмила Максимовна Яскевич (1946–1979), инженер-химик, была замужем за Валерием Алексеевичем Овчинниковым (1948–1994); их дочь Наталья Валерьевна (р. 1974) — выпускница математического отделения Уральского государственного университета.

Евгений Максимович Яскевич (р. 1955), инженер-электроник, главный инженер Уренгойского узла промышленной связи, и его жена — Надежда Федоровна Ракутина (р. 1959), киномеханик, имеют сына Станислава Евгеньевича (р. 1977), студента Тюменского политехнического института.



СМИРНЫХ Петр Федотович (р. 1917). Радиотехник, радист 1-го класса.

Родился 5 октября 1917 г. в д. Бишура Тобольского района Тюменской области. Его отец — Федот Владимирович Смирных (1895—1922) был крестьянином; во время 1-й мировой войны служил в Императорской Русской Армии, в Гражданскую войну был мобилизован в Сибирскую армию А. В. Колчака; в одном из боев был взят в плен и зарублен шашкой. Мать Петра Федотовича — Куприна Дарья Романовна (1897—1933) после смерти мужа вышла замуж за Степана Васильевича Самойлова, крестьянина-вдовца из соседней деревни, поэтому Петр Федотович числился в начальной школе под фамилией отчима. В 1930 г. во время кампании по коллективизации крестьянских хозяйств семья отчима (в числе 20 семей деревни) была раскулачена и выслана в другую деревню, впоследствии подверглась вторичному переселению.



При попытке поступления Петра Федотовича в Тобольскую школу ФЗУ ему было отказано в этом по причине «сомнительного» социального происхождения. Тогда он «взял» фамилию родного отца и поступил в другую школу — Байкаловскую школу ФЗУ связи, которую благополучно окончил в 1934 г. В течение последующих четырех лет (1934—1938) работал радистом в Тюменской окружной конторе связи и дежурным радиотехником Омского областного радиоцентра. В 1936 г. принимал участие в обеспечении радиосвязи с экипажем самолета, выполнявшего беспосадочный перелет из Москвы на о. Удд в составе В. П. Чкалова, Г. Ф. Байдукова, А. В. Белякова.

В 1938—1942 гг. он работал бригадиром радиобюро в г. Салехарде Ямало-Ненецкого национального округа. В этот период окончил девятый класс вечерней школы и четвертый курс рабфака при Свердловском техникуме связи (1940). Проучился три месяца в Историко-архивном институте (г. Москва).

В мае 1942 г. П. Ф. Смирнов был призван в Красную Армию. В боевых действиях участвовал с ноября 1942 г. по май 1945 г. в составе 672-го отдельного батальона связи 252-й Краснознаменной Харьковско-Братиславской орденов Суворова и Богдана Хмельницкого стрелковой дивизии. Во время Сталинградской бит-

вы П. Ф. Смирных был рядовым телефонистом; начиная с июля 1943 г., во время боев на Курской дуге и в Корсунь-Шевченковской операции был радистом штабной радиостанции типа РСБ в звании старшины.

252-я стрелковая дивизия, в которой служил П. Ф. Смирных, действовала в составе Степного, Донского, 2-го и 3-го Украинских фронтов; она прошла боевой путь от Сталинграда через Украину, Молдавию, Румынию, Венгрию, действовала в Югославии, Австрии, Чехословакии, принимала участие в освобождении городов Сталинграда, Харькова, Кишинева, Братиславы, Вены.

За образцовое выполнение заданий командования Петр Федотович награжден медалями «За отвагу» (1944), «За боевые заслуги» (1943), «За оборону Сталинграда» (1943), «За взятие Вены» (1945), «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945). В послевоенное время награжден орденом Отечественной войны II степени и десятью юбилейными медалями.

В июне 1946 г. П. Ф. Смирных был демобилизован из Советской Армии в звании младшего лейтенанта-техника. Поступил на работу в Свердловский городской радиокомитет ДОСААФ, был здесь начальником коллективной любительской радиостанции УА9КЦА. В 1947 г. сконструировал личную радиостанцию, с помощью которой осуществлял радиолюбительскую связь с радиолюбителями не только СССР, но и всего мира.

В 1947–1948 гг. П. Ф. Смирных был на сверхсрочной службе; работал начальником зарядно-технической базы. С августа 1948 г. пл август 1950 г. работал в службе режимов Объединенного диспетчерского управления «Свердловэнерго».



С августа 1950 г. Петр Федотович в течение более 30 лет (до выхода на пенсию в марте 1981 г.) непрерывно работал в Уральском геологическом управлении в должности начальника Радиотехнического узла, обеспечивая бесперебойную радиосвязь Управления с полевыми геологоразведочными экспедициями и партиями, работавшими на территории Свердловской, Пермской, Челябинской и Курганской областей. Будучи пенсионером, он еще три года (ноябрь 1983 – октябрь 1986) работал в Центральном узле связи Геологического управления (ПГО «Уралгеология») в должностях инженера и радиооператора.

В 1950—1960 гг. радиосвязь в геологоразведочной отрасли получила широкое развитие. В радиосети Уральского геологического Управления насчитывалось более 900 радиостанций разных типов; на каждой буровой были установлены радиостанции.

Наиболее ответственной радиосвязью были направления: Свердловск—Сарбай (в период интенсивной разведки Соколовско-Сарбайских железорудных месторождений в Северном Казахстане), с партиями, работавшими на Полярном Урале, с Министерством геологии РСФСР. Проводная телетайпная связь была со всеми экспедициями Уральского геологического управления — Северной, Северо-Уральской, Тагильской, Баженовской, Челябинской, Пермской.

В течение 10 лет (1971—1980) П. Ф. Смирных был на общественных началах руководителем связи гражданской обороны Ленинского района г. Екатеринбурга.

В 1958 г. он окончил заочно Свердловский электротехникум связи по специальности «Радиовещание».

В 1954 г. Петру Федотовичу было присвоено звание «Почетный радист СССР».

П. Ф. Смирных активно участвует в военно-патриотическом движении; являлся непререкаемым участником многочисленных встреч ветеранов 252-й стрелковой дивизии, один из многих авторов воспоминаний о фронтовых днях, опубликованных Пермским книжным издательством в виде книги «Наша 252-я: Ветераны дивизии вспоминают» (1983, 232 с.). Он продолжает вести активный образ жизни; в частности, с 1992 г. является народным заседателем Железнодорожного районного суда. В прошлом очень любил путешествовать по стране, используя туристические путевки — побывал во многих достопримечательных местах.

Петр Федотович Смирных и его жена — Нина Ивановна Малышева (р. 1918), дочь известного уральского революционера и партийного деятеля Ивана Михайловича Малышева (1889—1918) вырастили и воспитали дочь Елену и двоих сыновей: Сергея и Алексея.

Елена Петровна Смирных (р. 1947) и ее муж — Скобелев Юрий Викторович (р. 1951), оба инженеры-геофизики, воспитали троих сыновей: Александра и близнецов — Андрея и Ярослава. Александр Юрьевич Скобелев живет в г. Магадане, работает в областном управлении ФСБ; Андрей и Ярослав Юрьевичи — студенты институтов.

Сергей Петрович Смирных (р. 1949), радиоинженер, и его жена Галина Александровна (р. 1951) воспитывают сына Александра, школьника. Алексей Петрович Смирных (р. 1951) окончил техникум связи, не женат.

В 1984 г. брак Петра Федотовича с Н. И. Малышевой был расторгнут, поскольку она уехала к дочери в г. Магадан. Петр Федотович вторично женился на вдове Елизавете Алексеевне Стрекаловой (р. 1926), по прошлой профессии — телеграфистке.

3. СОТРУДНИКИ УРАЛЬСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ, ПОГИБШИЕ И ПРОПАВШИЕ БЕЗ ВЕСТИ В ВЕЛИКУЮ ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ВОЙНУ 1941—1945 гг.

Пройдут года уверенно и громко
Шагами славных и высоких дат,
Но помните, далекие потомки,
С войны не возвратившихся солдат.

Е. Акулов

3.1. Каталог погибших и пропавших без вести

В середине 1984 г., в связи с предстоявшим 40-летием Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг., по распоряжению Министерства Геологии и охраны недр СССР был составлен сводный список работников Уральского геологического управления (Уральского производственного объединения), погибших и пропавших без вести во время боевых действий на фронте. Этот список насчитывал 197 человек. К нему ныне добавлены еще 10 фамилий, выявленных в ходе подготовки к изданию Второго выпуска Биографического справочника.

Таким образом, по сведениям на март 1997 года военные потери геологоразведчиков Урала в период Великой Отечественной войны составили 207 человек.

Все имена погибших сверены с записями в Книгах «Память» по Свердловской, Пермской и Челябинской областям (14, 12, 14 томов, соответственно). При этом выяснилось, что 38 человек оказались неотраженными в этих книгах. Из оставшихся 169 уверенно идентифицированы 123 человека, с некоторой долей сомнения — 39 человек. По семи идентификация затруднительна из-за отсутствия необходимых сведений (в некоторых случаях в «министерском» списке указаны только фамилии или фамилии с неполными или искаженными инициалами).

Ниже в табличной форме приведен каталог погибших и пропавших без вести сотрудников Уральского геологического управления в Великую Отечественную войну 1941—1945 гг.

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Профессия (специаль- ность) или должность	Место работы перед мобилизацией	Год рождения	Дата гибели	Обстоя- тельства гибели	Книги «Память». Область: том, стр.
1	2	3	4	5	6	7	8
001	АБАКУМОВ Анатолий Отч. — нет свед. (Ефимович)?	Нет свед.	Нет свед.	1920	13 июля 1943	Пропал без вести	СО: 4-267 ПО: нет ЧО: нет
002	АВДЕЕВ Николай Григорьевич (Георгиевич)?	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 1918 2) 1 чел. (полный однофамилец)	1942	Пропал без вести	СО: 11-342 ПО: 1-41 ЧО: нет
003	АЙБУЛАТОВ Зяят ? (Зяят, Зияф)	Нет свед.	Нет свед.	1) 1911 2) 1917	Февраль 1944 Февраль 1944	Пропал без вести Пропал без вести	СО: 2-249 ПО: нет ЧО: 1-31
004	АЛИМШИЕВ А(лександр) Ф(едорович)	Нет свед.	Нет свед.	1907	19 апреля 1945	Убит в бою	СО: 1-150 ПО: нет ЧО: нет
005	АНДРЕЕВ Герман Иванович	Техник- геолого- разведчик	Кировградская геолого- разведочная партия	1915	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
006	АНДРЕЕВ Е(вгений) В(икторович)	Наблюда- тель- геофизик	Бродо- калмакская геофизическая партия	1922	25 сентября 1942	Убит в бою	СО: 2-13 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
007	АНТОНОВ Иван Васильевич	Нет свед.	Нет свед.	1) 1912 2) Нет свед. 3) 1912 4) 1920 5) 1902	Декабрь 1942 14 апреля 1942 Декабрь 1941 5 ноября 1943 5 сентября 1943	Пропал без вести Убит в бою Пропал без вести Убит в бою Убит в бою	СО: 3-257 СО: 7-16 СО: 11-281 ПО: 1-205 ЧО: 1-73
008	АНТРОПОВ Дмитрий Петрович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
009	АНТРОПОВ Иван Михайлович	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1) 1925 2) Нет свед.	Октябрь 1943 Декабрь 1941	Пропал без вести Пропал без вести	СО: 12-403 ПО: нет ЧО: 12-58
010	АНЦИБАР Василий Иванович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
011	АРНО Александр В(асильевич)	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1921	Нет свед.	Пропал без вести	СО: 11-342 ПО: нет ЧО: нет
012	БАБКИН Иван Егорович	Нет свед.	Нет свед.	1903	29 января 1945	Убит в бою	СО: 3-259 ПО: нет ЧО: нет
013	БАБКИН Николай Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1905	Декабрь 1941	Пропал без вести	СО: 3-260 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
014	БАТАЛОВ Имя, отч. – нет свед. (Шагазд Сайдамович)?	Геолог ?	Геолого- разведочная партия на тальк	1912	18 июля 1943	Убит в бою	СО: 14–122 ПО: нет ЧО: нет
015	БИЗЯЕВ Николай Николаевич	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
016	БЛИНОВ Александр Отч. – нет свед. (Николаевич)?	Техник- геолого- разведчик	Кыновская партия	1914 (1912?)	Ноябрь 1941	Пропал без вести	СО: нет ПО: 2–346 ЧО: нет
017	БЛИНОВ Н(иколай) А(лександрович)? А(нисимович)?	Нет свед.	Нет свед.	1) Нет свед. 2) Нет свед. 3) 1924 4) 1923	Нет свед. Нет свед. 21 августа 1943 4 августа 1943	Погиб Пропал без вести Убит в бою Убит в бою	СО: нет ПО: 2–347 ПО: 2–347 ЧО: 1–202
018	БОЛДЫРИХИН П. А.	Геолог	Уфалейская партия треста «Уралцветмет- разведка»	Нет свед.	Не ранее 1943	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
019	БОРДЮКОВ Василий Васильевич	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
020	БОРОДИН Иван Ильич	Нет свед.	Нет свед.	1) 1914 2) 1900 3) Нет свед.	2 мая 1945 июль 1942 24 августа 1942	Пропал без вести Убит в бою Убит в бою	СО: 8–19 (8–101) СО: 8–463 ПО: нет ЧО: 1–233

1	2	3	4	5	6	7	8
021	БОРОДИН Петр Григорьевич	Нет свед.	Челябинская экспедиция ?	1925	15 января 1944	Убит в бою	ЧО: 1-234 СО: нет ПО: нет
022	БОРОДИН Петр Михайлович	Нет свед.	Челябинская экспедиция ?	Нет свед.	Нет свед.	Умер от ран	ЧО: 12-187 СО: нет ПО: нет
023	БОСЫХ Николай Иванович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1919	Декабрь 1942	Убит в бою	СО: 11-344 (13-342) ПО: нет ЧО: нет
024	БОЯРСКИХ Василий Андреевич	Рабочий	Баженовская геофизическая экспедиция	1906	7 марта 1943	Убит в бою	СО: 4-276 ПО: нет ЧО: нет
025	БОЯРСКИХ Григорий Никитович	Рабочий	Баженовская геофизическая экспедиция	1912	Декабрь 1941	Пропал без вести	СО: 4-25 (4-276) ПО: нет ЧО: нет
026	БОЯРСКИХ Даниил Иванович	Рабочий	Баженовская геофизическая экспедиция	1909	8 февраля 1942	Убит в бою	СО: 4-276 ПО: нет ЧО: нет
027	БОЯРСКИХ Дмитрий Яковлевич	Рабочий	Баженовская геофизическая экспедиция	1) 1911 2) 1 чел. (полный однофамилец)	1943	Убит в бою	СО: нет СО: 4-276 ПО: нет ЧО: нет
028	БОЯРСКИХ Иван Тимофеевич	Рабочий	Баженовская геофизическая экспедиция	1911	27 ноября 1941	Убит в бою	СО: 4-276 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
029	БРЫЛИН Николай Иванович	Нет свед.	Нет свед.	1912	1 января 1944	Убит в бою	СО: 12-308 ПО: нет ЧО: нет
030	БУЛДАКОВ Леонид Васильевич	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1924	24 июня 1944	Убит в бою	СО: 7-154 (11-344) ПО: нет ЧО: нет
031	БУРАВКИН Имя - нет свед. Отч. - нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	4 чел.	—	Погибли	СО: 13-25 ПО: нет ЧО: нет
032	БУРОВ Иван Иванович	Нет свед.	Нет свед.	1925	Апрель 1943	Пропап без вести	СО: 13-346 ПО: нет ЧО: нет
033	БУСЛОВ Сергей Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1917	26 марта 1945	Убит в бою	СО: 8-107 ПО: нет ЧО: нет
034	БУТОРИН В(асилий) Отч. - нет свед. (Никитович)?	Нет свед.	Нет свед.	1909	23 января 1944	Убит в бою	СО: 8-108 (11-185) ПО: нет ЧО: нет
035	БУТОРИН Валентин Петрович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
036	БУЧЕЛЬНИКОВ Андрей ? (Анатолий) Сергеевич	Техник- буровик	Плановый отдел Уральского ГУ	1912	21 марта 1943	Убит в бою	СО: 2-18 ПО: 5-280 ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
037	БЫКОВ Леонид Николаевич	Инженер-геолог-геофизик	Отдел Гос-геолконтроля Уральского ГУ	1910	17 декабря 1943	Убит в бою	СО: 14—134 ПО: нет ЧО: нет
038	БЫКОВ Павел Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1) Нет свед. 2) 1923 3) 1923 4) 1919	Нет свед. Февраль 1945 Нет свед. 1944	Погиб Пропал без вести Погиб Убит в бою	СО: 1—165 СО: 2—75 СО: 7—312 ПО: 2—600 ЧО: нет
039	ВАЛЕК Сергей ? (Семён) Антонович	Инженер-геолог-разведчик	Юго-Коневская ГРП; трест «Егоршинуголь»	1910	Осень 1942	Убит в бою	СО: 3—268 ПО: нет ЧО: нет
040	ВАСИЛЬЕВ Василий Дмитриевич	Техник-геолог-разведчик	Журавлинская партия Уральского ГУ	1) 1912 2) 1 чел. (полный однофамилец)	1941	Пропал без вести	СО: 2—77 ПО: нет ЧО: 2—34
041	ВАУЛИН Николай Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1) 1897 2) 1904	2 августа 1943 27 февраля 1942	Убит в бою Пропал без вести	СО: 4—283 ПО: 3—89 ЧО: нет
042	ВЕЧЕРНИЙ Василий Дмитриевич ? (Диомидович)	Нет свед.	Нет свед.	1925	9 марта 1944	Убит в бою	СО: 7—156 (11—345) ПО: нет ЧО: нет
043	ВОЛГИН Иван Степанович	Старший буровой рабочий	Горо-благодатская ГРП	1911	Июль 1944	Убит в бою	СО: 9—213 ПО: нет ЧО: нет
044	ВСЕХВАЛЬНЫХ Геннадий (Иванович)	Техник-буровик	Сухомесовская партия	1914	14 августа 1942	Умер от ран	СО: 3—271 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
045	ГОЛОВАЗИКОВ В. П.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО, ПО, ЧО: нет
046	ГОЛОВИН Иван Васильевич	Нет свед.	Нет свед.	1) 1911 2) 1908 3) 1914 4) 1924	15мая 1942 Август 1944 29 января 1944 Август 1943	Убит в бою Пропал без вести Умер от ран Пропал без вести	СО: 3-273 СО: 5-29 СО: 5-29 ЧО: 12-300
047	ГОЛОВЩИКОВ В(асилий) П(авлович)	Нет свед.	Нет свед.	1907	Февраль 1943	Пропал без вести	СО: 7-349 ПО: нет ЧО: нет
048	ГОРЮШКИН Николай Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1897	15 февраля 1944	Убит в бою	СО: 8-138 ПО: нет ЧО: нет
049	ГРЕБНЕВ Г(еоргий) П(авлович)	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1920	3 мая 1945	Убит в бою	СО: 14-154 ПО: нет ЧО: нет
050	ГРИГИН Александр Ильич	Нет свед.	Сев.-Уральская экспедиция	1910	17 января 1945	Умер от ран	СО: 11-346 ПО, ЧО: нет
051	ГУЛИН Андрей Григорьевич	Нет свед.	Челябинская экспедиция ?	1908	24 ноября 1942	Убит в бою	ЧО: 2-254 СО: нет ПО: нет
052	ГУСЕВ А. М.	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 5 чел. 2) 2 чел. 3) 1 чел.	(«Гусев А. М.») («Гусев А. М.») («Гусев А. М.»)		СО: 6-309, 418, 12-59, 13-266, 355 ПО: 3-649 ЧО: 2-260

1	2	3	4	5	6	7	8
053	ДЕДЮХИН Федор Максимович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	4 января 1943	Убит в бою	СО: 3-277 ПО: нет ЧО: нет
054	ДЕРБЕНЕВ Анатолий Алексеевич	Коллектор,, сменный буровой мастер	Красноуральская партия	1922	20 февраля 1942	Пропал без вести	СО: 7-351 ПО: нет ЧО: нет
055	ДМИТРАКОВ Григорий? (Георгий, Юрий) Илларионович	Техник- геолог- разведчик	Челябинская экспедиция?	1909	Январь 1943	Пропал без вести	ЧО: 3-12 СО: нет ПО: нет
056	ДУБОВЦЕВ А(лександр) Н(иколаевич)	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1921	Нет свед.	Погиб	СО: 11-347 ПО: нет ЧО: нет
057	ДУДКИН Иван Григорьевич	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 1921 2) 1921	2 августа 1943 17 июня 1944	Умер от ран Умер от ран	СО: 14-166 ПО: нет ЧО: 3-49
058	ЕРЫШКАНОВ Александр Дмитриевич	В 1935- 1938 гг. начальник партии	Полтавская партия треста «Союзхромит»	1912 1942 (фамилия указана «Ерашкинов»)		Пропал без вести	ЧО: 3-93 СО: нет ПО: нет
059	ЖДАНОВ Василий Александрович	Наблюдатель- геофизик	Восточно- Уральская магнито- метрическая партия	1) 1908 2) 1 чел. (полный однофамилец)	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: 4-354 ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
060	ЖЕРНОВНИКОВ Степан Иванович	Нет свед.	Нет свед.	1916	1944	Умер от ран	СО: 13-271 ПО: нет ЧО: нет
061	ЗАНАДВОРОВ Владислав Леонидович	Геолог	Верх- Нейвинская партия	1914	28 ноября 1942	Убит в бою	СО: 2-106 ПО: 4-467 ЧО: нет
062	ЗЕЛЕНОВ И(ван) И(лларионович) Григорьевич?	Техник- геолого- разведчик	Тылайская экспедиция	1912	28 сентября 1944	Умер от ран	ЧО: 13-95 СО: нет ПО: нет
063	ЗИНОВЬЕВ Станислав Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1911	Апрель 1943	Пропал без вести	СО: 9-230 ПО: нет ЧО: нет
064	ЗОЛОТЬКО А(патолий) И(ванович)	Инженер- геолого- разведчик	Средне- Уральская проспекторская партия	1909	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
065	ИВАЩЕНКО Анатолий Онуфриевич	Техник- геолого- разведчик	Уральское и Новосибирское ГУ	1914	19 февраля 1942	Умер от ран	СО: 2-113 ПО: нет ЧО: нет
066	ИОФФ Игорь (Изи) Михайлович	Геолог- геохимик	Верх-Исетская ГСП	1) 1918 2) Нет свед.	1944 17 марта 1944	Убит в бою Убит в бою	СО: 1-201 ПО: нет ЧО: 3-277
067	ИСАКОВ Федор Екимович	Сменный буровой мастер	Нет свед.	1914	12 декабря 1942	Пропал без вести	СО: 3-291 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
068	КАЗАКОВ Алексей Н(иколаевич)?	Инженер- геолог	«Геол- стром- трест»	1) 1906 2) 1907	Декабрь 1941 25 ноября 1941	Пропал без вести Убит в бою	ПО: 5-166 ЧО: 4-21 СО: нет
069	КАМАГАНЦЕВ Д(митрий) С(тепанович)	Техник- буровик	Отдел техснаба Уральского ГУ	1910	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
070	КАМАЕВ Тимофей Ефимович	Нет свед.	Нет свед.	1914	22 января 1943	Пропал без вести	СО: 8-190 ПО: нет ЧО: нет
071	КАРПОВ Михаил Серационович	Техник- буровик	Тагило- Красноураль- ская партия	1912	Октябрь 1942	Пропал без вести	СО: 8-194 ПО: нет ЧО: нет
072	КЕЛЬМАНСКИЙ Моисей Соломонович	Инженер- геолого- разведчик	Кизеловская гидрогеоло- гическая партия	1903	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
073	КИРЮХИН Федор Матвеевич	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Май 1945	Пропал без вести	СО: 12-331 ПО: нет ЧО: нет
074	КИСЕЛЕВ В. А.	Нет свед.	Нет свед.	1) 6 чел. («Киселев В. А.») 2) 2 чел. («Киселев В. А.») 3) 1 чел. («Киселев В. А.»)			СО: 1-99 (14-197), 7-243, (14-197), 11-210, 297, 12-191 ПО: 5-432 ЧО: 4-120

1	2	3	4	5	6	7	8
075	КИСЕЛЕВ П(авел) Я(ковлевич)	Сменный буровой мастер	Участок Хабуня Кировградской партии	1) 1906 2) 1 чел. (полн. однофам.)	Январь 1942	Пропал без вести	СО: 7-243 ПО, ЧО: нет СО: 12-91
076	КЛИМОВ Иван Николаевич	Нет свед.	Нет свед.	1) 1906 2) 1908 3) 1902 4) 1913	10 марта 1942 Декабрь 1941 Декабрь 1941 Апрель 1945	Убит в бою Пропал без вести Пропал без вести Пропал без вести	СО: 8-200 СО: 10-177 СО: 10-177 ПО: 5-467 ЧО: нет
077	КЛЮКИН Василий Григорьевич	Начальник планового отдела	Нейво- Рудянская партия	1911	Январь 1943	Убит в бою	СО: 9-380 ПО: нет ЧО: нет
078	КНЯЗЕВ Николай Михайлович	Техник- геофизик	Северо-Куйбас- ская геофизи- ческая партия	1) 1914 2) 1 чел. (полный однофамилец)	Октябрь 1941	Пропал без вести	ЧО: 4-147 СО: нет ПО: нет
079	КОЖЕВИН Василий Григорьевич	Нет свед.	Нет свед.	1924	Март 1945	Убит в бою	СО: 3-296 ПО: нет ЧО: нет
080	КОЖЕВИН Семен Федорович	Нет свед.	Нет свед.	1923	21 августа 1943	Убит в бою	СО: 3-297 ПО: нет ЧО: нет
081	КОЖЕВИН Степан Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1910	Декабрь 1943	Убит в бою	СО: 3-297 ПО: нет ЧО: нет
082	КОЖНЕВ Иван Артемьевич	Рабочий	Баженовская геофизическая экспедиция	1904	Февраль 1942	Пропал без вести	СО: 4-303 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
083	КОЗЕРОД Александр Иванович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 1923 2) 1 чел. (полный однофамилец)	1942	Пропал без вести	СО: 11-350 ПО: нет ЧО: 4-169
084	КОЗЛОВ Василий Иванович	Нет свед.	Нет свед.	1) 1922 2) 1896 3) Нет свед. 4) Нет свед. 5) 1902 6) 1912 7) Нет свед. 8) 1925 9) Нет свед. 10) 1905 11) 1917 12) 1923 13) 1923 14) 1917	22 января 1945 Май 1942 18 февраля 1945 20 марта 1942 Октябрь 1942 Май 1942 Декабрь 1943 1942 3 августа 1944 24 февраля 1943 19 марта 1942 24 октября 1943 7 ноября 1943 20 марта 1942	Умер от ран Пропал без вести Пропал без вести Убит в бою Убит в бою Пропал без вести Пропал без вести Пропал без вести Умер от ран Умер от ран Убит в бою Убит в бою	СО: 2-125 СО: 4-49 СО: 4-411 СО: 6-432 СО: 9-383 СО: 13-54 СО: 14-18 СО: 14-201 СО: 14-201 ПО: 5-536 ПО: 5-536 ПО: 5-536 ЧО: 4-171 ЧО: 4-171

1	2	3	4	5	6	7	8
085	КОМЛЕВ Степан Васильевич	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1912	Ноябрь 1941	Пропал без вести	ЧО: 4-216 СО: нет ПО: нет
086	КОНОВАЛОВ П(стр)? И(ванович)?	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) Нет свед. 2) 1 чел. (полный однофамилец) 3) 4 чел. (полные однофамильцы)	1942	Пропал без вести	СО: 10-371 СО: 3-436 ПО: нет ЧО: 4-228 13-166
087	КОНОНОВ Николай Кириллович? (Корнилович)	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1905	1941	Пропал без вести	ЧО: 4-231 СО: нет ПО: нет
088	КОПЕИН Иван Васильевич	Инженер- геолог	Елизаве- тинская железородная партия	1903	Февраль 1943	Убит в бою	СО: 14-207 ПО: нет ЧО: нет
089	КОРНЕВ Павел Афанасьевич	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1924	7 марта 1945	Убит в бою	ЧО: 4-253 СО: нет ПО: нет
090	КОРНЕВ Семен Афанасьевич	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	ЧО: 13-171 СО: нет ПО: нет
091	КОРНИЛЬЦЕВ Николай Борисович	Забойщик	Баженовская геофизическая экспедиция	1914	18 февраля 1942	Убит в бою	СО: 4-309 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
092	КОРЧАГИН Кирилл Павлович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
093	КОСТЕНКОВ Григорий Максимович	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1904	12 января 1945	Убит в бою	ЧО: 4-282 СО: нет ПО: нет
094	КОСТИН Николай Павлович	Нет свед.	Нет свед.	1) 1904 2) 1915 3) Нет свед.	6 сентября 1942 Январь 1942 19 сентября 1943	Убит в бою Пропал без вести Убит в бою	СО: 10-181 ПО: 6-131 ЧО: 4-284
095	КОЧУБЕЙ И(ван) И(ванович)	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1920	15 февраля 1944	Убит в бою	СО: 11-351 ПО: нет ЧО: нет
096	КОШАРОВ Ефим Федорович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
097	КОЩЕЕВ Иван Андреевич	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1) 1920 2) Нет свед.	23 октября 1943 Декабрь 1941	Убит в бою Убит в бою	ПО: 6-193 ЧО: 5-24 СО: нет
098	КРЕМЛЕВ Л(еонид) (Петрович)	Коллектор	Велико- петровская вольфрамовая партия	1911	Октябрь 1944	Пропал без вести	ЧО: 5-37 СО: нет ПО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
099	КРУЗЕ Арнольд Карлович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1921	Январь 1943	Пропал без вести	СО: 11-351 ПО: нет ЧО: нет
100	КРЫГИН Андрей Никонович	Сменный буровой мастер	Гумешевская г/р контора треста «Уралцветмет- разведка»	1903	8 декабря 1941	Убит в бою	СО: 11-41 ПО: нет ЧО: нет
101	КУРОВ Иван Иванович	Нет свед.	Челябинская экспедиция ?	1924	27 февраля 1945	Убит в бою	ЧО: 5-127 СО: нет ПО: нет
102	ЛАПШАНСКИЙ Сергей Иосифович	Помощник земле- строителя	Топографиче- ская партия	1903	3 декабря 1943	Убит в бою	СО: 2-144 ПО: нет ЧО: нет
103	ЛАРИОНОВ А(лександр) А(лександрович)	Инженер- геолог	Тагило- Красно- уральская партия	1) 1912 2) 1 чел. (полн. однофам.) 3) 1 чел. (полн. однофам.)	3 января 1942	Убит в бою	СО: 14-226 ПО: 6-474 ЧО: 5-165
104	ЛАТНИКОВ Кирилл Петрович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1903	31 декабря 1944	Убит в бою	СО: 11-352 ПО: нет ЧО: нет
105	ЛЕЛЯВИН Михаил Иванович	Бухгалтер	Багульская партия	1908	18 марта 1942	Убит в бою	СО: 2-145 ПО: нет ЧО: нет
106	ЛИНОВИЧ Иосиф Аронович	Техник- геолого- разведчик	Уральское ГУ	1913	1942	Убит в бою	СО: 1-31 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
107	ЛУТАЙ Е(вгений) Н(иколаевич)	Коллектор	Северо- Уральская бокситовая партия	1921	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
108	ЛЯДОВ Е(вгений) А(ндреевич)	Завхоз, председатель МК профсоюза	Елизаве- тинская железородная партия	1909	25 января 1942	Убит в бою	СО: 2—149 ПО: нет ЧО: нет
109	МАКШАНЦЕВ Григорий Павлович	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1923	11 сентября 1942	Умер от ран	ЧО: 6—38 СО: нет ПО: нет
110	МАЛЫХ А. Р.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
111	МАМИН Владимир Иванович	Мастер	Центральные механические мастерские	1914	12 августа 1943	Убит в бою	СО: 14—239 ПО: нет ЧО: нет
112	МАТАФОНОВ А(ртеми́й) К(ириллович)	Грузчик	Гараж Уральского ГУ	1907	12 апреля 1944	Убит в бою	СО: 14—241 ПО: нет ЧО: нет
113	МАТВЕЕВ Андрей Константинович	Инженер- геолог	Полтавская партия треста «Союзхромит» и Дальневос- точное ГУ	1913	22 февраля 1945	Убит в бою	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
114	МАХОВ Роман Алексеевич	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1916	Январь 1943	Пропал без вести	СО: 11—353 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
115	МИХАЙЛОВ К(узьма) М(ихайлович)	Геолог- геохимик	Тагило-Красно- уральская партия	1909	Декабрь 1941	Пропал без вести	СО: 8—272 ПО: нет ЧО: нет
116	МОРОЗОВ Г(ерман) Н(иколаевич)	Инженер- геолог	Трест «Уралзолото»	1909	19 августа 1943	Убит в бою	СО: 10—78 ПО: нет ЧО: нет
117	МОХНАТКИН Иван Васильевич	Нет свед.	Пермская экспедиция?	1911	25 января 1944	Умер от ран	ПО: 7—510 СО: нет ЧО: нет
118	МУКОСЕЙ Лев Андреевич	Техник- гидрогеолог	Турьинская партия	1914	18 марта 1943	Убит в бою	СО: 12—468 ПО: нет ЧО: нет
119	МУРЗИН Василий Потапович	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	Нет свед.	Декабрь 1942	Пропал без вести	СО: нет ПО: нет ЧО: 6—246
120	МЯЛИЦИН Иван Ефимович	Техник- геофизик	Уральское ГУ	1913	5 марта 1943	Пропал без вести	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
121	НЕОПРЯТНЫЙ Петр Иванович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1924	12 декабря 1944	Умер от ран	СО: 12—355 ПО: нет ЧО: нет
122	НИЗЕЛЬ Марк Абрамович	Инженер- геолог	Комиссия по запасам Уральского ГУ; трест «Союзталько- мрамор»	1902	25 мая 1946	Умер от болезни	СО: нет ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
123	НИКИТИН В. П.	Нет свед.	Нет свед.	1) 10 чел. 2) 3 чел. 3) 7 чел.		Погибли Погибли Погибли	СО: 5-60, 6-174, 347, 450, 7-83, 9-115, 415 ПО: 8-153, 154 ЧО: 6-334, 335, 14-54
124	НИКИТИН Николай Васильевич	Инженер- геолого- разведчик	Северо- Уральская экспедиция	1) 1911 2) 2 чел. (полные однофамильцы) 3) 2 чел. (полные однофамильцы) 4) 1 чел. (полный однофамилец)	6 декабря 1941	Убит в бою	СО: 11-355 ПО: 8-159 СО: 9-416 10-200 ПО: 8-160 ЧО: 14-54
125	НИКУЛИН Леонид Константинович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1923	1942	Умер от ран	СО: 11-355 ПО: нет ЧО: нет
126	НОВИЦКИЙ Михаил Иванович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
127	НОСОВ Аркадий Федорович	Нет свед.	Нет свед.	1919	Январь 1942	Пропал без вести	СО: 7-322 ПО: нет ЧО: нет
128	ОБУХОВСКИЙ Александр Иванович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
129	ОЗЕРОВ Н(иколай) А.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
130	ПАВЛЕНИН Иван Александрович	Нет свед.	Нет свед.	1) 1923 2) 1905	19 сентября 1943 Июнь 1944	Убит в бою Убит в бою	СО: 12—144 ПО: 8—452 ЧО: нет
131	ПАНЬШИН Михаил Иванович	Нет свед.	Нет свед.	1) 1924 2) 1921	Ноябрь 1943 12 марта 1943	Пропал без вести Убит в бою	СО: 7—267 СО: 8—305 ПО: нет ЧО: нет
132	ПАСТУХОВ Федор Иванович	Рабочий	Баженовская геофизическая экспедиция	1911	13 января 1942	Убит в бою	СО: 4—330 ПО: нет ЧО: нет
133	ПЕТРОВ Семен Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1900	10 ноября 1942	Умер от ран	СО: 3—333 ПО: нет ЧО: нет
134	ПЕТУХОВ Александр Васильевич	Техник- маркшейдер	Северо- Уральская экспедиция	1) 1914 2) 5 чел. (полные однофамильцы) 3) 1 чел. (полный однофамилец)	24 сентября 1943	Убит в бою	СО: 7—269 СО: 1—56, 7—92, 8—313, 9—125, 11—356, (12—149) ЧО: 9—34
135.	ПОДКИН Павел Степанович	Нет свед.	Нет свед.	1914	Август 1941	Умер от ран	СО: 8—318 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
136	ПОДКОРЫТОВ К(ронид) С(тепанович)	Буровой мастер	Уральское ГУ	1904	12 декабря 1941	Убит в бою	СО: 3-163 ПО: нет ЧО: нет
137	ПОЛКОВ Григорий А.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
138	ПОЛКОВ Мартин Данилович	Нет свед.	Нет свед.	1907	Декабрь 1944	Убит в бою	СО: 3-336 ПО: нет ЧО: нет
139	ПОЛЮГОВ В(асилий)? И(ванович)?	Техник- электро- механик	Магнито- горская партия	1910	28 июня 1941	Убит в бою	ЧО: 14-84 СО: нет ПО: нет
140	ПОНОМАРЕВ Петр Михайлович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 1910 2) 5 чел. (полные однофамильцы)	Октябрь 1944	Умер от ран	СО: 11-357 ПО: 9-266 ЧО: нет
141	ПОПОВ Александр Г.	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 11 чел. («Попов Александр Г.») 2) 10 чел. («Попов Александр Г.») 3) 2 чел. («Попов Александр Г.»)			СО: 1-121, 3-167, 339, 4-175, 6-356, 457, 10-211, 287, 12-271, 363, 468 ПО: 9-289 ЧО: 7-249

1	2	3	4	5	6	7	8
142	ПОПОВ Андрей Михайлович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 1901 2) 1 чел. (полный однофамилец) 3) 4 чел. (полные однофамильцы)	Февраль 1942	Пропал без вести	СО: 11-357 СО: 10-211 ПО: 9-296 ЧО: нет
143	ПОСТОВАЛОВ Иван Николаевич	Нет свед.	Нет свед.	1900	Март 1943	Пропал без вести	СО: 9-276 ПО: нет ЧО: нет
144	ПРОЗОРОВ Яков Андреевич	Нет свед.	Нет свед.	1906	Июль 1943	Пропал без вести	СО: 8-328 ПО: нет ЧО: нет
145	ПЬЯНКОВ Николай Иванович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 1904 2) 1 чел. (полный однофамилец) 3) 3 чел. (полные однофамильцы)	Октябрь 1943	Пропал без вести	СО: 11-358 СО: 2-191 ПО: 9-468 ЧО: нет
146	РАЙСКИЙ Михаил Александрович	Коллектор	Елkinsкая угольная партия (1936)	1907	Апрель 1943	Пропал без вести	ПО: 9-498 СО: нет ЧО: нет
147	РАКОВ Ф(илагоний) В(асильевич)	Техник- геофизик	Березовский геофизический отряд	1909	9 февраля 1944	Убит в бою	СО: 2-377 ПО: нет ЧО: нет
148	РОГОЖИН Константин (Александрович)	Техник- земле- устроитель	Курганский геофизический отряд	1909	Июнь 1942	Пропал без вести	СО: 2-193 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
149	РЫЖОВ Виктор Алексеевич	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
150	РЫКОВ И(ави) И(ванович)	Сменный буровой мастер	Участок Хабуня Кировградской партии	1) 1910 2) 1 чел. (полный однофамилец)	Декабрь 1941 (полный однофамилец)	Пропал без вести	СО: 7—277 ЧО: 8—94 ПО: нет
151	РЫНДИН Иван Тимофеевич	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1916	22 июня 1945	Погиб	ЧО: 8—96 СО: нет ПО: нет
152	САБУРОВ А(лександр) В(икторович)	Нет свед.	Нет свед.	1913	28 марта 1944	Убит в бою	СО: 14—294 ПО: нет ЧО: нет
153	САБУРОВ Василий Николаевич	Слесарь	Центральные механические мастерские	1924	25 февраля 1944	Убит в бою	СО: 10—430 ПО: нет ЧО: нет
154	САБУРОВ Михаил Николаевич	Слесарь	Центральные механические мастерские	1913	Декабрь 1941	Пропал без вести	СО: 14—294 ПО: нет ЧО: нет
153	САВИН Петр Петрович	Рабочий	Тагило- Красно- уральская партия	1) 1903 2) 1 чел. (полный однофамилец)	Март 1942	Пропал без вести	СО: 9—441 СО: 12—371 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
156	САМОФЕЕВ М. А.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
157	СЕДОВ Николай Захарович	Техник- топограф	Кушвинский топографи- ческий отряд	1911	1 августа 1944	Убит в бою	СО: 2—200 ПО: нет ЧО: нет
158	СЕННИКОВ Георгий, Егор Александрович	Инженер- геофизик	Магнито- метрический отряд Вишерской экспедиции	1908	13 декабря 1942	Убит в бою	СО: 12—174 ПО: нет ЧО: нет
159	СЕРДОБОЛЬ- СКИЙ Петр Алексеевич	Техник- топограф	Топографи- ческий отдел Уральского ГУ	1909	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
160	СИДОРОВ Александр Захарович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) 1909 2) 1 чел. (полный однофамилец)	22 июня 1944	Убит в бою	СО: 11-359 СО: 10—292 ПО: нет ЧО: нет
161	СИМОНОВ А(лександр) П(етрович)	Техник- буровик	Павдинская партия	1) 1914 2) 1 чел. (полный однофамилец) 3) 1 чел. (полный однофамилец)	Февраль 1942	Пропал без вести	СО: 9—286 ПО: 10—284 ЧО: 14—119

1	2	3	4	5	6	7	8
162	СКУТИН Алексей Ильич	Нет свед.	Нет свед.	1903	Сентябрь 1942	Пропал без вести	СО: 3—352 ПО: нет ЧО: нет
163	СКУТИН Иван Кузьмич	Нет свед.	Нет свед.	1919	22 сентября 1942	Убит в бою	СО: 3—353 ПО: нет ЧО: нет
164	СМИРНОВ Геннадий Владимирович	Инженер- геолого- разведчик	«Главзолото»	1904	18 декабря 1941	Убит в бою	СО: 1—276 ПО: нет ЧО: нет
165	СМОЛЯКОВ Василий Васильевич	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
166	СОБОЛЕВ Александр Денисович	Инженер- геолог	Джабык- Карагайская партия	1903	22 августа 1943	Убит в бою	СО: 14—307 ПО: нет ЧО: нет
167	СОРОКИН Василий Львович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
168	СОШИН Георгий Афанасьевич	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1920	4 декабря 1941	Умер от ран	СО: 11—360 ПО: нет ЧО: нет
169	СТЕПАНОВ М(ихаил) Е(фимович)	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1903	Октябрь 1943	Пропал без вести	СО: 11—360 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
170	СТРИГАНОВ Имя — нет свед. Отч. — нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	1) 56 чел. (однофамильцы) 2) 1 чел. (однофамилец)			СО: 1—281, 2—338, 3—361, 362, 7—195, 326, 8—382, 11—327, 13—98 ЧО: 9—117 ПО: нет
171	СУРОВАТКИН Петр Ионович	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	1921	27 июля 1943	Погиб в плену	ЧО: 9—143 СО: нет ПО: нет
172	ТАХТУЕВ Юрий Васильевич	Коллектор- любитель	Школа N 152 г. Свердловск	1921	Январь 1944	Убит в бою	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
173	ТОКАРЕВ Иван Дмитриевич	Нет свед.	Нет свед.	1) 1913 2) 1910 3) 1915 4) Нет свед. 5) 1923	30 января 1942 3 сентября 1944 1 июля 1943 22 декабря 1942 14 июля 1944	Убит в бою Убит в бою Убит в бою Умер от ран Убит в бою	СО: 10—113 ПО: 11-149 ЧО: 9—242 ЧО: 9—242 ЧО: 9—242
174	ТОКАРЕВ Константин Павлович	Нет свед.	Челябинская экспедиция?	Нет свед.	18 мая 1942	Убит в бою	ЧО: 9—242 СО: нет ПО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
175	ГОРЛОПОВ Федор Иванович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
176	ТРЕНИН Иван Васильевич	Техник- земле- устроитель	Велико- петровская партия	1909	12 января 1945	Убит в бою	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
177	ТРУСОВ В(иктор) Г(еоргиевич)	Заместитель начальника партии	Ивдельская бокситовая партия	1909	14 декабря 1941 или 13 января 1944 ?	Убит в бою	СО: 14—324, 10—452 ПО: нет ЧО: нет
178	УЛЫБИН Михаил Леонидович	Токарь	Центральные механические мастерские	1916	Нет свед.	Убит в бою	СО: 1—289 ПО: нет ЧО: нет
179	УЛЫБИН Николай Леонидович	Слесарь	Центральные механические мастерские	1924	Нет свед.	Убит в бою	СО: 1—289 ПО: нет ЧО: нет
180	УНЕСИХИН Евгений Яковлевич	Наблюдатель- геофизик	Нет свед.	1921	Ноябрь 1941	Пропал без вести	СО: 14—387 ПО: нет ЧО: нет
181	УСТИНОВ Келестин Иванович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Октябрь 1942	Пропал без вести	СО: 3—370 ПО: нет ЧО: нет
182	УШАКОВ Василий Алексеевич	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
183	ФАДЕЕВ Александр С(еменович)	Техник- геодезист	Кыштымская топографи- ческая партия	1907	16 июля 1944	Умер от ран	СО: 13—430 ПО: нет ЧО: нет
184	ФАРАФОНТЬЕВ Юрий Михайлович (Митрофанович?)	Минералог	Приполярно- Уральская экспедиция	1905	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
185	ФЕДОРОВ Федот Петрович	Нет свед.	Челябинская партия?	1) 1 чел. 2) 1912	однофамилец (но с именем «Федор») Сентябрь 1943	Пропал без вести	СО: 3—372 ЧО: 10—84 ПО: нет
186	ХАЗИН Петр Иванович	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
187	ХАРЛОВ Петр (Григорьевич)	Техник- фото- топограф	Топографи- ческий отряд Гумбейской экспедиции	1917	Ноябрь 1941	Пропал без вести	СО: 3—221 ПО: нет ЧО: нет
188	ХОРЬКОВ Алексей Платонович	Нет свед.	Нет свед.	1922	Июль 1942	Пропал без вести	СО: 3—375 ПО: нет ЧО: нет
189	ХОРЬКОВ Петр Трофимович (Тимофеевич?)	Нет свед.	Нет свед.	1903	11 августа (июля?) 1943	Убит в бою	СО: 3—375 (12—386) ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
190	ХУДЯКОВ Афанасий Яковлевич	Нет свед.	Нет свед.	1922	1943	Пропал без вести	СО: 8—420 ПО: нет ЧО: нет
191	ЦИБИН (ЦЫБИН) Петр Григорьевич	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1917	1942	Пропал без вести	СО: 11—361 ПО: нет ЧО: нет
192	ЧАПУШЕВ Александр Матвеевич	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	Нет свед.	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
193	ЧВАНОВ Василий Прохорович	Нет свед.	Нет свед.	1902	Июль 1942	Пропал без вести	СО: 8—423 ПО: нет ЧО: нет
194	ЧЕРВЯКОВ Имя — нет свед. Отч. — нет свед.	Нет свед.	Нет свед.	1) 41 чел. 2) 16 чел. 3) 17 чел.	(однофамильцы) (однофамильцы) (однофамильцы)		
195	ЧЕРНЫХ Василий Михайлович	Плотник	Нейво- Рудянская партия	1) 1913	Февраль 1942	Пропал без вести	СО: 7—297 ПО: нет ЧО: нет
196	ЧЕРНЯК Василий Васильевич	Техник- буровик	Елкинская угольная партия	1910	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
197	ЧИРКОВ Борис Дмитриевич	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1917	13 августа 1942	Убит в бою	СО: 11—362 (14—344) ПО: нет ЧО: нет
198	ЧУРИКОВ Иван Федорович	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	Нет свед.	17 декабря 1941	Убит в бою	СО: 11—362 ПО: нет ЧО: нет
199	ЧУФАРОВ Сергей (Петрович)	Секретарь месткома профсоюза	Уральское ГУ	1907	Нет свед.	Умер от ран	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
200	ШАСТОВ С(авва) Н(иколаевич)	Техник- геолого- разведчик	Павдинская партия	1913	8 августа 1945	Умер от ран	СО: 10—242 ПО: нет ЧО: нет
201	ШЕПЕЛЕВ В(асилий) (Гаврилович)?	Нет свед.	Северо- Уральская экспедиция	1) Нет свед. 2) 1920	Нет свед. 16 февраля 1942	Погиб Убит в бою	СО: 11—362 ЧО: 11—90 ПО: нет
202	ШИРЯЕВ Николай Львович	Механик	Елкинская угольная партия	1904	29 августа 1942	Убит в бою	СО: 12—393 ПО: нет ЧО: нет
203	ШОРИКОВ Павел Михайлович	Нет свед.	Нет свед.	1909	1942	Убит в бою	СО: 3—383 ПО: нет ЧО: нет

1	2	3	4	5	6	7	8
204	ШУВАКИН В(асилий) С(тепанович)	Инженер- геолог	Отдел геолфонда Уральского ГУ	1903	Нет свед.	Погиб	СО: нет ПО: нет ЧО: нет
205	ШУМКОВ Игорь Александрович	Техник- топограф	Уральское ГУ	1905	Декабрь 1941	Пропал без вести	СО: 1—308 ПО: нет ЧО: нет
206	ЮЖАКОВ Петр Сергеевич	Нет свед.	Нет свед.	1900	4 августа 1942	Убит в бою	СО: 8—452 ПО: нет ЧО: нет
207	ЮРКАНЦЕВ Иван Андреевич	Плотник	Нейво- Рудянская партия	1910	Июнь 1942	Пропал без вести	СО: 7—303 ПО: нет ЧО: нет

Примечания:

1. Фамилии погибших, на которых составлены словарные статьи (61 чел.— см. ниже), выделены жирным шрифтом.

2. Имена и отчества, приведенные в скобках, расшифрованы в развитие инициалов, указанных в «министерском» списке.

3. В 18 случаях (003, 007, 009, 017, 020, 038, 041, 046, 066, 068, 076, 084, 094, 097, 130, 131, 173, 201) приведены конкретные варианты идентификации погибших на основе записей в Книгах «Память».

4. В 18 случаях (002, 027, 040, 059, 075, 078, 083, 086, 103, 124, 134, 140, 142, 145, 150, 155, 160, 161), наряду с наиболее возможным вариантом идентификации, указано число полных однофамильцев (фамилия, имя, отчество).

5. В семи случаях (031, 052, 074, 123, 141, 170, 194) указаны только числа возможных вариантов идентификации погибших.

6. В графе 8 («Книги «Память») аббревиатуры «СО», «ПО», «ЧО» означают соответственно «Свердловская область», «Пермская область», «Челябинская область».

Погибшие на фронте геологоразведчики Урала распределяются по времени гибели следующим образом:

- 1941 год: 24 чел. (12,8%);
- 1942 год: 47 чел. (25,1%);
- 1943 год: 39 чел. (20,7%);
- 1944 год: 25 чел. (13,3%);
- 1945 год: 14 чел. (7,4%);
- 1946 год: 1 чел. (0,5%);
- нет сведений: 38 чел. (20,2%).

Итого учтенных 188 чел. (100,0%).

По обстоятельствам гибели они распределены так:

- убиты в бою: 78 чел. (41,6%);
- пропали без вести: 55 чел. (29,2%);
- умерли от ран: 18 чел. (9,6%);
- умер от болезни: 1 чел. (0,5%);
- умер в плену: 1 чел. (0,5%);
- нет данных: 35 чел. (18,6%).

Предполагается, что публикация «Каталога погибших и пропавших без вести» геологоразведчиков Урала в Великую Отечественную войну 1941—1945 гг., несмотря на возможные ошибки и неоднозначную в отдельных случаях идентификацию, окажется полезной для получения от читателей новой, а также дополнительной информации о погибших сотрудниках Уральского геологического управления.

По мере накопления достаточно полных биографических сведений будут составляться словарные статьи, которые намечено публиковать в последующих выпусках Биографического справочника. На сегодняшний же день мы располагаем более или менее полной информацией только о 61 человеке; соответственно этому ниже приводится 61 словарная статья.

3.2. Биографический справочник

АНДРЕЕВ Герман Иванович (1915—ВОВ). Техник-геологоразведчик.

Родился 16 (29) августа 1915 г. в Верхне-Туринском заводе Свердловской области. Отец — Андреев Иван Иванович — работал токарем, мать — Феодосия Ивановна — была домохозяйкой.

После окончания фабрично-заводской семилетки в 1930 г. поступил в Алапаевский геолого-гидро-геодезический техникум, который окончил в апреле 1935 г. (с перерывом в 1934 г., когда работал на одной из шахт СУБРа в качестве помощника геолога). В период летних производственных практик работал коллектором в Пермской (1932) и Турьинской (1933) геологоразведочных партиях Уральского геолого-разведочного треста.

После окончания техникума работал старшим коллектором в Алапаевской партии Уральского ГРТ (июнь-декабрь 1935), прорабом Красноуральского геологоразведочного управления треста «Урал-медьруда» (февраль-июль 1936), снова — старшим коллектором Губахинской партии Уральского ГРТ (август 1936 — февраль 1937), партии по составлению сводки по огнеупорным глинам в районе г. Челябинска и Верхне-Вильвенской партии (март-ноябрь 1937).

В течение последующих трех лет (декабрь 1937 — октябрь 1940) находился в РККА; участвовал в польской, финской и прибалтийской кампаниях в должности командира танка.

После демобилизации из армии работал с ноября 1940 г. по июль 1941 г. в должности начальника Хабунинского участка Кировградской геологоразведочной партии Уральского геологического управления.

Мобилизован в РККА спустя месяц после начала войны — 22 июля 1941 г. Погиб (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

Был женат на Василисе Андреевне Полухиной (умерла), геолог-палинолог. Их дочь — Людмила Германовна Андреева (р. 1941/

1942) окончила астрономическое отделение Свердловского государственного университета, проживает в г. Брянке; внучка живет в США.

АНДРЕЕВ Евгений Викторович (1922—1942). Токарь, наблюдатель-геофизик.

Родился 3 июня 1922 г. в г. Екатеринбурге, в семье служащего; мать — домохозяйка (умерла в 1925). В 1930—1937 гг. обучался в неполной средней школе № 167 г. Свердловска. В марте 1939 г. окончил школу ФЗУ при Свердловском механическом заводе им. Воровского, получив специальность токаря.

После окончания в мае 1939 г. курсов наблюдателей-геофизиков при Уральском геологическом управлении работал в течение последующих 2,5 лет в Богословской, Павдинской и Бродокалмакской геофизических партиях.

31 октября 1941 г. призван в РККА, участвовал в боях в качестве рядового красноармейца (оборонительный период Сталинградской битвы). Погиб 25 сентября 1942 г., похоронен на территории Сталинградской (ныне Волгоградской) области. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 13).

БЛИНОВ Александр Николаевич (1914—1941). Техник-геологоразведчик.

Родился 16 февраля 1914 г. в Серебрянском заводе Свердловской области. Его отец работал кузнецом, в 1914—1918 гг. служил в царской армии, три года был в германском плену; мать была домохозяйкой.

После окончания в 1931 г. неполной средней школы А. Н. Блинов поступил в Уральский геологоразведочный техникум, который окончил в январе 1934 г. по специальности «Разведка угольных месторождений» (в составе второго выпуска техников-геологов). Учился вместе с В. Д. Васильевым, Г. И. Цауром. В период учебных производственных практик работал коллектором Троицко-Байновского отряда (май-октябрь 1930) и III партии треста «Кизелуглеразведка» (май-ноябрь 1931), прорабом Сухомесовского отряда на Камышинском бурогольном месторождении (май-ноябрь 1932) и Брединского геологосъемочного отряда (июль-октябрь 1933).

После окончания техникума с февраля 1934 г. по июль 1935 г. работал в Южно-Уральской хромитовой партии в должностях старшего коллектора и прораба на геологической съемке и разведке хромитов.



товых месторождений; затем восемь месяцев — в Косулинском съёмочном отряде по геологическому пересечению Урала (начальник — И. Д. Соболев). В 1935—1936 гг. был председателем месткома профсоюза аппарата Уральского геологического треста.

В течение последующих 2,5 лет (апрель 1936 — октябрь 1938) служил в автобронетанковых частях РККА, участвовал в боевых действиях у озера Хасан (июль-август 1938).

После демобилизации из армии продолжил работу в Уральском геологическом управлении, был заведующим курсами коллекторов, затем, по-видимому, перешел на полевую работу в Кыновскую угольную геологоразведочную партию.

Мобилизован в РККА на территории Пермской области. Участвовал в боях в качестве рядового; пропал без вести в ноябре 1941 г. Упомянут в книге «Память» по Пермской области (т. 2, с. 346)

Был женат на М. Н. Недопекиной (учились на одном курсе).

БУЧЕЛЬНИКОВ Анатолий (Андрей?) Сергеевич (1912—1943?).
Техник-буровик.

Родился 14 сентября 1912 г. в г. Перми. Его отец — Бучельников Сергей Георгиевич — работал счетоводом в Управлении Пермской железной дороги, позже — в г. Ирбите, затем в Нижнем Тагиле; мать — Елена Петровна — была домохозяйкой.

После окончания 8,5 классов девятилетней школы на ст. Свердловск поступил в феврале 1930 г. в Уральский геологоразведочный техникум, который окончил в апреле 1933 г. по буровой специальности. В период летних практик работал младшим буровым рабочим на станке «Крелиус АВ» в геологоразведочном бюро Калатинского меднорудного комбината (1930), сменным мастером-десятиником на проходке шурфов и канав в Карабашском меднорудном комбинате (1931), прорабом горно-буровых работ на Естюнинском железном руднике (1932).

В течение 2,5 лет (май 1933 — декабрь 1935) работал в Уральском геолого-гидро-геодезическом тресте в качестве нормировщика; проводил хронометраж буровых работ в Полтавской, Кизеловской геологоразведочных партиях, Шайдуновском отряде.

В течение последующих двух лет (январь 1936 — ноябрь 1937) находился в РККА на Дальнем Востоке (г. Ворошилов-Уссурийский), служил ротным техником.

С января 1938 г. работал экономистом планового отдела Уральского геологического управления.



Мобилизован в РККА 23 июля 1941 г. В книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 18) указан Бучельников *Андрей Сергеевич*, лейтенант, погибший 21 марта 1943 г. (В аналогичной книге «Память» по Пермской области, т. 2, с. 580, числится командиром взвода 33 отдельного танкового полка).

БЫКОВ Леонид Николаевич (1910—1943). Инженер-геолог-геофизик.

Родился 6 (19) августа 1910 г. в г. Ядрин (Чувашия) в семье сельских учителей. Отец — Быков Николай Семенович (?—1921) учительствовал в церковно-приходских школах Оханского уезда (Пермская область), после октябрьского переворота 1917 г. был заведующим Серафимовской начальной школы. Мать — Марианна Тимофеевна (?—1925) в 1910—1914 гг. работала учительницей рукоделия в церковно-приходских школах, с 1914 по 1919 гг. служила счетоводом кредитного товарищества, затем была домохозяйкой.

Л. Н. Быков в 1917—1921 гг. учился в Серафимовской начальной школе. В конце 1921 г. заболел суставным ревматизмом и был направлен в Пермский детский костно-туберкулезный санаторий, где пробыл до апреля 1922 г. В период с апреля по ноябрь 1922 г. неоднократно ездил в Вологду за хлебом, менял вещи, нищенствовал, торговал спичками и папиросами, а затем в течение трех месяцев был пастухом. Зимой 1922—1923 гг. учился в школе, затем полгода работал секретарем Серафимовского сельсовета. С весны 1924 г. беспризорничал, жил на вокзале ст. Пермь. В ноябре 1924 г. при облаве был взят представителями ОкрОНО и направлен в детдом, где и пробыл четыре года — до августа 1928 г.; в июне того же года окончил школу второй ступени, проявив «среднее развитие», «способности — выше среднего», «отношение к делу — серьезное, к коллективу — товарищеское, к заданиям общественно-полезного характера — добросовестное».

В августе 1928 г. выдержал конкурсные испытания в Уральский политехнический институт и был зачислен на горный факультет; окончил институт в апреле 1932 г., получив специальность инженера-геолога-геофизика. До ноября этого года работал начальником Турьинской микромагнитной партии, затем был призван в РККА



и в течение семи месяцев (до июля 1933) служил в артиллерийском полку 27-й стрелковой дивизии в должности командира взвода.

После демобилизации из армии был принят на работу в Уральский научно-исследовательский геологоразведочный институт (Урал-ГеоМин), где сначала работал техруком Петропавловской микромагнитной партии (на месторождении бокситов «Красная Шапочка»), а затем — заведующим группой реализации. С февраля 1934 г. исполнял обязанности заместителя директора института по научно-технической части; через год (с февраля 1935) назначен научным сотрудником геофизического сектора.

За время работы в УралГеоМине был делегатом I Всесоюзного съезда ИТР геолого-гидро-геодезической службы (февраль 1934, г. Москва) и Всесоюзного совещания работников научно-исследовательских и проектных организаций (июль 1934, г. Ленинград).

После прохождения в апреле-мае 1935 г. 45-дневного военного сбора был вынужден (из-за отсутствия работы по специальности в Уральском геологоразведочном тресте) поступить в Управление Пермской железной дороги, где работал в должности инженера бюро инвентаризации; в феврале 1936 г. был вновь зачислен в штат Уральского геологоразведочного треста на должность экономиста группы горячих ископаемых.

В сентябре 1938 г. Леонид Николаевич назначен начальником отдела Государственного геологического контроля Уральского геологического управления. На общественных началах работал председателем местного профсоюзного комитета (1936—1938). Редактировал стенгазету «За недра».

Мобилизован в РККА 4 августа 1941 г.; участвовал в боях в должности командира батареи 120-мм минометов (в звании старшего лейтенанта). 7 сентября 1942 г. под Сталинградом был тяжело ранен; в течение восьми месяцев находился на излечении. В мае 1943 г. после выздоровления снова направлен в Действующую армию. Погиб 17 декабря 1943 г. близ дер. Потаповка Буда-Кошелевского района Гомельской области, вызвав огонь своих минометов на окруженный врагом наблюдательный пункт батареи.

Леонид Николаевич Быков имел живой, энергичный, задиристый ха-



рактир, играл на гитаре; был женат на Зайтуне Фатиховне Измайловой (р. 1914), химике-лаборанте, технологе по изготовлению оптических деталей (см. словарную статью). Детей у них не было.

Младший брат Л. Н. Быкова — Анатолий Николаевич Быков — также участвовал в боях; погиб в 1943 г. на территории Ростовской области. В музее Ново-Батайской средней школы создан отдельный стенд, посвященный Анатолию Николаевичу.

ВАЛЕК Семен Антонович (1910—1942). Геолог по разведке рудных месторождений редких металлов.

Родился 26 июня 1910 г. в г. Томске. Отец — Валек Антон Яничиевич (1887—1919) работал слесарем и токарем на Путиловском заводе, член РСДРП с 1903 г.; расстрелян в апреле 1919 г. как руководитель подпольной организации РКП(б) в г. Екатеринбург в тылу белогвардейских войск Колчака; мать — Ронина Раиса Исаковна (1886—1972) — работница пошивочных мастерских, член РКП(б) с 1919 г.

После окончания в 1928 г. девятилетней школы был послан в счет «тысячи комсомольцев» на работу по ликвидации в дер. Борисовку Омской области, где работал заведующим и преподавателем опорного пункта ликвидации безграмотности в течение 1928/1929 учебного года. В 1929 г. прошел по конкурсу в Томский технологический институт, в следующем году был переведен в Уральский горный институт; учился вместе с А. А. Сергеевым. В 1935 г. окончил теоретический курс института по специальности «Разведка рудных месторождений» (без защиты дипломного проекта).

С мая 1937 г. по июнь 1938 г. работал старшим коллектором на Баженовском шеелитовом руднике, затем 2,5 месяца занимался обработкой сводных таблиц запасов полезных ископаемых в Геологическом фонде Уральского геологического управления. В 1939—1940 гг. работал на разведке Юго-Коневского вольфрамового месторождения (составил обстоятельный отчет о проведенных работах). В мае 1940 г. переведен в трест «Егоршинуголь», где работал геологом на шахте «Буланаш».

В 1942 г. добровольцем ушел на фронт; участвовал в боях в составе 769 артиллерийского полка (в звании младшего лейтенанта). Погиб осенью 1942 г. на Северо-Кавказском фронте



(упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 3, с. 268).

Семен Антонович Валек был женат на Александре Харитоновне Шепило (1910—1989), телефонистке по профессии. Их дети: дочь Тамара Семеновна Валек (р. 1934), пекарь столовой (проживает в Алма-Ате), и три сына: близнецы Яков Семенович Валек (1937—1991), техник-монтажник, и Борис Семенович Валек (1937—1965), инвалид с детства, а также Владимир Семенович Валек (р. 1940), торговый работник.

Тамара Семеновна Валек замужем за Владимиром Павловичем Каюриным (р. 1931), инженером-связистом; у них два сына: Андрей Владимирович (р. 1957) и Александр Владимирович (р. 1967), оба водители.

Яков Семенович Валек был женат на Дине Абдуловне (р. 1937), технике-телефонисте; у них три сына: близнецы Алексей Яковлевич (р. 1965) и Антон Яковлевич (р. 1965), оба шоферы, и Александр Яковлевич (р. 1975); все трое — холостяки.

Владимир Семенович Валек был женат на Римме Фадеевне Песковой (р. 1937), технике-химике. У них — единственная дочь Оксана Владимировна (р. 1971), которая воспитывает дочь — Колупаеву Анну Романовну (р. 1989).

ВАСИЛЬЕВ Василий Дмитриевич (1912—1941). Техник по разведке угольных месторождений.

Родился 24 января 1912 г. в г. Стерлитамаке (Башкирия) в мещанской семье (отец был приказчиком, умер в 1914 г.; мать была домохозяйкой, умерла в 1934 г.).

В 1928—1929 гг. работал старшим рабочим Турьинской лесоустроительной базы. В течение летнего сезона 1930 г. (май-сентябрь) работал старшим коллектором в Нижнесергинской партии Уральского геологоразведочного треста.

С октября 1930 г. по январь 1934 г. обучался в Уральском геологоразведочном техникуме на угольном отделении (совместно с А. Н. Блиновым, Г. И. Цауром); окончил техникум в составе второго выпуска техников-геологов. Одновременно работал в Уральском геологоразведочном тресте техником секции стройматериалов.

После окончания техникума в течение полугода (февраль-сентябрь 1934) работал прорабом в тресте «Углеразведка» (Челябинский бурогольный бассейн), затем два года (октябрь 1934 — октябрь 1936) нахо-



дился на действительной воинской службе; был командиром отделения (заведующим библиотекой) в войсках связи.

После демобилизации из армии работал в течение трех месяцев (декабрь 1936 — февраль 1937) в Уральской мышьяковой партии Свердловского горного института, затем был переведен в группу по организации и обслуживанию Уральской геологической выставки-музея, подготовленной к XVII сессии Международного геологического конгресса; был экскурсоводом и хранителем отдела общей геологии Выставки.

С мая 1939 г. по апрель 1941 г. работал прорабом-геологом и заместителем начальника геологоразведочной партии, разведывавшей Аятское золото-сурьмяно-ртутное месторождение (начальник партии А. И. Водяников). Следующие три месяца был заместителем начальника Журавлинской партии (разведка нижнекарбоновых углей на западном склоне Среднего Урала).

Мобилизован в РККА 22 июля 1941 г.; сразу после мобилизации участвовал в боях в звании сержанта, был тяжело ранен; умер от ран в том же году. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 77).

Был женат на Е. Н. Нелюбиной (учились на одном курсе). Старший брат Василия Дмитриевича преподавал до войны в Свердловском лесотехническом институте.

ВОЛГИН Иван Степанович (1911—1944). Старший буровой рабочий.

С мая 1942 г. по январь 1944 г. работал в Гороблагодатской геологоразведочной партии. Мобилизован в РККА 29 января 1944 г. Участвовал в боях в качестве рядового, погиб в июле 1944 г.; похоронен в районе пос. Хайниоки (Карелия). Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 9, с. 213).

ВСЕХВАЛЬНЫХ Геннадий Иванович (1914—1942). Техник-буровик.

Родился в августе 1914 г. в Нейво-Шайтанском заводе Алапаевского района Свердловской области. Отец был мелким торговцем (умер в 1919), мать — домохозяйкой.

В 1930 г., окончив девятилетнюю школу, поступил в Алапаевский геологоразведочный техникум, окончил его в декабре 1932 г. Во время летних производственных практик работал на буровых станках в Половинко-Губахинской (на уголь) и Пашийской (на оолитовые железные руды) геологоразведочных партиях.

После окончания геологоразведочного техникума продолжил обучение на третьем курсе металлургического техникума «Спец-

сталь» при Верх-Исетском заводе (г. Свердловск), но вскоре был исключен из техникума «за сокрытие своего социального происхождения».

С февраля 1933 г. работал прорабом Турьинской геологоразведочной партии, затем осенью того же года был переведен в Сухо-мечовскую партию (Коркинское угольное месторождение), работал в фотохронометражной группе.

С началом войны мобилизован в РККА; участвовал в боях в звании лейтенанта; был тяжело ранен, умер от ран 14 августа 1942 г. (похоронен в д. Ромено Ржевского района Тверской области). Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 3, с. 271).

ДЕРБЕНЁВ Анатолий Алексеевич (1922–1942). Коллектор, сменный буровой мастер.

Родился в декабре 1922 г. в г. Вятка, в многодетной (10 детей) семье. Отец — Дербенев Алексей Кондратьевич (1899–1969) работал плотником и лесником, мать — Дербенева Анна Филипповна (1900–1988) была домохозяйкой.

После окончания восьмилетней школы в сентябре 1940 г. поступил на работу в Красноуральскую геологоразведочную контору (партию) треста «Уралцветметразведка». Первые девять месяцев работал коллектором, затем, после обучения на курсах техминимума, получил право работать старшим рабочим на буровом станке КА-500; в дальнейшем работал сменным буровым мастером. Не был женат.

Призван в РККА в сентябре 1941 г.; строевую подготовку проходил в г. Перми, окончил курсы младших лейтенантов. По неподтвержденным сведениям, погиб при бомбежке воинского эшелона при продвижении на фронт (под Москвой). Согласно записи в книге «Память» по Свердловской области, «пропал без вести 20 февраля 1942 г.» (т. 7, с. 351).



ДМИТРАКОВ Георгий (Юрий) Илларионович (1909—1943). Техник-геологоразведчик.

Родился в апреле 1909 г. в с. Гнеушево Львовского района Курской области, в крестьянской семье. В 1926—1929 гг. работал сцепщиком на Донецком металлургическом заводе, затем один год — на Уральском машиностроительном заводе (г. Свердловск).

В 1930—1933 гг. обучался в Уральском геологоразведочном техникуме. В периоды производственных практик работал коллектором и прорабом в Северо-Каслинской партии на медь (1930), Аргаяшской партии на стекольные пески (1931) и Кыштымской абразивной партии (1932).

После окончания техникума работал полтора года (июль 1933 — ноябрь 1934) в Варненском отряде, затем полгода (до мая 1935) — в Магнитогорской геологоразведочной партии. В течение полевого сезона 1935 г. вместе с Н. А. Тягуновой (Шемелиной) трудился в Ирбитской партии «Форморазведка» по изысканию формовочных песков (начальник партии — К. Н. Ожогин).

В полевой сезон 1935 г. вместе с Н. А. Тягуновой (Шемелиной) работал в Ирбитской партии «Форморазведки» по изысканию формовочных песков (начальник партии — К. Н. Ожогин).

В качестве рядового участвовал в боях (воинская часть 437, полевая почта 2190). Пропал без вести в январе 1943 г. Упомянут в книге «Память» по Челябинской области (т. 3, с. 12).



ЖДАНОВ Василий Александрович (1908—ВОВ). Наблюдатель-геофизик.

Родился в ноябре 1908 г. в г. Советске Кировской области в семье кустика-портного. В 1926 г. окончил семилетнюю школу, один год работал секретарем сельского совета. В 1927—1930 гг. работал портным в гг. Советске, Свердловске, Троицке; полгода (1930) был табельщиком в типографии «Гранит» (г. Свердловск). В 1929 г. был привлечен к судебной ответственности по ст. 73 УК РСФСР (за неподчинение властям).

В 1930—1931 гг. обучался на первом курсе Уральского геологоразведочного техникума, следующий учебный год — на физико-математическом факультете Казанского государственного университета. В летние периоды 1930—1931 гг. работал коллектором во 2-й Северной партии (Ивдельский район) и в Каменской геологоразведочной базе.

С сентября 1931 г. работал техником-геофизиком в УралГеоМине, с марта 1936 г. передан в Уральский геологический трест: был наблюдателем в Восточно-Уральской геофизической партии, прорабом-наблюдателем в Восточно-Челябинской электрометрической партии (с апреля 1937), техником-оператором в Кировской гравиметрической партии (с июня 1938), наблюдателем в Восточно-Уральской магнитометрической партии (с декабря 1940).

Мобилизован в РККА 4 ноября 1941 г. Погиб в боях (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

ЗНАДВОРОВ Владислав Леонидович (1914—1942). Геолог, поэт, писатель.

Родился (2) 15 сентября 1914 г. в г. Перми. Отец — Занадворов Леонид Петрович (?—1953) окончил Пермскую гимназию, а затем Томский технологический институт; до 1917 г. работал инженером-путейцем, затем — инженером по гражданскому строительству. Работа его протекала главным образом на Урале — в Перми, Кунгуре, Кизеле, Свердловске, Тагиле, Челябинске, Магнитогорске (здесь он умер). Был женат на дочери сельского священника из Оханского уезда Пермской губернии — Бахаревой Екатерине Павловне (1887—?), сельской учительнице.

В 1930 г. В. А. Занадворов окончил в г. Свердловске среднюю школу-восьмилетку с геологоразведочным уклоном; в том же году поступил в Уральский геологоразведочный техникум. Прочувшись полтора года, ушел на производство с тем, чтобы позже поступить в ВУЗ (в начале 30-х годов производственный стаж даже не окончившим техникум давал право на поступление в высшее учебное заведение): уехал в г. Ленинград, где поступил на работу в геологоразведочный трест; в 1933—1934 гг. участвовал в качестве коллектора в геологоразведочных экспедициях на Кольском полуострове, на

Крайнем Севере — за Полярным Кругом, а несколько ранее — в Казахстане.

В 1935 г. он возвратился в г. Свердловск и поступил на геологический факультет Свердловского государственного университета. В 1938 г., в связи с переводом факультета в Пермский университет,



возвратился в родной город студентом четвертого курса; в 1940 г. окончил университет с отличием и правом поступления в аспирантуру. Но он избрал другой путь: 22 августа 1940 г. устроился на работу в Уральское государственное геологическое управление и был направлен в Верх-Нейвинскую геологоразведочную партию, проводившую под руководством Н. М. Аксенова разведку Калининевского месторождения никельсодержащих железных руд (в 1941 г. ими был составлен геологический отчет с подсчетом запасов). 20 ноября 1941 г. был направлен на проведение поисково-оценочных работ на марганец в том же Верх-Нейвинском районе (в составе партии под руководством Ф. К. Тарханеева).

В середине февраля 1942 г. В. Л. Занадворов был призван в РККА; в начале мая окончил в Дегтярке курсы младших лейтенантов и был направлен на фронт. Участвовал в Сталинградской битве в должности командира огнеметного подразделения (в составе 510 стрелкового полка), стал гвардии лейтенантом. Участвовал в боях в ходе первого этапа контрнаступления советских войск после окружения врага в районе Нижней Волги, где, как известно, с 23 по 30 ноября основные усилия Юго-Западного и Сталинградского фронтов были направлены на то, чтобы создать прочную блокаду окруженной фашистской группировки и укрепить положение своих войск на внешнем фронте. В этих боях у деревни Русаново Чернышковского района Волгоградской области В. Л. Занадворов погиб 28 ноября 1942 г. от вражеской пули. Похоронен в братской могиле в станице Советской (Ростовская область). Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 106).

Был женат на Екатерине Павловне Хайдуковой, инженере-химике; 15 сентября 1940 г. у них родился сын Юрий (ныне — техник-строитель, проживает в г. Екатеринбург).

Владислав Леонидович Занадворов был не только геологом; главное, что он оставил людям — это его стихи и рассказы: он был весьма незаурядным поэтом и прозаиком. Но его творческий путь был невелик по времени — всего лишь десятилетие (1932—1942); невелико творчество и по объему: несколько десятков стихотворений и повесть «Медная гора» (вышедшая отдельной книжкой в 1936 г.). Лишь один сборник стихов появился при жизни поэта. Это была небольшая книга «Простор», изданная Пермским издательством в 1941 г. и включившая в себя всего 19 стихотворений. Затем, уже после гибели поэта, в 1945 г. в Свердловске вышла книга стихов «Походные огни», а в 1946 г., снова в Перми, наиболее полный сборник стихов «Преданность».

В 1953 г. Свердловское книжное издательство выпустило книгу избранных произведений писателя «Стихи. Рассказы. Повесть», где приведены не только стихи, но и прозаические произведения: два рассказа «Лодочник с Лейвы-Ион» и «Привязанность» и по-

весть «Медная гора». В следующем году (1954) Молотовское (ныне — Пермское) книжное издательство выпустило наиболее полный сборник произведений В. Л. Занадворова — «Ветер мужества». В нем помещены 66 стихотворений, разделенных составителем по трем разделам («Песня о жизни», «Компас», «Воинская слава»), пять рассказов и повесть «Медная гора», а также выдержки из 16 писем поэта к родным и друзьям. Редактор-составитель сборника С. М. Гинц предпослал основному тексту подробный содержательный анализ творчества поэта и писателя на 32 страницах.

В 1949 г. произведения В. Л. Занадворова были включены в сборник «Стихи остаются в строю» (М., «Советский писатель»), а в 1965 г. — в сборник «Советские поэты, павшие на Великой Отечественной войне» (М., «Советский писатель»). Несколько стихотворений поэта включены в двухтомную антологию «Поэты Урала», изданную Средне-Уральским книжным издательством в 1976 г.

Владислав Леонидович Занадворов имел двух братьев и сестру. Старший брат — Герман Леонидович (1910—1944), журналист, работал секретарем газеты «Вечерний Львов». Инвалид с детства — ревматик; после захвата немцами Львова был на коляске увезен женой Марией Яремчук к ее родителям в Винницкую область; здесь он вступил в связь с партизанами и был за это расстрелян вместе с женой в марте 1944 г. местными полициями. Дневниковые записи Германа Занадворова под заглавием «Дневник расстрелянного» опубликованы Южно-Уральским издательством в 1964 г.

Сестра — Татьяна Леонидовна (1919—1993) — кандидат филологических наук, автор учебного пособия «Сентиментализм Ж.-Ж. Руссо» (1983); мать троих детей: Владимира, Натальи, Михаила.

Младший брат — Виктор Леонидович (р. 1924) окончил в 1947 г. Свердловский театральный институт, работал режиссером в г. Ижевске, там и умер.

ЗЕЛЕНОВ Иван Илларионович (1912—1944). Техник-геолого-разведчик.

Родился в декабре 1912 г. в районном поселке Чамзинка Мордовии, в семье железнодорожного рабочего. С мая 1930 г. по август 1933 г. работал чернорабочим на железной дороге (ст. Кундур в Амурской области). В апреле 1937 г. окончил горный техникум «Главзолота» в г. Благовещенске, был направлен на работу в трест «Гаджикзолото». В октябре 1937 г. был призван в РККА. Служил в 222-м гаубично-артиллерийском полку в с. Константиновка Тамбовской области.

После демобилизации из армии в феврале 1940 г. поступил в мае этого года на работу в Уральское геологическое управление.

В январе 1941 г. числился техником-геологом в Тылайской геологической экспедиции (на платину). Работал также в геологосъемочной партии Н. Б. Малютина.

Участвовал в боях в звании младшего лейтенанта в составе 260-й роты связи. После ранения находился на излечении в хирургическом передвижном полевом госпитале № 643; умер от ран 28 сентября 1944 г. Похоронен в местечке Вимбас (Латвия).

ЗОЛОТЬКО Анатолий Иванович (1909—ВОВ). Инженер-геологоразведчик.

Родился 29 июля 1909 г. на Кочкарских золотых приисках (г. Пласт Челябинской области), где его отец Иван Семенович Золотько (1875—1936) был зав. горными работами и директором (с 1917 г.) приисков; в 1919 г. переведен в г. Екатеринбург, где работал в тресте «Уралзолото». Мать была домохозяйкой.

А. И. Золотько в 1930 г. по окончании школы II ступени и курсов по подготовке в ВУЗ поступил в Сибирский горный институт; в 1931 г. переведен в Уральский горный институт, который закончил в 1935 г. по геологоразведочной специальности.

С октября 1935 г. по июнь 1939 г. работал начальником геологоразведочных бюро Карабашского (1,5 года) и Кузнецкихинского (два года) приисковых управлений комбината «Миассзолото».

С июля 1939 г. по апрель 1940 г. работал заместителем начальника Кочкарской партии Уральского геологического управления, в мае 1940 г. был назначен начальником Северо-Уральской проспекторской партии.

Мобилизован в РККА 31 января 1942 г. Участвовал в боях; погиб (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

ИВАЩЕНКО Анатолий Онуфриевич (1914—1942). Техник-геологоразведчик.

Родился 1 января 1914 г. в г. Иркутске. Рано лишившись родителей, беспризорничал; воспитывался с 1922 г. в Талицком детском доме (Свердловская область). В апреле 1935 г. окончил (Уральский) Алапаевский геолого-гидро-геодезический техникум по геологоразведочной специальности. Был направлен на работу в Уральское геологическое управление, откуда командирован на Алтай, где был призван на действительную военную службу. Участвовал в боях в период вооруженного конфликта в районе реки Халхин-Гол (май-сентябрь 1939), был награжден именными часами.

После демобилизации из армии поступил на работу в Дальневосточное геологическое управление, затем в апреле 1940 г. переведен в Новосибирское геологическое управление.



В июне 1941 г. находился вместе с женой в отпуске в Москве; после начала войны был направлен в г. Свердловск по месту жительства родителей жены. Здесь 23 июля 1941 г. Октябрьским районкоматом мобилизован в РККА. Участвовал в боях под Москвой в звании сержанта (пехота) в составе I Ударной армии Западного фронта. В ходе контрнаступления советских войск на Западном направлении зимой 1941—1942 гг. был тяжело ранен и 19 февраля 1942 г. скончался от ран. Похоронен в братской могиле в д. Старые Роменки Шаховского района Московской области. Упомянут в книге «Память» (Свердловская область), т. 2, с. 113.

Анатолий Онуфриевич Иващенко был женат на Капитолине Сергеевне Нестеровой (р. 1914); она работала техником-геологом в Уральском геологическом управлении под руководством Н. И. Архангельского и О. В. Бурдиной; ныне находится на пенсии.

Их сын — Иващенко Михаил Анатольевич (р. 1937), настройщик радиоаппаратуры, вместе с женой Анной Петровной Масленниковой (р. 1941), инженером-энергетиком, воспитали дочь Светлану Михайловну (р. 1973), которая является студенткой-выпускницей Уральского архитектурно-художественного института.



ИОФФ Игорь (Изи) Михайлович* (1918—1944). Геолог-геохимик.

Родился 6 мая 1918 г. в г. Торопце Тверской области. Отец — Иофф Михаил Иванович, сын подрядчика, в 1918—1923 гг. служил в Красной Армии, в 1923—1925 гг. занимался сельским хозяйством, в 1925—1929 гг. работал счетоводом в Москве и Верхне-Туринском заводе (в 1929 г.

* В первом выпуске Биографического справочника (1995) ошибочно идентифицирован как Иоффе И. М., техник-геолог, окончивший в 1933 г. Уральский геологоразведочный техникум.

был лишен избирательных прав, умер в том же году). Мать — Ольга Сергеевна — была учительницей.

В 1935 г. И. М. Иофф окончил Нижне-Салдинскую среднюю школу и в том же году поступил в Свердловский государственный университет; в 1938 г. вместе с геологическим факультетом был переведен в Пермский университет, который окончил в 1940 г. Защитил дипломный проект на тему «Контактовые изменения гранатовых скарнов». В университете учился вместе с Н. Д. Бабушкиным, Т. В. Диановой, А. И. Еремеевой, В. Л. Занадворовым, А. И. Кротовым, Л. И. Кравцовой, Н. В. и М. А. Поярковыми, В. М. Шемелиным.

20 июля 1940 г. принят на работу в Уральское геологическое управление; назначен геологом в Верх-Исетскую геологосъемочную партию (начальник — И. Д. Соболев).

По данным книги «Память» по Свердловской области (т. 1, с. 201) известно, что участвовал в боях в звании рядового; погиб 17 марта 1944 г.

ИСАКОВ Федор Екимович (1914–1942). Сменный буровой мастер.

Родился 7 февраля 1914 г. в пос. Егоршино Артемовского района Свердловской области, в крестьянской семье. В 1932–1934 гг. работал на бурении разведочных скважин в Егоршинском геологоразведочном отделении треста «Уралуголь». За хорошую работу был премирован «девятью метрами мануфактуры и 65 рублями». По сведениям из книги «Память» по Свердловской области (т. 3, с. 291), мобилизован в РККА в 1940 г., участвовал в боях в качестве рядового; пропал без вести 12 декабря 1942 г.

КАМАГАНЦЕВ Дмитрий Степанович (1910–ВОВ). Техник-буровик.

Родился 15 мая 1910 г. в г. Ревде Свердловской области. Отец — Камаганцев Степан Иванович — работал на конном дворе Ревдинского завода, умер в 1921 г. от тифа. Мать — Анна Федоровна, была домохозяйкой, умерла в 1915 г.

До 1924 г. Дмитрий Степанович воспитывался в заводском детдоме; в 1921 г. окончил трехклассную народную школу. В 1922–1926 гг. обучался в Ревдинском ремесленном училище, получил специальность слесаря-инструментальщика. В 1926–1931 гг. работал слесарем на разных предприятиях (кроватьная фабрика «Прогресс» в Свердловске, обогатительная фабрика № 2 в г. Асбесте, хлопко- и маслозаводы в г. Андижане, мастерская Свердловского областного управления связи).

В 1931–1935 гг. обучался в Уральском геологоразведочном (Свердловском геолого-гидро-геодезическом) техникуме, после окончания которого в течение полугода (май-октябрь 1935) работал старшим мастером-нормировщиком механических мастерских Уральского геологического треста.

С ноября 1935 г. по июль 1936 г. находился на действительной военной службе, был чертежником; демобилизован по болезни. Возвратился на прежнюю работу в Уральском геологическом управлении: работал мастером и заведующим механических мастерских до мая 1938 г. С июня 1938 г. до августа 1939 г. работал в Свердловской конторе снабжения «Главнефтедобычи» в должности технического инспектора по приемке оборудования, поставляемого уральскими заводами для нефтяной промышленности. После реорганизации конторы поступил в Урало-Сибирское отделение «Геолмаркштреста» на должность заведующего-механика механической мастерской.

В марте 1940 г. возвратился на работу в Уральское геологическое управление: работал товароведом отдела техснаба по горнопроходческому оборудованию, с апреля 1941 г. назначен заместителем начальника отдела.

Мобилизован в РККА 28 августа 1941 г., участвовал в боях; погиб (дата и обстоятельства гибели неизвестны).



КАРПОВ Михаил Серапионович (1912–1942). Техник-буровик.

Родился 1(14) февраля 1912 г. в с. Обуховское Камышловского района Свердловской области, в крестьянской семье. Отец — Карпов Серапион Васильевич, мать — Иваницкая Анна Александровна (1880–1968).

В 1924–1927 гг. обучался в Камышловской школе II ступени, после чего поступил в Уральский геологоразведочный техникум, окончил его в 1933 г. по буровой специальности. В сентябре-октябре 1931 г. работал на производственной практике сменным буровым мастером в Губахо-Усьвенской поисково-разведочной партии на уголь; в сентябре 1932 г. — агентом социаль-

но-бытового сектора треста «Экскаваторстрой». В июле-августе 1933 г. работал сменным буровым мастером на станке «Крепиус АВ» в Тальковом отряде Миасской геологоразведочной партии,

в декабре того же года — на монтаже электрокрана на «Челябтракторострое».

В декабре 1936 г.— сентябре 1937 г. работал мастером на Уралмаше. В июне 1939 г. был начальником стратометрической группы Всесоюзного треста по добыче и обработке хромитов «Союзхромит». В мае-июле 1940 г. работал старшим буровым мастером Шиловской геологоразведочной партии (в августе этого года был командирован в Ленинградское геологическое управление). С июня 1941 г. работал в Тагило-Красноуральской геологоразведочной партии начальником Винновского отряда.



Мобилизован в РККА 24 сентября 1941 г. Нижнетагильским городским военным комиссариатом. Известно, что в апреле 1942 г. числился в полковой батарее 205-го кавалерийского полка; последний вскоре был направлен на фронт. Участвовал в боях в звании старшего сержанта. Пропал без вести в октябре 1942 г. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 8, с. 194).

Был женат на Надежде Константиновне Лысых (1910—1992); в 1929—1941 гг. она работала прядильщицей на льнопрядильно-ткацкой фабрике (г. Свердловск), после войны — уборщицей в Свердловском областном правлении Союза писателей СССР. Воспитала троих детей: Людмилу, Валерия и Тамару.

Людмила Михайловна Карпова (р. 1938), педагог начальных классов, окончившая Свердловский педагогический институт; воспитала дочь Елену Юрьевну (р. 1967).

Валерий Михайлович Карпов (р. 1939), инженер-конструктор НПО «Новатор» (окончил электромеханический техникум, затем радиофак Уральского политехнического института), и его жена — Ольга Тимофеевна Никитенко (р. 1950), инженер-программист (окончила Омский политехнический институт), имеют дочь Анну (р. 1976), студентку Тольяттинского филиала Московского профессионально-педагогического института (окончила художественную школу).

Тамара Михайловна Карпова (р. 1941), техник-связист, и ее муж — Роберт Алексеевич Алексеев воспитывают дочь Жанну (р. 1971) и сына Евгения (р. 1978).

Михаил Серапионович Карпов имел старшего брата — Вячеслава (р. 1897), вступившего в августе 1915 г. добровольцем в Императорскую Русскую армию и окончившего в сентябре 1916 г. четырехмесячную 2-ю Казанскую школу прапорщиков, участвовавшего в августе-декабре 1917 г. в «делах и походах против Австро-Венгрии на Юго-Западном фронте» и получившего отравление удуш-

ливыми газами. Во время гражданской войны сражался на стороне красных, зарублен шашками и похоронен в братской могиле в г. Богдановиче (Свердловская область).

Одна из трех теток Михаила Серапионовича Карпова по материнской линии — Валентина Александровна Иваницкая (1892—1971) была женой советского писателя Павла Петровича Бажова (1879—1950).

КЕЛЬМАНСКИЙ Моисей Соломонович (1903—ВОВ). Горный инженер-геологоразведчик.

Родился в 1903 г. в г. Екатеринославе (ныне г. Днепропетровск). Отец был ремесленником-столяром, в 1914 г. мобилизован в армию и в конце этого года убит на германском фронте.

В конце 1916 г. Моисей Соломонович поступил учеником слесаря на Брянский завод (ныне завод им. Петровского), где работал до его закрытия (начало 1918). В 1918—1919 гг. был подручным слесаря в кустарных мастерских г. Днепропетровска. В 1919—1922 гг. служил добровольцем в Красной Армии, сначала рядовым, а затем в канцелярии военно-инженерной дистанции в г. Днепропетровске, участвовал в мелких стычках с бандитами. В 1922—1925 гг. работал рабочим, а затем плотником на нефтяных промыслах треста «Азнефть».

Осенью 1925 г. был командирован на учебу в Азербайджанский политехнический институт, одновременно работал в качестве чертежника, нивелировщика, хронометражиста, техника-маркшейдера. В декабре 1929 г. окончил институт по геологоразведочной специальности. В течение года (март 1930 — февраль 1931) работал промысловым геологом Больше-Эйбачского района «Азнефти».

С марта по сентябрь 1931 г. проходил действительную военную службу в должности комвзвода.

В течение следующего года (октябрь 1931 — сентябрь 1932) работал в Московском нефтяном институте им. И. М. Губкина в должностях инженера исследовательского бюро и одновременно — преподавателя. Следующие три года (до августа 1935) был руководителем гидрогеологических изысканий в комбинате «Алтай-полиметалл» (г. Риддер на Алтае).

С сентября 1935 г. работал технологом и научным руководителем Уральской научно-исследовательской карстовой станции УралГеоМина (УралНИГРИ); проводил гидрогеологические исследования и изыскания в Кизеловском каменноугольном бассейне. Им составлены семь научно-производственных отчетов по гидрогеологии и карсту, а также написана кандидатская диссертация на тему «Геология и гидрогеология карста Кизеловского каменноугольного

района и гидрогеологические условия производства горных работ под карстами» (1939, 290 с.).

Мобилизован во время Отечественной войны в РККА; участвовал в боях. Погиб (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

КНЯЗЕВ Николай Михайлович (1914—1941). Техник-геофизик-электрометрист.

Родился 22 мая 1914 г. на 73-м разъезде Пермской железной дороги в семье стрелочника. В 1931—1934 гг. обучался в Свердловском геолого-гидро-геодезическом техникуме. Производственные практики проходил в партиях Уральского геологоразведочного треста: в Туринском районе, на Соликамско-Вишерской базе, в Полевской партии.

После окончания техникума (в составе первого выпуска техников-геофизиков) работал в Уральском научно-исследовательском геологоразведочном институте (УралНИГРИ); занимал должности техника-геофизика в Кандыковской геофизической партии, в Иркутско-Мамской геофизической экспедиции, техника-лаборанта по теме «Радиометрия и внедрение ее в разведочное дело».

С марта 1936 г. по декабрь 1937 г. служил в РККА, демобилизован в звании сержанта. С января 1938 г. работал техником-оператором в геофизическом секторе Уральского геологического управления, с июня того же года он — прораб Кизеловской геофизической партии. В феврале 1939 г. назначен начальником одного из первых каротажных отрядов на Урале; с мая того же года работы по каротажу были переданы в трест «Углеразведка».

С ноября 1939 г. работал в Западно-Сибирском геологическом управлении конструктором по изготовлению каротажного оборудования; 2,5 месяца исполнял обязанности начальника геофизического сектора Управления. В апреле 1940 г. был назначен начальником организованной им Каменско-Ордынской партии по проведению каротажа в разведочных скважинах, с мая 1941 г. работал начальником Северо-Кузбасской геофизической партии.

Мобилизован в РККА 24 июня 1941 г., участвовал в боях под г. Ельня в октябре 1941 г.; пропал без вести.

Николай Михайлович Князев был женат на Марии Ильиничне Суворовой (р. 1915); в 1940 г. у них родился сын — Владимир Николаевич; ныне он — юрист, находится на пенсии, женат на



Галине Владимировне Черняк (р. 1946), тоже юристе. Они вырастили сына — Николая Владимировича (р. 1968) и дочь — Татьяну Владимировну (р. 1970).

Николай Владимирович Князев, слесарь по сборке электронных приборов, женат на Татьяне Михайловне Шляпниковой (р. 1968), операторе ЭВМ; у них растет дочь — Екатерина Николаевна (р. 1991) — правнучка Н. М. Князева.

Татьяна Владимировна и ее муж — Сергей Юрьевич Чепканич (р. 1970) — работник военизированной охраны, воспитывают сына — Илью Сергеевича (р. 1992) — правнука Н. М. Князева.

КОПЕИН Иван Васильевич (1903—1943). Горный инженер-геолог.

Родился 11 июня 1903 г. в г. Гунчжулине (Манчжурия), где его отец работал на строительстве КВЖД штукатуром, печником, каменщиком, строительным десятником (умер в 1928). Мать, по профессии швея, домработница, большую часть жизни была домохозяйкой (умерла в 1925).

До 1918 г. Иван Васильевич жил на иждивении родителей. В 1917 г. окончил двухклассное М.Н.П. училище в г. Иркутске и поступил в Иркутское горное училище. Из-за отсутствия средств учебу бросил и поступил в мае 1918 г. рабочим на Натальинский рудник в Черемховском бассейне; в начале 1919 г. перешел на Андреевский рудник, где работал до мая 1920 г. горным десятником.

В декабре 1919 г. вступил в РКП(б) на Андреевском руднике. Там же, на руднике, в феврале 1920 г. организовал ячейку комсомола и вошел в состав уездного оргбюро КСМ. В мае 1920 г. на I съезде комсомола Иркутской губернии был избран в состав губкома.

С мая 1920 г. по октябрь 1921 г. находился на комсомольской работе — вначале в качестве заведующего отдела по работе в деревне, а затем — инструктора губкома, секретаря Селенгинского укома, инструктора и секретаря Черемховского райкома.

В октябре 1921 г. Райкомпартом направлен на работу в Черемховское политбюро Иркутской губЧК в качестве помощника уполномоченного по информационной агентуре. В июне 1922 г. райкомом партии переброшен на работу в профсоюз горнорабочих, где был избран в состав райкома профсоюза и работал заместителем заведующего оргинструкторским отделом. Одновременно с работой учился в 1921—1922 учебном году на горном факультете вечернего техникума.



В сентябре 1922 г. по командировке ЦК профсоюза горняков поступил в Московскую горную академию, которую окончил по геологоразведочному факультету (рудной специализации) в мае 1930 г. За время учебы, с сентября 1924 г. по май 1925 г., работал секретарем Президиума и управделами Особой комиссии по исследованию Курской магнитной аномалии.

Летом 1930 г., по окончании Академии, работал начальником Нижне-Тунгусской геологопоисковой партии, входившей в состав Норильской экспедиции Института цветных металлов.

С октября 1930 г. был зачислен аспирантом Московского геологоразведочного института (МГРИ) и одновременно вел преподавательскую работу в качестве ассистента на кафедре геологии СССР. Летом 1931 г. работал геологом Ферганской геологосъемочной партии МГРИ. В октябре 1931 г. поступил слушателем Института красной профессуры естествознания и перешел из МГРИ в аспирантуру Института геологии при Коммунистической академии СССР.

5 марта 1932 г. по решению Секретариата ЦК ВКП(б) был мобилизован в золотую промышленность в качестве начальника Геологоразведочного управления Объединения «Востокзолото» (г. Иркутск). При ликвидации последнего в январе 1933 г. был назначен главным инженером — заместителем управляющего трестом «Золоторазведка» (г. Иркутск). При переводе треста в Москву в октябре 1933 г. от работы в центре отказался и был назначен руководителем геологического сектора и заместителем директора научно-исследовательского института «Гинзолото» (г. Иркутск). В январе 1934 г. по личной просьбе был Главкомом переброшен на Бaley (Читинская область) и назначен начальником геологоразведочного сектора комбината «Балейзолото».

В декабре 1935 г. Наркомтяжпромом в числе трех человек от золотой промышленности был направлен в четырехмесячную научно-техническую командировку в США, где осмотрел ряд месторождений золота в штатах Колорадо, Калифорнии и юго-восточной Аляски (Джуно).

В июне 1936 г. по конкурсу разведчиков золотой промышленности был награжден за стахановскую работу Почетной грамотой и нагрудным знаком «Стахановец золото-платиновой промышленности».

В марте-мае 1937 г. работал начальником геологоразведочного отделения треста «Уралмедьруда», а с мая того же года — начальником геологоразведочного отдела треста «Уралзолото». В сентябре 1937 г., в связи с исключением из партии якобы «за вредительство в золотой промышленности», был переведен на рядовую работу (петрографом научно-исследовательской лаборатории треста). В ноябре 1937 г. в принудительном порядке был назначен

рудничным геологом Южно-Заозерского приискового управления, но от работы отказался, и поэтому 13 декабря 1937 г. был уволен из треста.

Основанием для репрессии послужило голосование И. В. Копейна на дискуссионном собрании парторганизации Горной академии в декабре 1923 г. за «троцкистскую резолюцию по вопросу о внутривнутрипартийной демократии». За сокрытие этого факта во время проверки и обмена партдокументов Балеysким райкомом ВКП(б) в мае 1937 г. ему был вынесен строгий выговор.

13 января 1938 г., на основании клеветнических материалов, изложенных в письме Балеysкого райкома ВКП(б), И. В. Копейн был арестован органами НКВД с предъявлением обвинения за «антисоветскую деятельность» по ст. ст. 58—7, 19-58-8, 58-10 и 58-11 УК РСФСР. Закрытым судебным заседанием Военного трибунала Забайкальского военного округа от 16—22 сентября 1939 г. был оправдан и освобожден из заключения. Решением Ленинского райкома ВКП(б) (г. Свердловск) в марте 1940 г. был восстановлен в рядах партии.

В ноябре 1939 г. поступил на работу в Уральское геологическое управление; полгода работал геологом Проспекторской партии на медь, затем три месяца состоял в группе цветных металлов Управления. С августа 1940 г. работал начальником Кировградской поисково-съёмочной партии (были, в частности, засняты в масштабе 1:2000 несколько перспективных участков на медное оруденение в пределах планшетов 0-40-96-В и 0-41-97-А).

С мая 1941 г. назначен руководителем геологоразведочной партии, созданной в соответствии с Постановлением СНК СССР для срочной разведки Елизаветинского месторождения легированных железных руд.

Добровольно ушел в РККА 22 ноября 1941 г., участвовал в боях; погиб в феврале 1943 г., похоронен на хуторе Шапошниково Ростовской области (упомянут в книге «Память» по Свердловской области, т. 14, с. 207).

КРЕМЛЕВ Леонид Петрович (1911—1944). Коллектор.

Родился 22 марта (3 апреля) 1911 г. в Березовском заводе (ныне — г. Березовский Свердловской области), в семье горного десятника. В 1928 г. окончил школу-семилетку в г. Березовском, затем перевелся в среднюю школу им. Н. А. Некрасова (г. Свердловск), где в последнем классе (1930) окончил двухмесячные курсы младших коллекторов, организованные институтом «Урал-ГеоМин».

В мае 1930 г. поступил на работу в «УралГеоМин»; полевой сезон провел в Боевской партии (начальник — Л. И. Шабынин) и Сат-

кинской партии (начальник — Н. С. Мамлин); обе — на кровельные сланцы. В 1931—1932 гг. работал старшим коллектором в Сыростанской геологоразведочной партии (начальник Н. С. Мамлин) на тальковий камень.

В течение последующих пяти лет (с февраля 1933 по март 1938) работал старшим коллектором в партии И. А. Зимина по разведке Сарановского месторождения хромитов. Полевой сезон 1938 г. проработал в качестве прораба на поисках олова в Алабашско-Мурзинском районе и вольфрама (Южно-Уральская партия). Следующие 1,5 года (январь 1939 — май 1940) был прорабом в Джабык-Карагайской партии на редкие металлы, затем был переведен в Великопетровскую партию; здесь он выявил Великопетровское рудопроявление вольфрама.

За хорошую работу Леонид Петрович был неоднократно премирован, а в апреле 1941 г. награжден Похвальным листом Комитета по делам геологии при СНК СССР. Он систематически повышал свою квалификацию (заочно учился в Свердловском индустриальном институте).

Мобилизован в РККА в начале Отечественной войны, участвовал в боях в качестве рядового. Пропал без вести в октябре 1944 г. Упомянут в Книге «Память» по Челябинской обл (т. 5, с. 37).

КРЫГИН Андрей Никонорович (1903—1941). Сменный буровой мастер.

Родился 30 июня 1903 г. в Щигровском районе Курской области, в крестьянской семье.

С апреля 1930 г. по ноябрь 1934 г. работал в Половинской поисково-разведочной на уголь партии Кизеловского районного управления треста «Востуголь» — сначала буровым рабочим, а затем, после окончания курсов в марте 1931 г., сменным буровым мастером; был «ударником-передовиком соцстройки».

В течение последующих трех лет (декабрь 1934 — февраль 1938) работал в Геологоразведочном управлении им. III Интернационала треста «Уралмедьруда» сменным и старшим буровым мастером на колонковом бурении (с небольшим перерывом в три месяца — летом 1936 г., когда



уезжал на Украину, в г. Донецк, где работал станочником на заводе № 73 им. Коваля).

В марте 1938 г. перешел на работу в Дегтярскую геологоразведочную контору, затем работал в Гумешевской геологоразведочной конторе треста «Уралцветметразведка» сменным буровым мастером.

В июле 1924 г. в г. Щигры Курской области прошел курс военно-допризывной подготовки по 210-часовой программе; через десять лет — в апреле 1934 г. сдал нормы на значок «Ворошиловский стрелок»*.

Мобилизован в РККА 1 сентября 1941 г.; участвовал в боях в составе 201-го кавалерийского полка, погиб в бою 8 декабря 1941 г. в районе Рабочего Поселка в Калининской (ныне — Тверской) области; похоронен на кладбище этого же поселка (упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 11, с. 41).

Был женат на Наталье Зиновьевне Перетыкиной (1911—1981). Их дети: сын Анатолий Андреевич Крыгин (р. 1938), начальник путевого хозяйства железнодорожного цеха Северского трубного завода, и дочь Маргарита Андреевна Крыгина (р. 1940), инженер-технолог по пластмассам.

У Анатолия Андреевича Крыгина и его жены Валентины Емельяновны Ширияевой (р. 1939), педагога профтехучилища, здравствует их сын — Крыгин Олег Анатольевич (р. 1964), инженер-механик по автотранспорту — внук А. Н. Крыгина.

ЛАПШАНСКИЙ Сергей Иосифович (1903—1943). Помощник землеустроителя.

Родился в сентябре 1903 г. в г. Ярославле. Отец работал котельщиком в железнодорожных мастерских, мать была домохозяйкой.

В 1911—1915 гг. обучался в железнодорожной двухклассной школе, затем три года (1915—1918) — в высшем начальном училище. После окончания училища проработал один год учеником в железнодорожных мастерских. В 1919 г. определен на телеграф учеником, через полгода начал работать телеграфистом в Москве, в Управлении Московско-Казанской железной дороги.

В 1927 г., работая еще на телеграфе, поступил на двухгодичные землеустроительные курсы, окончив которые перешел на работу по

* Для получения значка «Ворошиловский стрелок» было необходимо: 1) быть ударником на производстве; 2) быть активным членом Осоавиахима; 3) владеть техникой стрельбы из мелкокалиберной винтовки и боевого оружия; 4) знать наставление по стрелковому делу РККА 1932 г.; 5) хорошо знать материальную часть 7,62 мм винтовки и мелкокалиберной винтовки ТОЗ; 6) знать начальные правила теории стрельбы.

землеустройству (работал в системе «Госземтреста» в гг. Шадринске и Троицке в течение трех лет).

С июня 1932 г. перешел на работу в Троицкую геологоразведочную партию Уральского геологоразведочного треста на должность старшего топографа. В дальнейшем работал в Чердынской (июнь 1934 — май 1935) и Южно-Уральской (июнь 1935 — январь 1936) топографических партиях. Затем четыре месяца (февраль-май 1936) был занят на камеральной обработке топоматериалов (Уктусское бюро), второе полугодие 1936 г. был на полевых топоработах в районе г. Бердяуша (Южный Урал), затем два месяца (февраль-март 1937) состоял в чертежной топографической части Треста; был уволен по сокращению штатов.

После четырехмесячной работы в топографической партии № 30 Московского аэрогеодезического предприятия (январь-апрель 1938) вновь принят в Уральский геологический трест, проработал в должности начальника различных топографических партий до декабря 1941 г.

Мобилизован в РККА 6 января 1942 г.; участвовал в боях в течение двух лет. Погиб 3 декабря 1943 г., похоронен в д. Новое Село Оршанского района Витебской области. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 144).

ЛАРИОНОВ Александр Александрович (1912—1942). Горный инженер-геолог-съемщик.

Родился 31 августа 1912 г. в г. В. Уфалей Челябинской области. Отец работал до 1933 г. машинистом паровоза на ст. Уфалей, мать с 1919 г. была заведующей железнодорожной начальной школы.

В 1927 г. окончил семилетнюю школу, с октября 1927 г. по апрель 1930 г. учился на слесаря в школе ФЗУ при депо ст. Уфалей. С мая 1930 г. по сентябрь 1931 г. работал слесарем в депо ст. Кушва.

В 1931—1932 гг. учился на рабфаке (г. В. Уфалей). С октября 1932 г. по март 1936 г. обучался в Свердловском горном институте, окончил геологоразведочный факультет по поисково-съемочной специальности. Учился вместе с А. К. Матвеевым, А. Г. Прокоповой, Ю. С. Соловьевым.

Полевой сезон 1936 г. работал прорабом в Надеждинской и Устейской геологосъемочных партиях Уральского геологического треста. С ноября 1936 г. по октябрь 1937 г. служил в команде одногодичников — в составе 245-го стрелкового полка 82-й стрелковой дивизии; был уволен в запас в звании комвзвода (младшего лейтенанта).

В течение последующих двух лет (ноябрь 1937 — декабрь 1939) работал начальником партии на геологической съемке территории

Среднего Урала в масштабе 1:50000 (территория г. Свердловска и его ближайших окрестностей, 1938; Кушвинский район, 1939). Составил объяснительную записку к геологической карте г. Свердловска и его окрестностей (1938).

С января 1940 г. по март 1941 г. снова находился в РККА, служил в должности командира взвода.

После демобилизации из армии назначен в апреле 1941 г. начальником геологосъемочного отряда Ивдельской бокситовой партии. В этом же году написал предварительный отчет по работам Кабанской медной партии в 1939 г.

Мобилизован в РККА в 1941 г., участвовал в боях в звании лейтенанта. Погиб 3 января 1942 г., похоронен в д. Буяково Луковниновского района Калининской области (упомянут в книге «Память» по Свердловской области, т. 14, с. 226).

Был женат; жена — инженер-геолог, родом из Ивановской области.

ЛЕЛЯВИН Михаил Иванович (1908—1942). Бухгалтер.

Родился в 1908 г. в с. Кильдеево Верхне-Услонского района Татарстана, в крестьянской семье. В феврале-декабре 1931 г. учился на курсах счетных работников, после окончания которых работал в течение трех лет старшим счетоводом в тресте «Нарпит» (г. Казань).

В октябре 1934 г. был осужден по ст. 182 УК РСФСР на три года лишения свободы; освобожден досрочно — в октябре 1936 г. В течение полутора лет (январь 1937 — апрель 1938) работал бухгалтером цеха деревоотделочного комбината в г. Красноярске.

Следующие два года работал бухгалтером в разных организациях на Урале (завод № 68 в Невьянске, фабрика «Уралобувь» в Свердловске, Управление материально-технического снабжения в Нижнем Тагиле, гранильная фабрика в Свердловске).

В мае-октябре 1940 г. работал бухгалтером Волковской геологоразведочной партии Уральского геологического управления; затем до марта 1941 г. — в «Облкожвалмехсоюзе» и на тарной базе «Заготзерно» (г. Свердловск). С мая 1941 г. — снова в Уральском геологическом управлении: был бухгалтером Баранчинской и Багульской геологоразведочных партий.

Мобилизован в РККА 23 октября 1941 г., участвовал в боях в звании рядового. Погиб 18 марта 1942 г., похоронен в г. Велиж Смоленской области. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 145).

ЛИНОВИЧ Иосиф Аронович (1913–1942). Техник-геологоразведчик.

Родился (13) 26 декабря 1913 г. в г. Мозырь (Белоруссия). Отец — Линович Арон Вульфович (р. 1885) работал наборщиком в типографии (1903–1921) и заведующим магазином; мать — Роза Борисовна — была домохозяйкой.

В 1930 г. окончил Свердловскую школу II ступени № 3 имени И. С. Тургенева с удовлетворительными оценками (школа имела геологоразведочный уклон). Учился вместе с В. Л. Занадворовым, Л. Д. Семеновым. Геологоразведочные дисциплины в школе преподавали Е. Н. Белинский и Н. М. Аксенов.

В 1930–1933 гг. обучался в Уральском геологоразведочном техникуме (был принят на второй курс), окончил рудное отделение. Во время летних производственных практик работал коллектором в Кытлымском приисквом управлении, Боевской, Сысертской и Елизаветинской геологоразведочных партиях.

После окончания техникума работал прорабом Елизаветинского отряда, старшим коллектором Алапаевской партии (1933) Уральского геологоразведочного треста. Сведения о дальнейшей работе не сохранились (в составлении отчетов о геологоразведочных работах не участвовал).

По сведениям из книги «Память» по Свердловской области (т. 1, с. 31), участвовал в боях в звании младшего лейтенанта; погиб в 1942 г., похоронен в пос. Городищево Сталинградской области.

Имел двоих братьев.

ЛУТАЙ Евгений Николаевич (1921–ВОВ). Коллектор.

Родился 10 ноября 1921 г. в с. Пеньковка Шаргородского района Винницкой области (Украина) в семье служащего железнодорожного транспорта. Отец с 1931 г. работал на ст. Нижний Тагил, затем (до 1937) на ст. Благодать и Гороблагодатском руднике (после 1937 г.).

Окончил в 1938 г. Кушвинскую железнодорожную школу № 41. В июне 1939 г. поступил на работу в Уральское геологическое управление; с декабря 1940 г. — коллектор Северо-Уральской бокситовой партии. Сведений о дальнейшей работе и дате мобилизации в РККА не обнаружено. Участвовал в боях; погиб (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

ЛЯДОВ Евгений Андреевич (1909–1942). Слесарь-механик систем отопления; завхоз геологоразведочной партии.

Родился 25 декабря 1909 г. в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области. Отец — Лядов Андрей Наркизович (умер в

1914) работал наборщиком в типографии (г. Ирбит) и сторожем на ст. Егоршино; мать — Анфиса Федоровна была сторожихой на этой же станции.

В 1920—1922 г. был батраком в с. Мостовское Егоршинского района Свердловской области, в 1925 г. окончил школу ликбеза. В 1922—1929 гг. был учеником слесаря и слесарем в депо ст. Егоршино. В 1929 г. командирован в числе 25-тысячников на колхозную работу в Егоршинский район; работал избачом и одновременно секретарем партячейки в с. Гостьково (на р. Реж). В 1931—1932 гг. учился в Свердловской областной совпартшколе, со второго курса был направлен секретарем партколлектива на «Мясохладострой».

С декабря 1932 г. по март 1935 г. находился на действительной военной службе в пограничных войсках НКВД в районе г. Нерчинска (Забайкалье); был командиром отделения на пограничной заставе.

После демобилизации из РККА работал с мая 1935 г. по июнь 1936 г. секретарем парткома на льнопрядильно-ткацкой и шпагатной фабрике им. В. И. Ленина (г. Свердловск). Здесь он в августе 1936 г. был исключен из ВКП(б) «за примиренчество к троцкистам». Это выразилось в том, что он взял на иждивение, а затем устроил на работу отчима Загребина, исключенного из партии как троцкиста. Кроме того, ему вменялось в вину в том, что он не поставил вопрос на общем собрании об исключении из ВКП(б) некоего Елисеева, выступившего на парткружке с «контрреволюционным» заявлением.

В феврале 1940 г. Е. А. Лядов, работая уже в Уральском геологическом управлении, подал заявление в парторганизацию управления с просьбой принять его снова в ВКП(б), давая клятву, что «сейчас ни родные отчима, а также и мать не убаюкают его революционную бдительность». Рекомендацию ему дали В. С. Красулин (член ВКП(б) с 1919 г.) и П. Н. Меньшиков (член партии с 1925 г.).



После кратковременной работы в 1936 г. на Сибирском каменном карьере в качестве слесаря, 10 января 1937 г. был принят на работу в Уральское геологическое управление; до апреля 1938 г. работал слесарем-инструментальщиком в Центральных механических мастерских, затем до сентября 1939 г. — слесарем-механиком котельной производственного здания Управления (ул. Вайнера, 55).

В сентябре 1939 г. был избран председателем местного профсоюзного комитета; в апреле-сентябре 1941 г. работал завхозом Елизаветинской железорудной партии.

16 сентября 1941 г. мобилизован в РККА, служил в кавалерийских частях в звании старшего сержанта. Погиб в бою 25 января 1942 г. около д. Сиваш Харьковской области; похоронен в братской могиле в с. Алексеевка Первомайского района. Ныне здесь сооружен мемориал с именами погибших. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 149).

Евгений Андреевич Лядов был женат на Зинаиде Васильевне Савич (1911—1994) — рабочей инструментального цеха; у них родились сын и дочь. Сын — Юрий Евгеньевич (р. 1930) — радиоинженер и его жена — Валентина Васильевна Кинева (р. 1936) воспитали двоих детей: дочь Ирину и сына Евгения. Ирина Юрьевна (р. 1959) — инженер-физик и ее муж — Сергей Викторович Голубев (р. 1961), также инженер-физик, воспитывают дочь Карину (р. 1984) — правнучку Евгения Андреевича Лядова. Евгений Юрьевич Лядов (р. 1966) работает стоматологом.

Дочь Е. А. Лядова — Татьяна Евгеньевна (р. 1940) — плановик-экономист и ее муж — Алексей Сергеевич Гришин (р. 1939) — мастер оптико-механического производства воспитали дочь Елену Алексеевну (р. 1964): она и ее муж Игорь Юрьевич Матвеев (р. 1963), по профессии литейщик, воспитывают сына Сергея (р. 1991) — правнука Евгения Андреевича Лядова.

МАТАФОНОВ Артемий Кириллович (1907—1944). Грузчик.

Родился в 1907 г. в дер. Покодилова Челябинской области, в крестьянской семье. В 1929—1931 гг. служил рядовым в кавалерийских частях РККА.

Работал в Уральском геологическом управлении с февраля 1935 г., был коновозчиком, затем — грузчиком в гараже.

Мобилизован в РККА 4 ноября 1941 г., участвовал в боях. Погиб 12 апреля 1944 г., похоронен в с. Фрумушика в Румынии (упомянут в книге «Память» по Свердловской области, т. 14, с. 241).

МАТВЕЕВ Андрей Константинович (1913—1945). Горный инженер-геолог.

Родился в 1913 г. в Санкт-Петербурге. Отец — Матвеев Константин Константинович (1875—1954), известный уральский минералог, геохимик, профессор минералогии Свердловского горного института; мать — Левшина Ксения Михайловна (1885—1965), преподаватель кафедры иностранных языков того же института.





После окончания в 1936 г. Свердловского горного института по специальности «Геологические поиски и съемка» работал на Южном Урале, в Полтавской геологоразведочной партии треста «Союзхромит». Вместе с А. Д. Ерышкановым составил два геологических отчета по поискам и разведке месторождений хромистого железняка в пределах Полтавского, Горинского, Фершампенуазского, Ольгинского, Черниговского и других ультраосновных массивов (1936—1938).

Перед началом Великой Отечественной войны уехал в г. Хабаровск, работал в Дальневосточном геологическом управлении. В 1942 г. добровольцем ушел на фронт, принимал участие в боях в составе артиллерийских частей.

Погиб 22 февраля 1945 г. в «Польском коридоре» от налета вражеской авиации; похоронен в г. Бельске (95 км на запад-северо-запад от Варшавы).

Был женат на Екатерине Ефимовне Фроловой (р. 1912), геологе-минералогe по образованию. Детей у них не было.

Брат Андрея Константиновича — Александр Константинович Матвеев (р. 1926), доктор филологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой русского языка и общего языкознания Уральского государственного университета, создатель уральской ономастической школы. Посвятил «Памяти брата, геолога Андрея Константиновича Матвеева, отдавшего жизнь за Родину в Великую Отечественную войну» одну из своих книг («От Пай-Хоя до Мугоджар. Названия уральских хребтов и гор». Свердловск, 1984).

МИХАЙЛОВ Кузьма Михайлович (1909—1941). Геолог-геохимик.

Родился 6 июня 1909 г. в районном пос. Янтиково (Чувашия), в многодетной (семь детей) крестьянской семье. В 1925—1928 гг. учился в педагогическом техникуме, после чего в течение трех лет работал народным учителем в шестилетней Убеевской школе Вур-

нарского района (Чувашия), директором четырехлетней Старобродской школы в Чернушкинском районе Пермской области.

С декабря 1931 г. по апрель 1937 г. обучался в Свердловском государственном университете, который окончил как геолог-геохимик. В течение двух лет работал геологом Фроловского рудника (Турбинская геологоразведочная контора).

В июне 1939 г. поступил на работу в Уральское геологическое управление. Один год (до июня 1940) работал начальником Селянкинской геологоразведочной партии на ниобий и тантал; составил два отчета по Селянкинскому месторождению ильменорутила (Ильменские горы). В течение следующего года работал в Тагило-Красноуральской геологоразведочной партии начальником Ясьвинского и Винновского отрядов по разведке медно- и серноколчеданных месторождений.

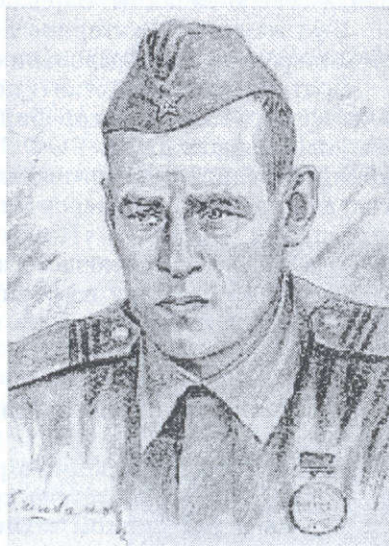
5 июля 1941 был мобилизован в РККА, участвовал в боях в качестве рядового, пропал без вести в декабре 1941 г. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 8, с. 272).

Был женат на Надежде С. Денисенко, она также была геологом, с марта 1943 г. руководила вновь созданной Партией по составлению геологической заснятости Урала.

МОРОЗОВ Герман Николаевич (1909–1943). Инженер-геолог.

Родился 17 мая 1909 г. в пос. Кочкарь Челябинской области. Отец — Морозов Николай Николаевич — был закройщиком-портным; в 1917 г. состоял в партии левых эсеров в г. Златоусте, в период 1919–1921 гг. — в РКП(б); во время чистки 1921 г. был исключен из последней за прошлую принадлежность к партии эсеров; в 1924 г. восстановлен в ВКП(б), но через три года (1927) был снова исключен за похороны матери по религиозному обряду; расстрелян в конце 1937 г. по ст. 58 УК РСФСР. Мать — Козицына Татьяна Панкратьевна — была домохозяйкой.

Г. Н. Морозов после окончания школы II ступени поступил в ноябре 1927 г. на Златоустовский механический завод, где работал слесарем на оружейной фабрике; в мае 1929 г. стал членом ВКП(б).



В 1930 г. (январь-октябрь) учился в Златоустовском филиале рабфака Уральского политехнического института, после чего обучался в Свердловском горном институте (вместе с П. И. Аладинским, Т. А. Ивановой-Смирновой, Н. Б. Малютиным, Н. В. Павловой, Н. С. Симбирцевым). Окончил в июне 1935 г. геологоразведочный факультет института по специальности «Геологическая съемка и поиски».

После окончания института работал в течение двух последующих лет (до мая 1937) в Сысертском приисковом управлении треста «Уралзолото» в качестве участкового геолога и начальника геоморфологической партии; следующие два года (до марта 1939) — старшим геологом Первоуральского приискового управления того же треста. Затем был переведен в аппарат треста «Уралзолото», где был диспетчером геологоразведочного отдела. Вместе с С. Г. Заводчиковым составил объяснительную записку к подсчету запасов россыпного месторождения золота в долине р. Серебряной (Кушвинский район Свердловской области), утвержденную ВКЗ 25 июня 1941 г.

Мобилизован в РККА 18 января 1942 г.; участвовал в боях, состоя политруком стрелковой роты (в звании сержанта). В мае 1943 г. награжден медалью «За боевые заслуги».

Погиб 19 августа 1943 г. в ходе боев при проведении Спас-Деменской наступательной операции Советской Армии (7–20 августа 1943). Похоронен в д. Снопот Спас-Деменского района Калужской области. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 10, с. 197).

Герман Николаевич Морозов был женат на Елизавете Ивановне Воронцовой (1908–1981); они учились на одном курсе института. Их единственный сын — Морозов Вадим Германович (р. 1935), работавший аффинером на заводе обработки цветных металлов (ОЦМ) в г. Екатеринбурге, был женат на Светлане Степановне Греховой (1936–1989), юристе. Их сын — Олег Вадимович (р. 1959), работающий также на заводе ОЦМ, воспитывает своего сына Даниила Олеговича (р. 1984), правнука Г. Н. Морозова.

МУКОСЕЙ Лев Андреевич (1914–1943). Техник-гидрогеолог.

Родился 8 февраля 1914 г. в г. Томске. Отец был сапожником (умер в 1934), мать — домохозяйкой. В 1922–1931 гг. обучался в семилетней школе, после чего поступил в Сибирский геолого-гидро-геодезический техникум; окончил теоретический курс в 1934 г., дипломный проект защитил в апреле 1935 г.

Работать начал с сентября 1934 г. (полгода был старшим кол-лектором группы кадастра подземных вод Сибирского геолого-гидро-геодезического треста). После окончания техникума выехал

в г. Свердловск, где в течение года (июль 1935 — июль 1936) работал на временных должностях (техник службы пути и сооружений Пермской железной дороги, техник-гидрогеолог отдела капитального строительства завода «Металлист», старший коллектор Восточного комплексного НИИ сооружений, техник-геолог Бурят-Монгольской партии Горнотехнического треста по проектированию, монтажу и производству геологоразведочных и топо-маркшейдерских работ — «Горнотехтреста»).

В течение последующих 1,5 лет (август 1936 — май 1938) работал в должности техника-геолога Урало-Сибирского отделения Республиканского треста геологоразведочных и маркшейдерских работ — «Геолмаркштреста».

13 июня 1938 г. поступил на работу в Уральское геологическое управление. Пять месяцев работал старшим коллектором в Троицкой и Нязепетровской геологопоисковых партиях, затем — четыре месяца состоял техником в группе кадастра Уральского геологического фонда. С апреля 1939 г. по декабрь 1941 г. работал младшим геологом на Северном Урале — в Туринской, Богословской и Ивдельской бокситовых партиях.

Мобилизован в РККА 24 декабря 1941 г., участвовал в боях в течение 1,5 лет в звании сержанта; погиб 18 марта 1943 г., похоронен на хуторе Коробово Харьковской области. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 12, с. 468).

МЯЛИЦИН Иван Ефимович (1913—1943). Техник-геофизик.

Родился 13 января 1913 г. в г. Камышлове. Отец — Мялицин Ефим Филиппович (умер в 1921) был рабочим-котельщиком, мать — Березина Александра Захаровна (умерла в 1943) — вела домашнее хозяйство.

Окончил в марте 1934 г. Уральский геологоразведочный техникум в составе первого выпуска техников-геофизиков. В течение двух лет (до марта 1936) работал в УралГеоМине (Елкинская геофизическая партия), затем передан в распоряжение Уральского геологического треста. С апреля 1936 г. был наблюдателем-гравиметристом в Прикамской геофизической партии.

В течение последующих трех лет (май 1938 — апрель 1941) работал прорабом Кировской геофизической



партии и начальником Егоршинской партии и Висимского отряда. В 1941 г. составил отчет о проведении опытных электрометрических работ на россыпных месторождениях золота и платины, где указал на возможность применения комплекса методов электропрофилирования и вертикального электрического зондирования для поисков и оконтуривания погребённых долин и впадин.

В период с апреля 1941 г. по апрель 1942 г. был оператором угольных геологопоисковых партий: Кыновской, Волчанской, Кичигинской.

Мобилизован в РККА 19 апреля 1942 г. Участвовал в боях, пропал без вести 5 марта 1943 г.

Иван Ефимович Мялицин был женат на Елене Георгиевне Копыловой (р. 1915); она работала в 1952–1970 гг. экономистом по снабжению и сбыту. В 1939 г. у них родился единственный сын – Вадим Иванович; ныне он – инженер-радиотехник, заместитель начальника одного из цехов ккатеринбургского завода «Электроавтоматика».

Вадим Иванович Мялицин и его жена – Ангелина Ивановна Черланова (р. 1940), контролер радиоизделий, вырастили двух дочерей. Старшая дочь – Ольга Вадимовна (р. 1969), учительница начальных классов, и ее муж – Косолапов Алексей Васильевич (р. 1967), военнослужащий, воспитывают сына Вячеслава Алексеича (р. 1990) – правнука И. Е. Мялицина.

Младшая дочь Вадима Ивановича Мялицина – Наталья Вадимовна (р. 1973), работает учительницей начальных классов.

НИЗЕЛЬ Марк Абрамович (1902–ВОВ). Горный инженер-геолог.

Родился 24 июня 1902 г. в г. Одесса. Отец был ремесленником по картонажному делу. До 1917 г. учился в Одесском городском училище. В 1918–1920 гг. работал складским рабочим на Одесской обувной фабрике.

В начале 1920 г. с приходом в Одессу большевиков был послан профсоюзом кожевников на курсы по подготовке рабочих в Политехнический институт, после окончания которых проучился в институте около года (1921). Из-за разразившегося голода уехал в г. Ананьев, где работал на электростанции слесарем.

В 1922 г. сделал попытку переселиться в Москву, но заболел тифом; после выздоровления вернулся в Одессу, где около полутора лет проработал в детском интернате № 3 в качестве технического работника по перевозке и доставке продовольствия.

В течение двух лет (1924–1926) служил в РККА, в 3 отдельном радио-телеграфном батальоне Украинского военного округа в г. Харькове (в должности радиотелеграфиста I разряда).

После демобилизации из армии уехал на Урал, куда переселились мать и сестра с мужем. В течение года (1926—1927) работал слесарем по монтажу турбин на строительстве Егоршинской электростанции. Одновременно продолжал начатую еще в армии подготовку в ВУЗ. Осенью 1927 г. был принят в Уральский политехнический институт; окончил его в январе 1931 г.

После окончания института был направлен в Каменск-Синарское рудоуправление, где проработал до апреля 1933 г. в должности главного геолога. Здесь им, в соавторстве с другими геологами, подготовлены три отчета о геологоразведочных работах на Каменск-Синарских месторождениях бурых железняков.

После сокращения объема работ в Каменск-Синарском рудоуправлении был направлен трестом «Востокруда» в Златоустовское рудоуправление для организации геологоразведочного отдела по детальной разведке и обслуживанию эксплуатационных работ на Кусинском месторождении титаномагнетитов.

С ноября 1935 г. работал старшим геологом районной комиссии по запасам Уральского геологического треста, с января по июнь 1936 г. был старшим геологом — заместителем начальника Первоуральской геологоразведочной партии, затем перешел на работу в Урало-Сибирское отделение «Горнотехтреста». Здесь в 1937—1938 гг. проводил геологоразведочные работы на кварциты горы Караульной (составлен отчет с подсчетом запасов, утвержденный Всесоюзной комиссией по запасам в феврале 1939 г.).

В 1939—1942 гг. работал в тресте «Союзгалькомрамор»; проводил геологоразведочные работы на Шабровском месторождении талько-магнезитового камня и Уфалейском месторождении мрамора (на обоих месторождениях подсчитаны запасы).

31 марта 1942 г. М. А. Низель был мобилизован в РККА. После окончания школы младших лейтенантов в г. Кыштыма был направлен на фронт, участвовал в Сталинградской битве, в освобождении Левобережной Украины в составе 93-й гвардейской Харьковской и 107-й стрелковых дивизий. Был начальником связи 1-го дивизиона



1032-го артиллерийского полка в звании гвардии старшего лейтенанта. Награжден орденами Отечественной войны II степени (ноябрь 1944) и Красной Звезды (апрель 1944), медалью «За оборону Сталинграда» (вручена в августе 1943).

После демобилизации из армии кратковременно работал (сентябрь 1945 — март 1946) на Глуховецком каолиновом комбинате (Украина) в должности главного маркшейдера-геолога. После тяжелой болезни, полученной на фронте, умер 25 мая 1946 г. в г. Свердловске; похоронен на Михайловском кладбище.

Марк Абрамович Низель и его жена (с 1936) — Валерия Филипповна Пашут (р. 1912), техник-геолог (работала в Уральском геологическом фонде) воспитали сына Вадима и двух дочерей (близнецов) — Татьяну и Елену.

Вадим Маркович Низель (1937—1994), инженер-радиотехник, и его жена — Нина Николаевна Яратова (р. 1937), инженер-теплотехник, вырастили двух дочерей: Любовь (р. 1965) и Настасью (р. 1950); первая окончила механико-математический факультет Уральского государственного университета, вторая — Свердловский медицинский институт.

Татьяна Марковна (р. 1941), инженер-строитель, и ее муж — Мирошниченко Борис Антонович (р. 1937), инженер-радиотехник, воспитали дочь — Юлию (р. 1974); она окончила строительный факультет Уральского политехнического института.

Елена Марковна Низель (р. 1941), инженер-строитель, вырастила сына Владислава Юрьевича (р. 1970); он учится в Израиле.

Любовь Вадимовна Низель и ее муж — Сергей Лаврентьевич Топоров (р. 1965), окончивший физико-технический факультет Уральского политехнического института, воспитывают сына Даниила (р. 1992) и дочь Марию (р. 1994) — правнука и правнучку М. А. Низеля.



НИКИТИН Николай Васильевич (1911—1941). Горный инженер-геологоразведчик.

Родился в декабре 1911 г. в г. Пермь. Отец работал котельщиком на Мотовилихинском заводе (в 30-40-е годы именовался заводом № 172 им. В. М. Молотова); мать была домохозяйкой. В 1928 г. после окончания неполной средней школы поступил на Мотовилихинский завод в качестве разметчика. В 1930 г. заводом был командирован на учебу в Уральский горный институт.

В 1933—1935 гг. служил в РККА; окончил войсковую школу связи в должности коман-

дира отделения. После демобилизации в течение полутора лет (февраль 1935 – сентябрь 1936) работал на Мотовилихинском заводе в качестве конструктора-технолога.

С октября 1936 г. продолжил учебу в Уральском горном институте, окончил геологоразведочное отделение в 1939 г. Был направлен на работу в Северо-Уральскую бокситовую партию (экспедицию), где проработал в течение двух лет в должности техрука горных работ. Активно внедрял в производство стахановские методы работы, за что был неоднократно премирован, а также занесен на Доску почета Уральского геологического управления.

Мобилизован в РККА в июне 1941 г., участвовал в боях в звании лейтенанта, был помощником начальника штаба 1068-го стрелкового полка). Погиб 6 декабря 1941 г., в бою подорвав себя и окруживших его неприятельских солдат. Похоронен в г. Медвежьегорске (Карелия). Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 11, с. 355) и аналогичной книге по Пермской области (т. 8, с. 159).

ПЕТУХОВ Александр Васильевич (1914–1943). Техник-маркшейдер.

Родился в апреле 1914 г. в г. Николаевске, в рабочей семье. С ноября 1930 г. по февраль 1934 г. обучался на маркшейдерском отделении Уральского геологоразведочного техникума. Во время производственных практик работал в Егоршинском, Еманжелинском и Губахинском шахтоуправлениях, на Пермской базе Уральского геологоразведочного треста, в Дегтярском рудоуправлении.

После окончания техникума работал в Полтавской геологоразведочной партии Уральского ГРТ.

Мобилизован в РККА в 1942 г., участвовал в боях в качестве рядового. Погиб 24 сентября 1943 г., похоронен в д. Рябцы Черниговской области. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 7, с. 269).

ПОДКОРЫТОВ Кронид Степанович (1904–1941). Буровой мастер.

Родился 13 августа 1904 г. в Верхне-Синячихинском заводе Алапаевского района Свердловской области, в многодетной (шестеро детей) рабочей семье. Отец работал забойщиком, позднее – рудоприемщиком на Верхне-Синячихинском руднике; мать была домохозяйкой (умерла в 1937).

В восьмилетнем возрасте поступил в В.-Синячихинскую неполную среднюю школу, окончил только шесть классов; дальше учиться не пришлось из-за тяжелого материального положения семьи.

Четырнадцать лет (1918) пошел работать на В.-Синячихинский рудник коногоном, затем был учеником в механических мастерских Алапаевского металлургического завода, работал молотобойцем и кузнецом (1922—1927). С 1927 г. снова работал на В.-Синячихинском руднике в качестве машиниста экскаватора; через два года (1929) был командирован на курсы буровых мастеров в г. Свердловск.

После окончания курсов работал сменным буровым мастером в Бакальском рудоуправлении (1930), старшим буровым мастером — в Каменск-Синарском рудоуправлении (1931—1932) и прорабом буровых работ в Златоустовском рудоуправлении (1932—1933).

В течение пяти лет (1933 — март 1938) работал прорабом буровых работ в геологоразведочных партиях Уральского геологического треста: Первоуральской, Гороблагодатской, Алапаевской, Ключевской, Губахинской. В апреле-декабре 1938 г. работал в Асбестовской партии «Геолмаркштреста», затем вернулся в Уральское геологическое управление (в 1939 г. работал на бурении скважин в Шиловской и Первоуральской партиях).

По данным книги «Память» по Свердловской области (т. 3, с. 163), участвовал в боях в звании рядового, погиб 12 декабря 1941 г., похоронен в Клинском районе Московской области.

РАЙСКИЙ Михаил Александрович (1907—1943). Коллектор.

Родился в мае 1907 г. в г. Кизеле Пермской области, в семье лесничего. В 1916—1920 гг. учился в гимназии, в 1924 г. окончил школу-семилетку. В течение года (1924—1925) работал на углеобжигательных печах в Чусовском заводе.

В сентябре 1926 г. поступил на работу в Курьинскую геологоразведочную партию, работал младшим коллектором (до мая 1929). С мая 1930 г. работал старшим коллектором Синарской геологоразведочной базы Уральского геологоразведочного управления. В 1935 г. числился старшим коллектором Елkinской угольной геологоразведочной партии.

Мобилизован в РККА, участвовал в боях. Пропал без вести в апреле 1943 г. Упомянут в книге «Память» по Пермской области (т. 9, с. 498).

РАКОВ Филагоний (Филагонт) Васильевич (1909-1944). Техник-геофизик-магнитометрист.

Родился в декабре 1909 г. в г. Касли Челябинской области. Отец был портным, мать вела домашнее хозяйство. С сентября 1926 г. по май 1929 г. учился в школе ФЗУ при Каслинском

чугунолитейном заводе, затем более полутора лет работал на этом же заводе формовщиком.

В феврале 1931 г. был принят на геофизические курсы при Уральском геологоразведочном управлении, которые впоследствии вошли в состав Уральского геологоразведочного техникума. Учебные производственные практики провел в Тагильской партии, где работал наблюдателем на магнитометре Тиберга, и в Каменск-Синарской микромагнитной партии (начальник Д. С. Миков), где работал старшим наблюдателем на микровесах А. Шмидта.

После окончания в мае 1933 г. геофизического отделения техникума в течение полугода (июнь-октябрь 1933) работал прорабом геодезических работ в Полтавской геологоразведочной партии Уральского геологоразведочного треста.

В течение последующих двух лет (ноябрь 1933 – декабрь 1935) служил в РККА, в Приморской группе войск Особой Краснознаменной Дальневосточной армии (пос. Славянка Посыетского района) в должности младшего техника на строительных работах.

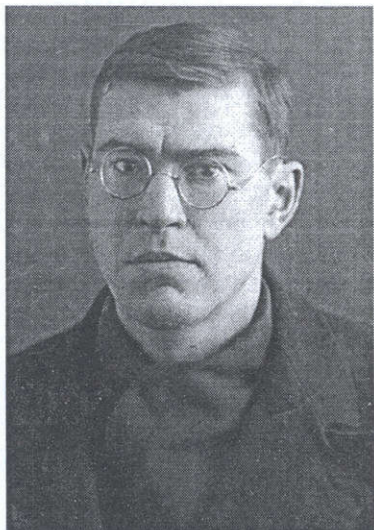
После демобилизации из армии вернулся на работу в Уральский геологический трест. Один год (январь 1936 – февраль 1937) работал наблюдателем в Восточно-Уральской геофизической партии, затем – в Восточно-Челябинской, Кизеловской, Копейской геофизических партиях (в должности прораба-оператора). С 15 мая 1938 г. был техником-оператором Сухоложской сейсмической партии; в августе 1939 г. числился начальником Березовского геофизического отряда. В 1940 г. совместно с З. А. Крутиховской составил отчет о геофизических работах на Скальном месторождении каменного угля в Чусовском районе Пермской области.

По данным книги «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 377), участвовал в боях в звании гвардии лейтенанта, погиб 9 февраля 1944 г.

РОГОЖИН Константин Александрович (1909–1942). Техник-землеустроитель.

Родился в октябре 1909 г. в станице Червленая (б. Чечено-Ингушская АССР). Отец – Рогожин Александр Филиппович, родом из терских казаков, был военным хирургом. В I мировую войну был на русско-турецком фронте. Во время «стодневных» боев в г. Грозном состоял врачом в красном партизанском отряде Гикало. Умер в период блокады Ленинграда. Мать была домохозяйкой.

В 1928 г. К. А. Рогожин окончил школу-девятилетку. В течение полугода (май 1929 – январь 1930) работал коллектором в геологической партии Геолого-промысловой конторы треста «Грознефть». В период с февраля 1930 г. по февраль 1931 г. окончил Дагестанский земельно-мелиоративный техникум в г. Махачкале. В марте-



декабре 1931 г. работал старшим техником-нивелировщиком в Дагестанском земельном тресте (г. Буйнакс), затем полгода (до июля 1932) — в Промышленно-строительной конторе треста «Грознефть» на изысканиях шоссейной и железной дорог на трассе Хасавьюрт-Стерчкерч; следующие полгода (до января 1933) был старшим коллектором в кабинете микрофауны НИИ «Грознефть».

С февраля по декабрь 1933 г. проходил действительную военную службу в одном из артиллерийских полков, был уволен в запас в должности командира взвода; в 1934 г. после переподготовки служил помощником начальника штаба дивизиона.

После демобилизации работал наблюдателем в гравиметрических партиях трестов «Грознефть» (апрель 1934 — октябрь 1935), «Востокнефть» в г. Уфе (ноябрь 1935 — январь 1936) и «Башнефть» (февраль 1936 — февраль 1939).

В марте 1939 г. поступил на работу в Уральское геологическое управление; работал прорабом в Соликамской гравиметрической партии (начальник — В. В. Итэсь). В августе 1941 г. числился старшим наблюдателем Курганского геофизического отряда. К работе относился с исключительной добросовестностью, был активным рационализатором. Увлекался радиотехникой и фотографией.

Имея крайне слабое зрение (носил очки -12Д), ушел 12 августа 1941 г. добровольцем в РККА, служил в войсках связи. Участвовал в боях в звании младшего лейтенанта, пропал без вести в июне 1942 г. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 193).

Константин Александрович Рогожин был женат на Анне Михайловне Морозовой (1907—1981), горном инженер-геофизике (см. словарную статью). Их единственная дочь Владлена Константиновна Рогожина (р. 1941), родившаяся после ухода отца в РККА, окончила в 1964 г. Уральский политехнический институт, инженер-химик, работает на кафедре химической технологии этого же института. Воспитала двоих детей — сына Александра и дочь Анну (внука и внучку К. А. Рогожина и А. М. Морозовой).

Александр Валерьевич Рогожин (р. 1966) окончил с отличием радиотехнический факультет Уральского политехнического института, работает инженером-программистом в институте «Военпроект».

Анна Валерьевна Рогожина (р. 1985), школьница, хорошо рисует, учится в художественной школе.

СЕДОВ Николай Захарович (1911—1944). Техник-топограф.

Родился в 1911 г. в Калужской области. Отец — Седов Захар Васильевич (1881—1969) работал на товарной бирже в «Пассаже» (г. Свердловск), мать Ирина Георгиевна (1886—1975) была домохозяйкой.

В 1930 г. окончил двухгодичные топографические курсы. С апреля 1930 г. до сентября 1933 г. работал в Уральском аэро-фото-геодезическом тресте в должности топографа II разряда. Следующие два года (до декабря 1935) проходил действительную военную службу. Затем до января 1940 г. работал в Уральском геологическом управлении в должности начальника Кушвинского топографического отряда.

12 января 1940 г. мобилизован в Красную Армию; участвовал в советско-финляндской кампании — служил в разведзвезде 543-го стрелкового полка. Был уволен в запас в сентябре 1940 г., вернулся на прежнее место работы. В мае 1941 г. был назначен начальником топоотряда Группы партий; в 1942 г. работал в той же должности в Уральской гидрогеологической станции.

В 1943 г. добровольцем вступил в 30-й Уральский добровольческий танковый корпус; имел звание гвардии старшины. Погиб 1 августа 1944 г. (в 2 часа дня) под с. Билычи Самборского района Львовской области: находясь в разведке, проник во вражеский блиндаж и вызвал огонь артиллерии на себя. Похоронен в братской могиле в этом же селе. Был награжден орденами Отечественной войны II (апрель 1944) и I степени (посмертно — 22 августа 1944 г.). Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 2, с. 200).

Николай Захарович Седов обладал хорошим музыкальным слухом, пел и играл на гитаре. Был женат на Валентине Семеновне Черепановой (1913—1990), она по профессии гидрогеолог. В 1939 г. у них родилась единственная дочь — Наталья Николаевна, ныне — врач. Ее муж — Аркадий Абрамович Геллер (р. 1941) — тоже врач. Их дети: сын Николай Аркадьевич (р. 1966) — врач-психотерапевт и дочь — Мария Аркадьевна (р. 1975) — окончила музыкальное училище им. П. И. Чайковского (г. Екатеринбург) по классу фортепиано.



СЕННИКОВ Георгий (Егор) Александрович (1908—1942). Горный инженер-геофизик.

Родился 8 января 1908 г. в д. Заберезник Макарьевского района Кировской области. Отец до 1930 г. работал в своем крестьянском хозяйстве, следующие два года — в колхозе; в 1932 г. переехал в Надеждинский Завод (ныне г. Серов) Свердловской области, где работал сторожем в кинотеатре (умер в 1937). Мать была домохозяйкой (умерла в 1920); мачеха работала сторожихой в артели инвалидов.



Окончил сельскую школу в 1920 г., затем работал в хозяйстве отца. В марте 1926 г. уехал в Надеждинский завод, где был вначале черно-рабочим в лесничестве металлургического завода, затем в листопрокатном цехе завода вязчиком и резчиком металла, надсмотрщиком.

С сентября 1930 г. по август 1933 г. учился на рабфаке (г. Свердловск), затем до апреля 1940 г. — в Свердловском горном институте. В 1932 г. вступил в члены ВКП(б), был партгором курса и геологоразведочного факультета. Прошел военную подготовку при институте, был аттестован младшим лейтенантом артиллерии.

После окончания института в течение семи месяцев (октябрь 1940 — апрель 1941) работал в Уральском геологическом фонде на составлении кадастров месторождений полезных ископаемых. В мае 1941 г. был назначен начальником магнитометрического отряда Вишерской партии.

В 1941 г. был мобилизован в РККА, имел звание лейтенанта. Погиб в бою 13 декабря 1942 г. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 12, с. 174).

Георгий Александрович Сенников был женат, имел двух дочерей; одна из них скончалась в декабре 1940 г.



СЕРДОБОЛЬСКИЙ Петр Алексеевич (1909—ВОВ). Техник-строитель триангуляционных знаков.

Родился 28 июня 1909 г. в с. Лекарево Елабужского района Татарстана в многодетной (шестеро детей) семье. Отец работал счетоводом (умер в 1916), мать была домохозяйкой.

После окончания в 1926 г. неполной средней школы поступил на кроватную фабрику коллектива безработных при Свердловской бирже труда, работал в течение 3,5 лет подручным слесаря и слесарем. Одновременно учился на

вечерних топографических курсах при Уральском геодезическом управлении (ноябрь 1929 — март 1931).

В апреле 1930 г. был зачислен в штат Уральского аэро-фото-геодезического треста (б. Уральский геодезический трест); работал практикантом, техником II и I разрядов. В декабре 1933 г. в связи со слиянием геологоразведочной и геодезической служб переведен в Уральский геолого-гидро-геодезический трест (будущее Уральское геологическое управление). Работал начальником Бердяушского триангуляционного отряда (с апреля 1936), старшим топографом и начальником геодезических отрядов и партий, в частности, Теплогорской партии (с мая 1941), Багульского (с августа 1941) и Пашийского (с марта 1942) отрядов. За добросовестную работу был неоднократно премирован, занесен в Книгу почета Уральского геологического управления.

Мобилизован в РККА 23 августа 1942 г. Участвовал в боях. Погиб (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

СИМОНОВ Александр Петрович (1914—1942). Техник-буровик.

Родился 6 декабря 1914 г. в с. Рябки Чернушкинского района Пермской области. Отец был крестьянином, мать — домохозяйкой.

В 1930 г. окончил семилетнюю школу; с сентября 1931 г. по март 1935 г. обучался в Уральском геолого-гидро-геодезическом техникуме.

После окончания техникума в течение полугода (до декабря 1935) работал сменным мастером ручного и колонкового бурения в геологоразведочной партии треста «Спецгео». В течение последующих 3,5 лет (до мая 1939) работал в подразделениях вагонной службы Свердловской железной дороги экономистом и старшим бухгалтером.

С июня 1939 г. работал в Отделе техснаба Уральского геологического управления: сначала товароведом на группе бурового оборудования, затем (с января 1940) — заместителем начальника отдела. В марте 1941 г. был назначен прорабом по бурению Павдинской геологоразведочной партии.

Мобилизован в РККА 22 сентября 1941 г., участвовал в боях в звании сержанта. В феврале 1942 г. пропал без вести. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 9, с. 286).

Был женат.

СМИРНОВ Геннадий Владимирович (1904—1941). Горный инженер-геологоразведчик.

Родился 22 января 1904 г. в г. Оса Пермской области, в многодетной семье (был старшим из шестерых братьев). Отец — Смирнов Владимир Иванович (1875—1925) после октябрьского переворота 1917 г. работал заготовителем в хлебопродуктовой отрасли;



мать — Ширшова Татьяна Дмитриевна (1883—1950) была домохозяйкой.

После окончания школы работал два года (1920—1922) счетоводом в системе хлебопродуктов (г. Оса), затем поступил на рабфак; в январе 1930 г. окончил геологоразведочное отделение горного факультета Уральского политехнического института.

Был направлен в трест «Миассзолото» (в котором работал с 1928 г., будучи студентом). Работал в течение шести лет (1930—1936) начальником геологоразведочной партии и геологоразведочного отдела треста. В 1934 г. награжден значком «Отличник золото-платиновой промышленности», а также премирован легковым автомобилем.

В 1936 г. перешел на работу в Приморский геологический трест (г. Хабаровск); состоял в должности начальника Нельканской золотопоисковой экспедиции, работавшей на территории Якутии. Во второй половине 1937 г. был арестован по ложному обвинению в соучастии в убийстве кандидата в депутаты. Содержался в г. Хабаровске под стражей в течение трех лет, затем этапирован в г. Челябинск, где ему было предъявлено новое обвинение по ст. 58 УК РСФСР в совершении вредительских действий при разведке золотых месторождений Южного Урала. В день начала войны — 22 июня 1941 г. — был освобожден из-под стражи «за отсутствием состава преступления».

На второй день после освобождения из следственной тюрьмы выехал в г. Москву к жене (с 1936) — Маргарите Григорьевне Лапчинской (1903—1995), работавшей референтом руководства «Главзолото» Наркомцветмета СССР. Поступил на работу в тот же главк; состоял в должности старшего геолога отдела разведки драгоценных металлов.

В октябре 1941 г. при формировании народного ополчения вступил добровольцем в одну из дивизий; участвовал в боях в составе отдельного саперного взвода. При минировании моста в районе г. Вязьма 18 декабря 1941 г. весь взвод прямым попаданием авиабомбы был уничтожен. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 1, с. 276).

В здании б. «Главзолото» на проспекте Калинина (г. Москва) установлена памятная доска, где среди погибших сотрудников в годы Отечественной войны указано: «Смирнов Геннадий Владимирович (1904—1941) — старший геолог».

Самый младший брат Г. В. Смирнова Леонид Владимирович (1923—1944), окончивший железнодорожный техникум, рабочий Уралмаша, призванный в РККА в 1943 г., погиб под г. Одессой 13 апреля 1944 г.

Остальные братья Г. В. Смирнова достигли значительных успехов в жизни. Валентин Владимирович Смирнов (1905—1982) — участник Великой Отечественной войны (награжден орденами Красного Знамени, Красной Звезды, Отечественной войны), агроном-овощевод, последние годы работал заведующим отделом Свердловского облплана. Сергей Владимирович Смирнов (1909—1993) работал по землеустройству в Челябинской области. Михаил Владимирович Смирнов (р. 1918) — доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией электрохимии Уральского отделения РАН. Самый молодой из здравствующих — Борис Владимирович Смирнов (р. 1920) — горный инженер-эксплуатационник, работал вторым секретарем Магаданского обкома КПСС и председателем Магаданского облсовпрофа: в годы войны (1941—1945) был командиром взвода курсантов Свердловского пехотного училища.

СОБОЛЕВ Александр Денисович (1903—1943). Техник-землеустроитель, горный инженер-геолог.

Родился 5 ноября 1903 г. в пос. Брединском Челябинской области, в многодетной (шестеро детей) казачьей семье (отец умер в 1936).

В 1911—1916 гг. обучался в станичной (казачьей) школе; в 1919 г. окончил три класса высшего начального училища в станице Наследницкой. С августа 1919 г. по февраль 1921 г. служил добровольцем в Красной Армии: сначала в 1-м крепостном советском полку, затем в 523-м стрелковом и 35-м кавалерийском полках. После демобилизации работал в хозяйстве отца. Весной 1922 г. поступил на работу в Брединские антрацитовые копи: был каталом, а затем — табельщиком.

В сентябре 1922 г. рудничным комитетом профсоюза был командирован на учебу в Уральское топографическое училище*. Зимой учился, летом работал в Уральском геодезическом управлении в качестве вычислителя и топографа. Весной 1926 г. после сдачи ква-

* Осенью 1924 г. училище реорганизовано в землеустроительный техникум; последний был включен в состав политехникума на правах отделения. Осенью 1925 г. отделение было переведено в г. Пермь и слито с местным землеустроительным техникумом; эта интеграция получила название «Уральский землеустроительный техникум».

лификационных экзаменов был направлен на работу в Троицкую переселенческую партию Уральского облземуправления в качестве помощника землемера. В марте 1927 г., после защиты дипломного проекта с присвоением звания техника-землеустроителя, был снова направлен в Троицкую партию.

По окончании землеустроительных работ в Троицкой переселенческой партии перешел в феврале 1929 г. на работу в Курганское окружное земельное управление; проводил землеустроительные работы в Макушинском и Лебяжьевском районах.

С ноября 1930 г. по август 1934 г. работал в Уральском геологоразведочном управлении (тресте) в качестве топографа; проводил геодезические работы в Троицкой и Челябинской геологоразведочных базах. В сентябре 1934 г. был направлен на учебу в Свердловский горный институт; окончил его весной 1940 г. по геологоразведочной специальности.

Еще в июне 1939 г. поступил снова в Уральское геологическое управление — на должность начальника отряда Кочкарской геологоразведочной партии. После окончания института был назначен начальником Джабык-Карагайской геологосъемочной партии.

Мобилизован в РККА 6 августа 1941 г., участвовал в Сталинградской битве в звании старшего лейтенанта. Погиб 22 августа 1943 г., похоронен в д. Долгеньская Изюмского района Харьковской области (упомянут в книге «Память» по Свердловской области, т. 14, с. 307).

Был женат (с 1926) на Елене Васильевне Черноголовой, окончившей Уральский землеустроительный техникум и работавшей в 1940—1941 гг. в Уральском филиале геосъемки. У них родились три дочери.

У Александра Денисовича Соболева были четыре брата и сестра. Иван Денисович Соболев (1908—1981) — выдающийся уральский геолог; Михаил Денисович Соболев (р. 1911) — техник-строитель, работал до войны в г. Челябинске; Константин Денисович Соболев (р. 1915) — техник-геолог, работал до войны в Магаданской области; Григорий Денисович Соболев (р. 1920) — в 1941 г. был студентом Уральского индустриального (политехнического) института. Сестра — Клавдия Денисовна (р. 1918) была до войны студенткой Свердловской педагогического института.

ТАХТУЕВ Юрий Васильевич (1921—1944). Коллектор-любитель.

Родился 13 декабря 1941 г. в г. Кунгуре Пермской области. Отец — Тахтуев Василий Васильевич (1898—1952), управляющий «Рыбтреста»; мать — Солодова Антонина Васильевна (1900—1975), инженер-строитель.

В 1930—1941 г. обучался в средней школе № 152 г. Свердловска. Увлекался коллекционированием минералов и горных пород;

в 1936 г., будучи учеником шестого класса, принял активное участие в геологическом походе школьников продолжительностью 1,5 месяца, после чего со своим товарищем продублировал пройденный маршрут. В последующие годы совершал самостоятельные пешеходные экскурсии по Уралу (в частности, прошел пешком от г. Свердловска до г. Златоуста); во время экскурсии было сделано несколько геологических находок, зафиксированных в качестве заявок в Партии по проверке заявок первооткрывателей (флюорит, прозрачный кварц, мрамор и др.).



Любительская геологическая деятельность Ю. В. Тахтуева освещалась в областных и центральных газетах, о ней сообщалось по областному радио. Его пример послужил основанием для осуществления Свердловскими областными организациями «Экспедиции школьников по изучению своего края», которая весной 1941 г. приняла всеоюзный масштаб.

В начале июня 1941 г. Комиссия по делам первооткрывателей Уральского геологического управления настоятельно рекомендовала Ю. В. Тахтуева для учебы в Свердловском горном институте. Но в начале осени 1941 г. он был призван в РККА. После непродолжительного пребывания в Еланских военных лагерях (Свердловская область) был направлен в г. Уфу (конец сентября 1941 г.), затем — в Челябинскую область (февраль-март 1942). В ноябре 1942 г. — августе 1943 г. находился на учебе в военно-инженерном училище (г. Иркутск, в/ч 295).

В школе и училище интенсивно занимался изучением немецкого языка, рассчитывая стать военным переводчиком. Этой карьере помешало то обстоятельство, что его дядя по отцу, попавший в германский плен в 1915 г. и женившийся там на дочери владельца щеточной фабрики, проживал в годы Отечественной войны в г. Хальберштадте (в 180 км на запад-юго-запад от Берлина).

Во второй половине 1943 г. Ю. В. Тахтуев был направлен на фронт (в звании лейтенанта). Погиб 6 января 1944 г. в первом же бою, западнее г. Смоленска.

Был неженат.

ТРЕНИН Иван Васильевич (1909—1945). Техник-землеустроитель.

Родился 30 октября 1909 г. в д. Березенки Лунинского района Пензенской области, в крестьянской семье. Отец — Тренин Василий Степанович (1883—1938), служил в старой армии (1915—1918), был ранен на фронте, колхозник с 1931 г.; мать — Прасковья Ивановна — была домохозяйкой.

И. В. Тренин в 1922 г. окончил сельскую школу, в 1926 г. — школу II ступени в г. Пензе. В 1928 г. поступил в Пензенский землеустроительный техникум, окончил его в июне 1930 г. В летний период 1929 г. работал практикантом-землеустроителем в Оренбургском окружном земельном управлении.

После окончания техникума работал в Нижне-Волжском краевом земельном управлении на землеустроительных работах в Петровском районе (июль 1930 — сентябрь 1931). В сентябре 1931 г. был призван в РККА, но через два месяца переведен на вневоинское обучение. Временно (до мая 1932) работал на Пензенском заводе им. Фрунзе в должности техника-плановика.

С июня 1932 г. по февраль 1933 г. работал топографом в Самарском аэрофототресте на мензульных съемках масштабов 1:10000 и 1:2000. Затем возвратился на землеустроительные работы: в течение четырех лет (март 1933 — апрель 1937) работал старшим техником-землеустроителем в Мордовском управлении землеустройства. Здесь в январе 1936 г. был награжден денежной премией за оформление и вручение Государственных актов колхозам на вечное пользование землей.

В течение последующих двух лет (май 1937 — апрель 1939) работал старшим топографом на Уральской картографической фабрике № 4 и в топографическом отряде № 5 Московского аэрогеодезического предприятия, занимаясь съемкой масштаба 1:100000 в Челябинской области и Башкирской АССР.

В следующий двухлетний период (май 1939 — июнь 1941) работал в Уральском геологическом управлении на топографической съемке (Чусовской топоотряд, Свердловская гидрогеологическая партия, Тыпыльская топопартия, Великопетровская геологопоисковая партия).

В 1939 г. разработал усовершенствованную конструкцию кипрегеля, которая позволяла автоматизировать получение высот точек на местности при всевозможных топографических съемках (вместо отсчетов вертикальных углов и последующего вычисления высот точек предполагалось установить соответствующие линейки к кипрегелю и с помощью этих линеек механически решать прямоугольные треугольники). Однако предложение не было принято Отделом изобретений Наркомата обороны СССР как не обеспечивавшее необходимую точность измерений.

Мобилизован в РККА 5 июля 1941 г. Участвовал в боевых действиях в составе 47-й отдельной стрелковой бригады; был начальником 2-й части штаба бригады.



Известно, что в апреле 1942 г. имел звание старшего лейтенанта, в январе 1943 г. был майором. Погиб 12 января 1945 г. под г. Краков (Польша) в должности начальника разведки дивизии. Награжден четырьмя орденами, в частности, орденом Красной Звезды.

Иван Васильевич Тренин был женат (с 1931) на Марии Ивановне Вахромкиной (1906—1985), воспитательнице детского сада. У них родились дочь и сын. Дочь Тренина Бэлла Ивановна (р. 1936) — радиоинженер, кандидат технических наук, и ее муж Владимир Михайлович Смотрицкий (р. 1935), также радиоинженер, вырастили сына Андрея Владимировича (р. 1959), радиоинженера. Последний и его жена Ольга Андреевна Соловей (р. 1959), экономист, воспитывают троих детей: двух дочерей — Екатерину Андреевну (р. 1982), Татьяну Андреевну (р. 1985) и сына Александра Андреевича (р. 1983) — правнучек и правнука И. В. Тренина.

Сын И. В. Тренина — Станислав Иванович Тренин (р. 1939), инженер-металлург, конструктор, женат на Сание Геиадовне Мажиповой (р. 1938), инженер-металлурге, патентоведе. У них — единственный сын Дмитрий Станиславович (р. 1965), инженер-химик, врач-имунолог — внук И. В. Тренина; он женат на Анне Викторовне Киссель (р. 1972), медике. В сентябре 1995 г. у них родился сын, названный в честь прадеда Иваном.



ТРУСОВ Виктор Георгиевич (1909—1941 или 1944?).

Родился в марте 1909 г. в Билимбаевском заводе Первоуральского района Свердловской области. Отец до 1905 г. работал на проводке барж по р. Чусовой; в 1905—1916 гг. работал в шахтах (пос. Билимбай в В. Пышма); в 1916—1934 гг. состоял в потребительской кооперации (был членом правления, заведующим магазином и продавцом). Мать была домохозяйкой.

В. Г. Трусов окончил в 1926 г. семилетнюю школу в Билимбае, после чего работал культмассовиком в рудкоме профсоюза Первоуральского рудоуправления. С февраля 1927 г. по октябрь 1928 г. проходил сверхсрочную службу в РККА; служил в 57-й Уральской стрелковой дивизии (г. Свердловск).

После демобилизации из армии уехал в счет «250» на Северный Кавказ в распоряжение крайкома ВЛКСМ (г. Ростов-на-Дону), откуда был направлен в г. Краснодар; работал здесь на железнодорожном транспорте слесарем по ремонту вагонов и паровозов. В ноябре 1931 г. из-за болезни возвращен на Урал — в распоряжение Уральского обкома комсомола. Был направлен для работы в аппарате Ленинского райкома ВЛКСМ (г. Свердловск) в качестве заведующего массово-экономическим отделом.

В 1929—1931 гг. учился на отделении партийного строительства Свердловского вечернего комвуза.

В мае 1932 г. по решению райкома ВКП(б) направлен на профсоюзную работу в «Электропром» ВЭО (г. Свердловск); был председателем завкома более трех лет. В августе 1935 г. отозван и направлен в промышленную кооперацию (облтранспромсоюз), где проработал менее двух лет заведующим орготделом.

Следующий год (май 1937 — май 1938) прошел в работе заведующим отделом кадров Свердловского областного физкультурного комитета; затем также год (май 1938 — май 1939) состоял в областном радиокомитете: был дежурным ответственным редактором и инструктором-рецензентом сектора низового вещания.

В мае 1939 г. Свердловским горкомом ВКП(б) направлен для работы в органы НКВД; проработал в Управлении НКВД по Свердловской области в должности начальника сектора до июля 1940 г.

В августе 1940 г. принят в Уральское геологическое управление; в течение полугода работал в отделе контроля и исполнения; с февраля 1941 г. назначен заместителем начальника Ивдельской бокситовой партии.

Мобилизован в РККА 24 июня 1941 г., участвовал в боях в звании политрука. Погиб 14 декабря 1941 г.; похоронен в Зубцовском районе Калининской области (упомянут в книге «Память» по Свердловской области, т. 14, с. 324). По месту рождения (Первоуральский район) упомянут в книге «Память» (т. 10, с. 452) как «Трусов Виктор Григорьевич, младший политрук, призван в 1941 г., погиб 13 января 1944 г.»

Был женат.

УНЕСИХИН Евгений Яковлевич (1921—1941). Наблюдатель-геофизик.

Родился в июле 1921 г. в Сухоложском районе Свердловской области, в крестьянской семье. В 1938 г. окончил семилетнюю школу № 106 (г. Свердловск).

В 1939 г. обучался на курсах наблюдателей-геофизиков при Уральском геологическом управлении.

Известно, что призван в РККА, участвовал в боях; пропал без вести в ноябре 1941 г. (упомянут в книге «Память» по Свердловской области, т. 14, с. 387).

ФАДЕЕВ Александр Семенович* (1907—1944?). Техник-съемщик (геодезист).

Родился 3 (16) июня 1907 г. в г. Екатеринбурге. Отец работал в то время молотобойцем на заводе Ятеса, в 1909—1914 гг. работал забойщиком на Черемховских угольных копях и на проходке тоннелей на Уссурийской железной дороге; с началом Первой мировой войны был мобилизован в армию. Мать с сыном вернулись на свою родину — в с. Кунгурку Полевского района Свердловской области.

А. С. Фадеев в 1920—1929 гг. учился в опытно-показательной школе им. Ленина в г. Свердловске, одновременно работал старателем на золотых приисках. В течение последующих двух лет (ноябрь 1929 — октябрь 1931) обучался на курсах техников-съемщиков городских земель при Геобюро Уральского коммунального отдела, одновременно в летние периоды работал в Уралгипрогоре (г. Тавад); продолжил работу там же и после окончания курсов — до декабря 1933 г.

С февраля 1934 г. по июнь 1936 г. работал в Уральском геологическом тресте в должностях топографа 1-го разряда, старшего топографа, начальника Верх-Тобольской топографической партии.

В следующем году (июнь 1936 — апрель 1937) работал начальником Южно-Уральской топопартии в составе треста «Союзхромит».

После непродолжительной работы на Свердловской картографической фабрике № 4 (май 1937 — январь 1938) и в 1-й топографической партии Московского аэрогеодезического предприятия (январь-апрель 1938) вернулся на работу в Уральское геологическое управление: был зачислен топографом 1-го разряда в Кыштымскую топографическую партию.

Мобилизован в РККА в 1941 г. Известно, что погиб, но дата и обстоятельства гибели неясны. В книге «Память» по Свердловской области упомянут Фадеев Александр Семенович (т. 13, с. 430) 1905 года рождения, призванный в 1941 г., гвардии рядовой, умер от ран 16 июля 1944 г., похоронен в Опочецком районе Калининской области (не совпадают даты рождения).

ХАРЛОВ Петр Григорьевич (1917—1941). Техник-фототопограф.

Родился в 1917 г. в дер. Толмачева Алапаевского района Свердловской области, в крестьянской семье. Отец состоял в РКП (б)

* В первом выпуске Биографического справочника (1995) ошибочно отождествлен с Фадеевым А. В., горным инженером-топографом.

с 1919 г., работал (1932—1938) в Алапаевском горсовете; в 1938 г. арестован органами НКВД, умер в том же году.

П. Г. Харлов обучался в 1935—1939 гг. в Алапаевском геолого-гидро-геодезическом техникуме; после окончания был направлен на работу в Уральское геологическое управление. С мая 1939 г. назначен топографом II разряда в топографический отряд Гумбейской экспедиции.

Дата призыва в РККА, дата и обстоятельства гибели неизвестны. В книге «Память» по Свердловской области (т. 3, с. 221) упомянут Харлов Петр Григорьевич, рядовой, 1917 года рождения, призван в 1938 г., пропал без вести в ноябре 1941 г. (вызывает сомнение дата призыва).

ЧЕРНЯК Василий Васильевич* (1910—ВОВ). Техник-буровик.

Родился в июне 1910 г. в г. Барнауле. Отец работал кассиром, мать была домохозяйкой.

В течение 1928—1929 гг. работал бригадиром бетонщиков на различных стройках г. Свердловска, затем полтора года (1929—1931) был мотористом на двигателях внутреннего сгорания на строительстве Втузгородка.

В течение последующих 3,5 лет (1930—1933) обучался в Уральском геологоразведочном техникуме. После его окончания был направлен на работу в Уральский геологоразведочный трест. В 1934 г. работал нормировщиком в Каменской геологоразведочной партии, с января 1935 г. назначен прорабом буровых работ Елkinsкой партии. Дальнейшая судьба неизвестна.

Известно, что погиб на фронте (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

ЧУФАРОВ Сергей Петрович (1907—ВОВ).

Родился 20 октября 1907 г. в г. Ачинске Красноярского края. Отец работал железнодорожным машинистом, затем слесарем; мать была домохозяйкой.

В 1918 г. окончил начальную школу в г. Златоусте; в 1924—1926 гг. учился в школе ФЗУ в г. Свердловске, работал на льнопрядильно-ткацкой и шпагатной фабрике им. В. И. Ленина. В 1927—1929 гг. работал на разных предприятиях г. Свердловска в качестве разнорабочего.

В ноябре 1929 — декабре 1931 гг. служил в РККА, был командиром орудия в 171-м стрелковом полку. После демобилизации

* В первом выпуске Биографического справочника (1995) ошибочно идентифицирован как Черняк Виктор Васильевич, геолог, погибший 3 ноября 1944 г.

работал инструктором в районных советах Осоавиахима г. Свердловска.

С августа 1935 г. работал техническим секретарем месткома профсоюза аппарата Уральского геологического треста.

Мобилизован в РККА в начале Отечественной войны. Участвовал в боях, был тяжело ранен. По свидетельству Л. Л. Кодымской, умер от ран в госпитале (г. Пермь).

Был женат, имел двоих детей.

ШАСТОВ Савва Николаевич (1913—1945). Техник-геологоразведчик.

Родился в январе 1913 г. в г. Красноуфимске Свердловской области. Отец — Шастов Николай Саввич — был техником-землемером, проживал под Москвой в г. Люберцы. Мать — Вяткина Вера Михайловна — была сельской учительницей, в последние годы жизни заведовала учебной частью Уральской консерватории (умерла в 1953).

Начал самостоятельно работать с 1930 г. на химическом заводе им. Сталина в Москве, затем с марта 1931 г. по июнь 1932 г. работал старшим секретарем Красноуфимской прокуратуры. В сентябре 1932 г. поступил на учебу в Уральский геолого-гидро-геодезический техникум (г. Алапаевск), окончил его геологоразведочное отделение в мае 1936 г. В летние периоды 1934—1935 гг. работал в партиях Уральского геологоразведочного треста: горным десятником в Шайдуровской хромитовой партии и прорабом в Надеждинской никелевой партии.

После окончания техникума был направлен на работу в трест «Уралредметразведка»: работал до февраля 1937 г. прорабом в Айдырлинской геологоразведочной партии, затем полгода (до сентября 1937) был ответственным исполнителем минералогического отдела Геологической выставки, формировавшейся при Уральском горном институте к XVII сессии Международного Геологического Конгресса.

Следующий год (октябрь 1937 — ноябрь 1938) работал прорабом в Чайнытской экспедиции (Якутия) от УралГеоМина; по окончании работ — передан в Уральское геологическое управление, где в течение года (декабрь 1938 — февраль 1940) работал геологом в Гумбейской экспедиции, затем полгода (март-сентябрь 1940) в Тагило-Красноуральской партии в должности начальника одного из отрядов. С октября 1940 г. был начальником Ново-Лялинского отряда Павдинской партии.



21 сентября 1941 г. Нижнетуринымским райвоенкоматом мобилизован в РККА, участвовал в боевых действиях весь период войны (последнее воинское звание — гвардии старшина). Был тяжело ранен в конце войны; находился на излечении в эвакогоспитале № 1692; умер от ран 8 августа 1945 г., похоронен на кладбище в г. Эльс (Польша), по ул. Вентенберга, могила № 172. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 10, с. 242).

Савва Николаевич Шастов был женат на Елене Павловне Смолоноговой (1916—1986), преподавателе английского языка. Их единственная дочь — Ирина Саввишна (р. 1937), врач-гинеколог, и ее муж — Валентин Михайлович Чистяков (р. 1932), школьный учитель музыки, воспитали дочь Людмилу Валентиновну (р. 1964), педагога — мастера производственного обучения, и сына Виктора Валентиновича (р. 1968), техника по КИП, студента Московского государственного университета. Последний женат на Светлане Владимировне Товкач (р. 1968), инженерере по КИП; у них растет сын Сергей Викторович (р. 1989) — правнук С. Н. Шастова.

ШУВАКИН Василий Степанович (1903—ВОВ). Инженер-геолог.

Родился в 1903 г. в с. Семеновка Клинцовского района Саратовской области, в крестьянской семье. До 1924 г. работал в хозяйстве отца, затем до сентября 1925 г. — железнодорожным рабочим на ст. Астрахань.

С октября 1925 г. по декабрь 1927 г. проходил действительную военную службу в 3-м отдельном батальоне 16-м дивизии на ст. Куженкино Октябрьской железной дороги.

После демобилизации направлен Свердловским окружкомом ВКП(б) на работу избачом и секретарем ячейки ВКП(б) в с. М. Исток Арамильского района. Осенью 1928 г. Арамильским райкомом ВКП(б) направлен на учебу в Свердловскую совпартшколу II ступени, окончил один курс (оставил учебу по болезни).

В июле 1929 г. направлен на работу в Уралкомбанк, где занимался реализацией облигаций государственных займов. Осенью 1930 г. поступил на курсы по подготовке в ВУЗ, окончил их без отрыва от производства.

С октября 1931 г. по июнь 1937 г. обучался в Свердловском горном институте, окончил геологоразведочный факультет. Был направлен на работу в Салдинское приисковое управление треста «Уралзолото», где работал рудничным геологом.

С мая 1938 г. по август 1939 г. работал в Уральском геологическом управлении начальником Шарташской партии по редким металлам и заместителем начальника Красноармейской партии.

В сентябре 1939 г. по решению Свердловского обкома ВКП(б) направлен на работу в Егоршинский райком ВКП(б) в качестве

первого секретаря. В апреле 1941 г. вернулся в Уральское геологическое управление, работал инспектором отдела Госгеолконтроля.

Мобилизован в РККА 12 сентября 1941 г. Участвовал в боях; погиб (дата и обстоятельства гибели неизвестны).

Был женат.

ШУМКОВ Игорь Александрович (1905—1941). Техник-топограф.

Родился в марте 1905 г. в Кыновском заводе Лысьвенского района Пермской области. Отец работал в должности горного техника (умер в 1930), мать — домохозяйка; у них было трое сыновей и дочь.

В 1916—1919 гг. И. А. Шумков обучался в Екатеринбургском реальном училище, в 1921—1925 гг. — в Ленинградском топографическом техникуме. После окончания техникума работал три года (1925—1928) в Уральском геодезическом управлении на топографической съемке масштаба 1:50000 в Кушвинском, Кочкарском, Свердловском и Верх-Нейвинском районах.

После прохождения действительной военной службы в РККА (ноябрь 1928 — ноябрь 1929) возвратился на прежнее место работы: в течение 1930 г. провел топосъемку масштаба 1:50000 в Вишерском и Челябинском районах. В апреле 1931 г. был назначен начальником топографической партии: в 1931—1933 гг. при его участии проведена детальная топосъемка масштаба 1:10000 в Первоуральском и Надеждинском районах Свердловской области.

С января 1934 г. переведен в Уральское геологическое управление. В течение 1934—1938 гг. руководил топографическими работами масштабов 1:1000, 1:2000 и 1:10000 в Сысертском, Мокроусовском, Челябинском и Свердловском районах, а также в Оренбургской области.

С июня 1938 г. работал инспектором топоработ Уральского геологического управления; 1 июня 1941 г. назначен техруком топографической партии по крупномасштабной съемке.

Имел хорошую техническую подготовку, обладал организаторскими способностями, был активным рационализатором (в частности, предложил автоматический счетчик мерных лент). За хорошую работу был неоднократно премирован.

Игорь Александрович Шумков был женат на Харитине Исидоровне; в 1936 г. у них родился сын Юрий.

Мобилизован в РККА во второй половине 1941 г., участвовал в боях в звании младшего лейтенанта. Пропал без вести в декабре 1941 г. Упомянут в книге «Память» по Свердловской области (т. 1, с. 308).

4. СОТРУДНИКИ УРАЛЬСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ, РАБОТАВШИЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941—1945 гг. В ТЫЛУ

Биографический справочник

АСАНОВ Юрий Алексеевич (1908—1946). Инженер-геолог.

Родился в июне 1908 г. в г. Зайсан (Казахстан), в семье казачьего офицера. Его отец — Асанов Алексей Александрович (расстрелян в 1920 г.) был хорунжим I Сибирского казачьего полка; в конце Первой мировой войны в чине полковника командовал I Сибирской казачьей бригадой на Кавказском фронте; в период гражданской войны командовал 3-м Сибирским казачьим полком (г. Семипалатинск) и I Алатавской бригадой Семиреченского казачьего войска; затем служил начальником снабжения армии Б. В. Анненкова (г. Лепсинск). Весной 1920 г. он с небольшим отрядом открыл свой участок фронта наступавшим частям Красной Армии (этот эпизод приведен в повести Д. Фурманова «Атаманщина»).

Ю. А. Асанов вместе с матерью — Распопиной Зоей Ефимовной (р. 1891) был отступавшими белыми частями увезен в Китай; через два месяца (май 1920) они возвратились в Семиречье, затем — в г. Семипалатинск.

Учился Ю. А. Асанов в Тифлисской гимназии, у частных педагогов, в Кокчетавской казачьей школе, Семипалатинском реальном училище; окончил Павлодарскую школу-девятилетку. В 1926 г. поступил в Томский государственный университет, затем был переведен на геологический факультет Сибирского геологоразведочного института (г. Томск), окончил его в мае 1930 г.

После окончания института работал в течение шести лет (май 1930 — июль 1936) на разведке Кондомской группы железорудных месторождений (Горный Алтай) техруком партий и заведующим камеральной группой в составе Западно-Сибирского геологоразведочного треста и Кузнецкого металлургического комбината.

За отличное проведение зимней разведки Таштагольского месторождения и выявление минерально-сырьевой базы для Кузнец-

кого металлургического комбината был дважды премирован месячными должностными окладами (1932, 1935).

После окончания разведки Таштагольского месторождения железных руд работал полтора года (октябрь 1936 — май 1938) заведующим геологоразведочным бюро Горнорудного управления Балхашского медеплавильного комбината.

В июне 1938 г. Юрий Алексеевич был приглашен на работу в Уральский геологический трест. Здесь он в течение последующих восьми лет осуществлял геологическое руководство поисково-разведочными работами на марганцевые руды (Надеждинская и Полуночная партии, 1938—1943 гг. с перерывом; Северо-Уральская экспедиция, 1944—1945 гг.), медные руды (Тагило-Красноуральская партия, 1940—1941 гг.) и железные руды (к югу от г. Магнитогорска, 1945—1946 гг.). За это время им подготовлены восемь геологических отчетов, в основном без соавторов.

Почти все отчеты (и опубликованная статья, 1947), за исключением работы о поисках железных руд в Магнитогорском районе и медных руд в Тагило-Красноуральском районе, посвящены палеогеновым осадочным месторождениям марганцевых руд Урала, в том числе три отчета отражают результаты разведки и подсчета запасов Полуночного месторождения марганца (1939, 1944, 1946), в геологическом изучении которого Ю. А. Асанов сыграл видную роль.

Значимость Полуночного месторождения определялась тем, что в 1942—1944 гг. созданный на нем рудник являлся одним из основных поставщиков марганцевых руд для производства ферромарганца, столь необходимого для выплавки специальных сталей.

Проводимые Ю. А. Асановым полевые и камеральные работы отличались высоким качеством в методическом и научном отношении.

Роль и значение деятельности Юрия Алексеевича в геологическом изучении марганцевых месторождений Северного Урала не были в свое время должным образом оценены. Есть основания предполагать, что одной из причин этого явилось его «непролетарское» происхождение. Во всяком случае, явно заниженная оценка трудовой деятельности Ю. А. Асанова послужила причиной трагического ухода его из жизни 6 октября 1946 г. в возрасте 38 лет, в расцвете жизненных и творческих сил. Похоронен он на Ивановском кладбище г. Екатеринбурга.

Юрий Алексеевич Асанов был женат (с 1931) на Людмиле Дмитриевне Яковлевой (р. 1910), артистке хора Свердловского театра музыкальной комедии. У них были две дочери: Галина (р. 1932) и Наталья (р. 1933).

После смерти Юрия Алексеевича Людмила Дмитриевна вскоре выехала на работу в «Дальстрой» МВД (уволилась с работы из театра 15 мая 1947 г.).

БУРДИНА Олимпиада Васильевна (1913—1992). Инженер-геолог.

Родилась 16 (29) июля 1913 г. в с. Пыскор Лысьвенского района Пермской области. Отец — Бурдин Василий Петрович — умер в 1936 г., мать — Лазарева Татьяна Ивановна (умерла в 1957) — была домохозяйкой.

В 1930 г. окончила в г. Кудымкаре Коми-Пермяцкого национального округа среднюю школу (II ступени) с педагогическим уклоном, с присвоением квалификации учителя школы I ступени. С июня 1930 г. по декабрь 1931 г. работала старшим коллектором в Верхне-Камской железорудной геологоразведочной партии.



С декабря 1931 г. по март 1937 г. обучалась на геологоразведочном факультете Свердловского горного института; окончила его по специальности «Геологическая съемка и поиски» с вручением диплома Первой степени (30 отличных оценок, 22 — хороших и только две — удовлетворительные).

В течение одного года работала рудничным геологом Кулуджунского рудоправления треста «Алтайзолото», затем по семейным обстоятельствам переехала в г. Свердловск.

С апреля 1938 г. до марта 1959 г. (в течение 21 года) работала в поисково-съёмочных партиях Уральского геологического управления в должностях начальника отрядов, партий и старшего геолога партий.

Первый этап работы на Урале (апрель 1938 — апрель 1940) прошел под руководством А. П. Сигова и связан с проведением шлихового картирования Урала в масштабе 1:500000. На Южном Урале был выявлен значительный район с проявлением вольфрамового оруденения в виде россыпей и кварцевых жил, минерализованных шеелитом (по результатам этих работ была сформирована специальная — Великопетровская — геологоразведочная партия).

На втором этапе (май 1940 — февраль 1942) были проведены поисково-съёмочные и разведочные работы на олово в пределах Рымникской площади Южного Урала, не давшие положительного результата.

В период с марта 1942 г. по май 1944 г. (третий этап) проводила поисково-разведочные работы на вольфрам в Невьянском районе Свердловской области; было выявлено Пьянковское месторождение шеелита, рекомендованное для старательской добычи.

В течение четвертого этапа (июнь 1944 — май 1946) проводила геологическую съемку масштаба 1:50000 двух планшетов 0-41-86-В и Г (в пределах Аятской площади на восточном склоне Среднего Урала).

Пятый этап работы (июнь 1946 — июль 1951) прошел на Северном Урале, где участвовала в разведке месторождения магнитного железняка «Второй Северный рудник» с подсчетом запасов (утверждались ВКЗ в 1949 и 1951 гг.); начальник партии М. Я. Барабашкин.

Последний, шестой этап работы (август 1951 — март 1959) связан с мелкомасштабным геологическим картированием мезозойско-кайнозойских отложений Южного Зауралья, поисками титановых россыпей и изучением керна более 1300 структурно-поисковых скважин (начальник партии А. П. Сигов).

Участвовала в составлении 18 геологических отчетов и двух статей (в пяти случаях отчеты написаны ею самостоятельно).

Вследствие тяжелого заболевания вынуждена была в марте 1959 г. выйти на пенсию по инвалидности.

Награждена медалями «За трудовую доблесть» (май 1954), «За трудовое отличие» (январь 1949), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (июль 1946), двумя Похвальными Листами Комитета по делам геологии при СНК СССР (апрель 1941, июнь 1943); неоднократно премировалась деньгами и вещами (фотоаппаратом, апрель 1936), отмечалась Почетными грамотами и благодарностями.

В апреле 1948 г. Олимпиаде Васильевне присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог II ранга».

Скончалась 31 января 1992 г. в возрасте 78,5 лет; похоронена на Лесном кладбище г. Екатеринбурга.

Олимпиада Васильевна Бурдина была замужем за Андреем Гавриловичем Андриановым (1906—1984), строителем. Они вырастили трех сыновей: Бориса, Игоря и Сергея.

Борис Андреевич Андрианов (р. 1947), доцент Челябинского индустриального института, имеет двух дочерей: Викторию и Маргариту.

Игорь Андреевич Андрианов (р. 1949), окончивший механический факультет Уральского политехнического института, и его жена — Татьяна Валерьевна Бочарова (р. 1949), инженер-строитель, воспитывают сына Виталия (р. 1973), студента Уральского государственного университета, и дочь Елену (р. 1978), студентку Уральской государственной юридической академии.

Сергей Андреевич Андрианов (р. 1956) и его жена — Татьяна Юрьевна Зубарева (р. 1955) окончили радиотехнический факультет Уральского политехнического института; имеют одного сына Алексея (р. 1980), школьника.

ВАРГАНОВА Роза Семеновна (р. 1924). Горный инженер-геолог.



Родилась 7 августа 1924 г. в г. Екатеринбург. Отец — Пахалуев Семен Васильевич (1901—1976) родом из рабочей семьи, работал бухгалтером-ревизором, инвалид Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.; мать — Топорова Анна Алексеевна (1897—1985) — родом из мещанской семьи, работала учительницей.

Р. С. Варганова после обучения в средней школе (1932—1942) поступила в Свердловский горный институт, окончила его в 1947 г. по специальности «Геология нефтяных и газовых месторождений». В 1947—1948 гг. работала геологом в тресте «Куйбышевгаз», затем в течение 31 года, до выхода на пенсию в 1979 г. — в Уральском геологическом управлении геологом, начальником и старшим геологом партий, руководителем темы.

В 1948—1961 гг. участвовала в геологическом картировании Южного, Среднего и Полярного Урала; при ее участии в 1956—1961 гг. составлены три геологических отчета по геологической съемке масштаба 1:50000 в пределах листов 0-40-XXX и XXXVI (юго-западная часть Свердловской области).

В течение последующих 17 лет (1962—1979) Роза Семеновна работала в Петрографической партии в качестве руководителя темы, продолжила начатую Н. А. Спасским и Е. Д. Семеновой капитальную работу по составлению сборников химических анализов горных пород Урала. За это время ею, совместно с Е. Д. Семеновой,



М. И. Райковой и другими специалистами составлены несколько томов указанных сборников по осадочным, изверженным, вулканогенным и метаморфическим породам, систематизированным по фаціальным, петрографическим и географическим признакам с учетом их геологического возраста и положения в общегуральских структурах. Каждый из 8380 анализов сопровождается значениями весовых процентов окислов и молекулярных количеств, данными пересчета по методу А. Н. Заварицкого. Большинство химических анализов проведено минералого-петрографической ха-

рактеристикой. В 1971 г. один из сборников (по метаморфическим породам) был издан.

В 1973—1975 гг. ею были изучены петрохимические особенности 16 габбровых массивов Урала с целью выяснения их металлогенической специализации (отчет за 1975 г.). В 1976 г. Р. С. Варганова участвовала в коллективной работе по теме «Взаимоотношения гипербазитов и габброидов в гипербазитовых массивах Среднего и Северного Урала».

В 1976—1977 гг. она занималась подготовкой к изданию сборника химических анализов вулканогенных пород Урала (сборник, к сожалению, не был издан).

В 1978—1979 гг. принимала участие в тематической работе по изучению вещественного состава ультраосновных пород Урала в связи с поисками некимберлитовых источников алмазов (отчет за 1979 г.).

Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946).

Роза Семеновна Варганова и ее муж (с 1950) — Варганов Владимир Гаврилович (р. 1925, инженер-геолог — см. словарную статью) — воспитали дочь Ирину и сына Юрия.

Ирина Владимировна Варганова (р. 1952), врач-педиатр, эксперт Свердловского областного бюро судебно-медицинской экспертизы, и ее муж — Глухих Валерий Леонидович (р. 1950), также врач-педиатр (работает врачом Скорой медицинской помощи); они имеют сыновей: Владимира (р. 1976) — служит в Вооруженных Силах РФ и Леонида (р. 1985) — учится в школе.

Юрий Владимирович Варганов (р. 1959) — инженер по электроприводу и автоматизации, работает ведущим инженером в ТОО «АСК» (автоматизация, сервис, компьютеризация).

ВАРГАНОВ Владимир Гаврилович (р. 1925). Горный инженер-геолог.

Родился 19 октября 1925 г. в с. Тургояк Миасского района Челябинской области. Отец — Варганов Гавриил Игнатъевич (1890—1970) — занимался крестьянским трудом; мать — Балдина Анна Михайловна (1889—1969) — вела домашнее хозяйство. В 1929 г. семья была раскулачена, но в следующем году освобождена и переселилась в г. Златоуст.

В. Г. Варганов в 1933—1941 гг. обучался в Златоустовской школе № 3; в январе 1942 г. был мобилизован на военный завод № 66 (ныне — машиностроительный завод) и работал там до сентября 1945 г. в качестве шлифовальщика и слесаря на изготовлении деталей станкового пулемета.

Осенью 1945 г. сдал экстерном экзамены за 10 классов средней школы и поступил в Свердловский горный институт; окончил его



в марте 1951 г. по специальности «Разведка месторождений полезных ископаемых».

В течение 34,5 лет (май 1951 — октябрь 1985) работал непрерывно в Уральской геологосъемочной экспедиции Уральского геологического управления в качестве ответственного исполнителя геологосъемочных и тематических работ. В 50—60-е гг. выполнял геологосъемочные работы на Южном, Среднем и Полярном Урале, в 70-е гг. проводил тематические работы по стратиграфии ордовика Урала, в 80-е — тематические исследования по проблеме границы докембрия и палеозоя Урала. Им написаны 20 геологических отчетов и более 30 научных публикаций, в том числе несколько работ сводного и монографического характера.

Основные результаты геологических исследований, проводившихся В. Г. Варгановым, сводятся к следующему.

При проведении геологических съемок в центральной части Уфимского амфитеатра помимо детального стратиграфического расчленения отложений по вертикали они впервые расчленены и по латерали — выделен ряд разновозрастных фациальных типов отложений, расположенных последовательно от приконтинентальных и прибрежно-морских на западе через переходные фациальные типы до существенно вулканогенных (эвгеосинклиальных) на востоке. Такое пространственно-временное расчленение отложений позволило в деталях расшифровать тектонические особенности центральной части амфитеатра и было в дальнейшем положено в основу разработки общеуральских стратиграфических схем.

В Центральной метаморфической полосе Урала (интервал Билимбай—Кенчурка) выделены и подразделены фаунистически документированные ордовикские отложения.

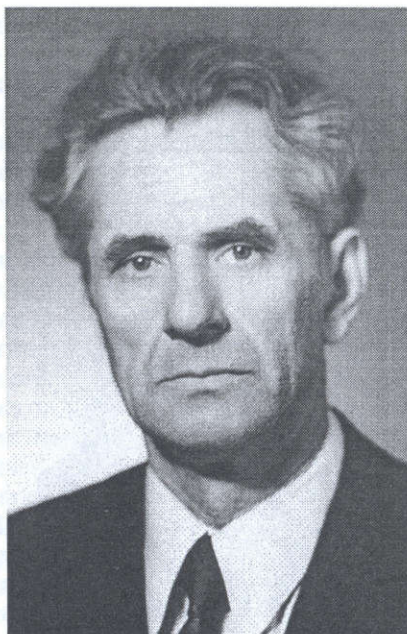
В Нижнесергинском районе среди карбонатных пород установлены и расчленены верхнедевонские толщи и сделан подтвердившийся позднее прогноз на верхнедевонские бокситы. На основе стратиграфических и тектонических особенностей сформулированы геологические предпосылки бокситоносности центральной части Уфимского амфитеатра. Подготовлена к изданию (1980) рукопись монографии «Стратиграфия, тектоника и бокситоносность

центральной части Уфимского амфитеатра» (не издана).

В итоге тематических исследований по стратиграфии ордовика Урала, проведенных совместно с палеонтологами, в составе верхнего кембрия и ордовика западного склона Урала выделены две серии — орская (верхний кембрий — нижний ордовик) и промысловская (средний — верхний ордовик). В каждой серии детально охарактеризованы биостратиграфические горизонты. Эти материалы изложены в коллективной монографии «Стратиграфия и фауна ордовика Среднего Урала» (1973) и положены в основу унифицированной схемы стратиграфии ордовикских отложений Урала.

На основе изучения стратиграфии и литологических особенностей нижнепалеозойских отложений выделены и охарактеризованы три стадии тектонического развития Урала в раннем палеозое: раннедокембрийская (завершение геосинклинальной стадии доуралид с осадочно-вулканогенным осадконакоплением во внутренних прогибах и песчано-глинистой седиментацией во внешних прогибах), позднекембрийско-раннеордовикская (инверсионная стадия доуралид, характеризующаяся накоплением моласс и интенсивным гранитообразованием) и средневерхнеордовикская стадия рифтогенеза уралид — время заложения Уральской палеозойской эвгеосинклинали (доуральские структуры были пересечены Уральским линеamentом). Эта схема стадийности не получила должного признания, поскольку среди геологов наиболее популярна идея о значительной роли байкальской складчатости на Урале.

В. Г. Варгановым установлено, что граница между докембрием и палеозоем на Урале фиксируется не по стратиграфическому перерыву (предордовикскому или предтактинскому на западе), а внутри непрерывной нижнекембрийско-докембрийской последовательности отложений. Соответственно, басегская, серебрянская и сылвицкая серии Среднего Урала (суммарной мощностью 8–9 км) являются не докембрийскими, как это обычно показывается на геологических картах, а палеозойскими, что подтверждается находками в них палеозойских органических остатков.



В. Г. Варганов награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» и двумя юбилейными медалями, а также отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр» (1982) и знаком «Отличник разведки недр».

Владимир Гаврилович Варганов женат (с 1950) на Розе Семеновне Пахалуевой, в замужестве — Варгановой — см. словарную статью.

ВТОРУШИН Алексей Васильевич (1902—1980). Горный инженер-геологоразведчик, кандидат геолого-минералогических наук.

Родился 8 (21) августа 1902 г. в д. Худяково Красноармейского района Челябинской области, в семье сельского учителя. Отец после октябрьского переворота 1917 г. работал бухгалтером в Крыму, мать занималась домашним хозяйством.

А. В. Вторушин после окончания сельской школы учился с 1914 г. в Троицком высшем начальном училище, которое окончил в 1918 г. Осенью того же года поступил в Челябинскую учительскую семинарию и учился в ней до момента ее закрытия (февраль 1919). До августа 1920 г. работал инструктором по организации сельскохозяйственных артелей в Челябинском губернском земельном отделе, затем (в 1920/1921 учебном году) — учителем школы I ступени коммуны «Степная» в б. Белоярской волости Челябинского уезда.

В сентябре 1921 г. он поступил в Челябинский педагогический техникум, после окончания которого в 1924/1925 учебном году работал учителем Еткульской школы крестьянской молодежи. Осенью 1925 г. по путевке Челябинского окружного отдела народного образования поступил в Пермский государственный университет; в 1926 г. перевелся в Уральский политехнический институт (г. Свердловск), где учился на геологоразведочном отделении горного факультета до окончания его в мае 1930 г.

В мае 1929 г., еще будучи студентом, поступил на работу в Уральское отделение Института прикладной минералогии (будущий УралГеоМин). В течение 9,5 последующих лет (до декабря 1938) был руководителем ряда научно-производственных тем по хромитам, пегматитам и полевым шпатам, непрозрачному кварцу, огнеупорным глинам и кварцитам, известнякам, графиту, бокситам, облицовочным камням (для строительства Дворца Советов в Москве), молибденовым рудам. За этот период им написаны (в основном единолично) 31 геологический отчет и опубликованы пять ста-



тей. В ноябре 1935 г. Квалификационной комиссией Наркомтяжпрома СССР утвержден в звании старшего научного сотрудника по геолого-минералогическим дисциплинам. За успешную работу неоднократно премирован деньгами, серебряными карманными часами, путевкой на курорт, а также «Ударной грамотой 3 года 2-й пятилетки».

После передачи УралГеоМина (январь 1939) в Уральское геологическое управление Алексей Васильевич продолжил работу в последнем до августа 1946 г. В течение 5,5 лет (до августа 1944) работал в должностях начальника и старшего геолога геологопоисковых и тематических партий. За этот период им составлены геологические отчеты по Кожубаевскому месторождению молибдена (Южный Урал) и Марсятскому месторождению железных руд (Северный Урал), а также два сборника-справочника по Уральским месторождениям кирпичных и огнеупорных глин.

В 1940 г. руководил геологопоисковыми работами в Полтавском районе Челябинской области, в результате которых было открыто Великопетровское месторождение вольфрама (шеелит-кварцевого типа).

В течение двух лет (сентябрь 1944 — август 1946) работал старшим инженером отдела Государственного геологического контроля. В 1945 г. награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

В течение последующих двух лет (сентябрь 1946 — декабрь 1948) А. В. Вторушин работал старшим геологом в в/ч 27304 (Советская зона оккупации Германии). Здесь составил два геологических отчета по спецобъекту № 4 (Рудные горы в Саксонии).

После возвращения из-за границы поступил в марте 1949 г. на работу в Уральский государственный университет в качестве преподавателя кафедры полезных ископаемых, читал студентам IV и V курсов геологического факультета курсы «Геологоразведочное дело» и «Нерудные полезные ископаемые», а также руководил курсовыми и дипломными проектами студентов. В июне 1954 г. защитил в Уральском университете кандидатскую диссертацию на тему «Геология и вещественный состав подбокситовой пестроцветной толщи нижнего мела северо-западной части Тургайской равнины и ее отношение к бокситам»; в ноябре 1955 г. утвержден в ученом звании доцента.

После слияния в сентябре 1957 г. геологических факультетов Уральского университета и Свердловского горного института продолжил в последнем преподавательскую работу на кафедре «Гео-



логия месторождений полезных ископаемых»; это происходило в течение последующих 15,5 лет — до окончательного выхода на пенсию в апреле 1973 г. Одновременно с преподаванием вел научно-исследовательскую работу по хозяйственным темам: составил семь отчетов и опубликовал шесть статей (о вещественном составе кушмурунских бокситов, бобово-конгломератовых железных руд Серовского месторождения; типах железных руд Орско-Халиловских месторождений).

Всего им подготовлены 40 рукописных отчетов и опубликованы шесть статей (все — в основном единолично), в общей сложности более 3000 страниц и около 170 наименований графики. Характерна широкая тематика работ: бокситы (семь наименований), хромиты (шесть), огнеупорное сырье (шесть), пегматиты и полевые шпаты (пять), непрозрачный кварц (три), железные руды (три), молибденовые руды, гипсы, цементные глины, облицовочные камни, объект № 4 (все — по два) и другие; большая их часть (30 наименований) относится к периоду работы в УралГеоМине.

Скончался 7 июля 1980 г. в возрасте 78 лет; похоронен на Широкореченском кладбище г. Екатеринбурга.

Алексей Васильевич Вторушин был женат на Лидии Васильевне (р. 1907); она после окончания в 1941 г. Уральской государственной консерватории работала в Свердловской филармонии. Их сын — Сергей Алексеевич Вторушин (р. 1957), юрист, проживает с 1990 в г. Таллине (Эстонская Республика).



ДАНИЛОВА Екатерина Ивановна (1905—1979). Геолог.

Родилась в ноябре 1905 г. в г. Москве в многодетной (пятеро детей) семье. Отец пропал без вести в Первую мировую войну; мать — Татьяна Ивановна — скончалась в 1964 г. в возрасте 90 лет.

Е. И. Данилова в конце 20-х — начале 30-х годов обучалась в Московском геологоразведочном институте, окончила четыре курса.

В течение восьми лет (январь 1931 — февраль 1939) работала в Научном институте по удобрениям и инсекто-фунгицидам (г. Москва): первые пять лет — старшим коллектором, затем — младшим геологом.

В феврале 1939 г. переехала к мужу на Урал. В течение 25,5 лет работала на Северном Урале, на поисках и разведке марганцевых месторождений палеоценового возраста и бокситов — вначале про-работом Надеждинской марганцевой партии (февраль 1939 — май 1941) и Ивдельской бокситовой партии (июнь 1941 — февраль 1946), затем — геологом Ивдельской марганцевой партии (март 1946 — декабрь 1955); последние девять лет перед выходом на пенсию в августе 1955 г. работала геологом Тематической марганцевой партии Северной геологоразведочной экспедиции (начальник партии С. Д. Рабинович).

Участвовала во всех поисково-разведочных работах и тематических исследованиях по Североуральскому марганцеворудному бассейну, являясь одним из двух основных исполнителей работ. Является соавтором пяти геологических отчетов, в том числе монографического отчета за 1964 г., в котором дана сводка всех геологических материалов по месторождениям палеоценовых марганцевых руд Северного Урала за период 1938—1963 гг. Последний издан С. Д. Рабинович в 1971 г. в виде отдельной книги «Северо-Уральский марганцеворудный бассейн» (262 с.).

В июле 1946 г. награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Скончалась 18 мая 1979 г. в возрасте 73,5 лет; похоронена на Восточном кладбище г. Екатеринбург.

Екатерина Ивановна Данилова была замужем за Юрием Александровичем Петроковичем (1912—1941), горным инженером-геологом (см. словарную статью). У них здравствуют двое сыновей: Александр и Леонид.

Александр Юрьевич Петрокович (р. 1935), инженер-радиотехник, проживает в г. Москве; имеет дочь Ольгу (р. 1963) и сына Николая (р. ок. 1975).

Леонид Юрьевич Петрокович (р. 1937), техник по обработке металлов резанием, работает токарем в б. Центральных механических мастерских Уральского геологического управления, кавалер орденов Трудовой Славы III и II степеней; женат на Александре Федоровне Расстригиной (р. 1940), технике-лесотехнологе, работавшей около десяти лет в аппарате Уральского геологического управления. У них здравствуют две дочери: Екатерина и Александра.

Екатерина Леонидовна Петрокович (р. 1963), инженер-электрик, воспитывает сына Ивана (р. 1991) — правнука Е. И. Даниловой.

Александра Леонидовна (р. 1975), медицинская сестра, и ее муж — Иван Анатольевич Миронов (р. 1969), работник милиции, воспитывают сына Кирилла (р. 1994) — второго правнука Е. И. Даниловой.

ДЁГТЕВА Муза Ниловна (р. 1914). Техник-геологоразведчик.

Родилась 27 декабря 1914 г. в Верх-Тойменском районе Архангельской области. Отец — Дегтев Нил Петрович (1890—1975) работал фельдшером, затем, после окончания института, — врачом; мать — Гневашева Марфа Ивановна (1892—1967) — была сельской учительницей.



Муза Ниловна окончила в 1928 г. семилетнюю школу (г. Котлас), затем поступила в Нижне-Тагильский педагогический техникум; после окончания первого курса переехала к родителям в г. Свердловск, где в мае 1930 г. окончила шестимесячные курсы младших коллекторов при Уральском отделении Института прикладной минералогии (позднее — УралГеоМин), после чего работала в Копанской геологоразведочной партии на титаномагнетиты. Затем в течение 2,5 лет (декабрь 1931 — май 1934) училась в Уральском геологоразведочном техникуме.

После окончания техникума работала в течение почти 39 лет (до выхода на пенсию в марте 1973) в геологосъемочных и тематических партиях Уральского геологического управления. В течение первых двух лет (июнь 1934 — июль 1936) работала в Южно-Уральской хромитовой, Уйской геологосъемочной и Первоуральской партиях, затем менее двух лет (август 1936 — май 1938) участвовала в тематической работе по геологической изученности Урала (под руководством Ф. И. Кандыкина). Следующие пять лет (июнь 1938 — май 1943) занималась геологическим картированием масштаба 1:50000 восточного склона Среднего Урала (Вторая Рефтинская, Баженовская, Сысертская геологосъемочные партии). В течение последующих пяти лет (июнь 1943 — апрель 1948) занималась преимущественно литологическими исследованиями осадочных пород на ряде угольных месторождений Урала. Четыре года (май 1948 — май 1952) были посвящены поискам кианита (Абрамовская партия) и составлению геолого-экономического очерка по мезозойским бокситам Урала (Особая ревизионная партия).

В течение 21 года (июнь 1952 — март 1973) участвовала в комплексном геологическом изучении обширной территории восточно-

го склона Урала и Среднего Зауралья в масштабах 1:500000 и 1:200000, являясь ответственным исполнителем и руководителем работ по картированию мезозойско-кайнозойских отложений (литология, палеогеография, стратиграфия, тектоника). Ею составлены геологические карты Среднего Зауралья масштаба 1:500000, четыре геологические карты той же территории в масштабе 1:200000 (полистно); все они вошли в сводные геологические карты Урала масштабов 1:200000 и 1:500000, изданные в 1966 и 1979 гг. под редакцией И. Д. Соболева.

В 1972 г. завершила исследования по теме «Палеогеография Среднего Зауралья в юрское, меловое, палеогеновое время»; ею совместно с К. П. Савельевой составлены 16 литолого-палеогеографических карт масштаба 1:1000000 и объяснительная записка к ним.

Является автором и соавтором 21 геологического отчета, нескольких опубликованных статей (по корам выветривания Урала, тектонике мезозойских и кайнозойских отложений Зауралья). Она — соавтор опубликованной монографии «Геологическое строение складчатого фундамента в Среднем Зауралье» (М., Недра, 1977, 223 с.).

Награждена тремя медалями: «За трудовую доблесть» (сентябрь 1950), «За трудовое отличие» (январь 1949), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946). В марте 1948 г. Музе Ниловне присвоено персональное звание «Горный техник-геолог I ранга».

Была замужем (июнь 1935) за Николаем Борисовичем Малютиным (1909—1987), инженером-геологом. Их дети: старшая дочь Маргарита Николаевна (р. 1937), инженер-геолог, младшая дочь — Ольга Николаевна (р. 1949), инженер-конструктор по металлоконструкциям.

У Маргариты Николаевны — единственная дочь Рената Юрьевна (р. 1963), окончила физико-математический факультет Уральского государственного университета; замужем за Альбертом Эдуардовичем Вафиним (р. 1962), физиком, кандидатом технических наук; у них растет сын — Роман Альбертович (р. 1987) — правнук М. Н. Дегтевой.

Ольга Николаевна воспитывает дочь Юлию Алексеевну (р. 1979) — внучку М. Н. Дегтевой.



ДЮПИНА Зоя Константиновна (1901—1985). Секретарь-машинистка руководства Уральского геологического управления.



Родилась 13 (26) декабря 1901 г. в Пышминском заводе (Березовский район Свердловской области), в многодетной семье крестьянина Лебединкина Константина Александровича (1873—1929), занимавшегося преимущественно кустарным промыслом — изготовлением тележных колес, а также работавшего на Березовских золотых рудниках. Мать — Чубарова Валентина Афанасьевна (1879—1971) была домохозяйкой.

После окончания начальной школы в Пышме (1912) обучалась (1912—1918) в Екатеринбургской I женской гимназии, «была отличным поведением и в 1917/18 учебном году, при переходе из шестого класса в VII, показала следующие успехи: в Законе Божиим, русском языке, арифметике, геометрии, алгебре, физике, естественной истории, географии, истории, чистописании, рукоделии — все успешно». Окончить гимназию не удалось из-за материальных затруднений.

В 1918—1925 гг. работала на низших конторских должностях в разных учреждениях г. Екатеринбурга; в 1925 г. окончила курсы машинописи, после чего в течение 15 лет (1925—1940) работала машинисткой в инвалидной кооперации, на товарной базе и в военно-кооперативном секторе Уралоблпотребсоюза. В течение трех месяцев (апрель — июнь 1940) работала в эвакогоспитале № 1326. В 1937 г. сдала «соцтехэкзамен по техническому минимуму в пределах установленных требований для секретарей». В марте 1939 г. окончила месячные курсы по подготовке председателей первичных организаций Российского общества Красного Креста, в декабре 1941 г. — курсы санитарных дружинниц.

В июле 1940 г. поступила на работу в Уральское геологическое управление, в отдел геологических фондов, затем через три месяца была назначена секретарем руководства Управления — проработала в этой должности 15 лет — до выхода на пенсию в 1956 г.

За доблестную работу и общественную активность имела много благодарностей, была неоднократно премирована деньгами и вещами (в марте 1931 г. — дамским жакетом), а также почетными грамотами (в ноябре 1931 г. присвоено звание «Ударник третьего года пятилетки»). В июле 1946 г. награждена медалью «За доблестный

труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», в последующем — двумя юбилейными медалями (1975, 1985).

В годы войны была донором — неоднократно сдавала кровь раненым.

После выхода на пенсию увлеклась садоводством. Скончалась 7 октября 1985 г. в возрасте 84 лет; похоронена на Сибирском кладбище г. Екатеринбург.

Была замужем за Виктором Степановичем Дюпиным (1904–1990), бухгалтером. Воспитала падчерицу — Глорию Викторовну Дюпину (р. 1929), биолога-ботаника, окончившую Уральский госуниверситет в 1952 г., работавшую в 1955–1986 гг. палинологом в Институте геологии и геохимии Уральского отделения РАН.



ИЗМАЙЛОВА Зайтуна Фатиховна (р. 1914). Лаборант-химик.

Родилась 30 июля 1914 г. в д. Абдулова Челнинского района Татарстана. Отец — Измайлов Фатих Мингазетдинович до 1917 г. работал в купеческой лавке, затем — в обществе инвалидов; мать — Сабира Равиловна — была домохозяйкой (умерла в 1920).

После окончания в 1930 г. семилетней школы в г. Мензелинске работала с августа по декабрь 1930 г. техническим секретарем Кизеловского городского совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, затем в течение трех месяцев (январь — март 1931) — ликвидатором неграмотности шахтеров в пос. Калиевый Рудник Соликамского горсовета (Верхне-Камский округ Уральской области), после чего полгода (апрель — май 1931) работала делопроизводителем Горсовета.

С октября 1931 г. по май 1932 г. работала техническим секретарем отдела кадров Свердловской геологоразведочной базы Уральского геологоразведочного треста. Затем, после окончания курсов лаборантов-химиков, работала непрерывно в течение четырех лет лаборантом-химиком, сначала — в Гороблагодатской железнорудной геологоразведочной партии (июнь 1932 — март 1933), позже — в химической лаборатории треста в г. Свердловске (апрель 1933 — март 1936).



В течение следующих трех лет (сентябрь 1936 — июль 1939) обучалась на рабфаке Педагогического института; после окончания его поступила в Медицинский институт, но вскоре прекратила занятия, поскольку не смогла вынести практические занятия по анатомии человека.

В январе 1942 г. поступила на завод № 217 (будущий Уральский оптико-механический завод), в оптический цех, где работала на многих участках по обработке оптических деталей. С октября 1944 г. до февраля 1965 г. работала в должностях технолога и старшего технолога по изготовлению оптических деталей. После четырехлетнего перерыва вновь работала на этом же заводе в течение последующих 8,5 лет (январь 1969 — июль 1977) в должности

старшего инженера-технолога оптической группы отдела главного технолога.

Активно участвовала в общественной деятельности: была членом комсомола, редколлегии стенных газет, квалификационной комиссии, уполномоченным РОКК (Российское общество Красного Креста), вела техническую учебу. Была депутатом Свердловского горсовета 2 (1947) и 3 (1950) созывов: работала в жилищно-коммунальной и промышленной комиссиях по подготовке докладов к сессиям.

Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (июль 1946) и «Ветеран труда» (декабрь 1979), а также тремя юбилейными медалями.

Была замужем (1935) за Леонидом Николаевичем Быковым (1910—1943), инженером-геологом-геофизиком, работавшим в Уральском геологическом управлении (1932—1941 — см. словарную статью), погибшим на фронте в Великую Отечественную войну. Детей у них не было.

КОДЫМСКАЯ **Лидия Леонтьевна** (р. 1917). Техник-геолого-разведчик.

Родилась 8 февраля 1917 г. в г. Бердянске на Украине. Отец — Кодымский Леонтий Васильевич (1888—1917) — рано ушел из семьи. Мать — Толченникова Александра Илларионовна (1894—1980) в



1930 г. поступила в трест «Севцветметзолото» (позже «Уралзолото»), где проработала около 30 лет в качестве заведующей канцелярией и архивом.

Лидия Леонтьевна воспитывалась в многодетной семье деда Толченникова Иллариона Николаевича, квалифицированного рабочего Путиловского завода (трое его сыновей были в числе первых летчиков Императорской Русской армии, состояли в авиаотряде П. Н. Нестерова, участвовали в Русско-германской войне; двое из них погибли в гражданскую войну). В начале 20-х гг. дед переехал с семьей в г. Екатеринбург, спасая оставшихся детей от голода.

Л. Л. Кодымская после окончания в 1932 г. фабрично-заводской семилетки была вынуждена из-за плохих материальных условий семьи пойти работать: в течение года (сентябрь 1932 – август 1933) была секретарем производственного отдела треста «Уралзолото». Одновременно училась на вечернем отделении коммунально-строительного техникума. По окончании первого курса по рекомендации группы геологов треста поступила на очное отделение Свердловского геологоразведочного техникума (позже переведенного в г. Алапаевск); окончила его с отличием в мае 1937 г., защитив дипломный проект по результатам производственной практики 1936 г. на разведке талькового месторождения «Юрты» в Миасском районе Челябинской области.

Полтора года после окончания техникума (июнь 1937 – сентябрь 1938) работала младшим геологом в Миасском тальковом рудоуправлении треста «Союзталькмамор»: осуществляла разведку Козьмо-Демьяновского месторождения и поиски на тальк в окрестностях г. Миасса под методическим руководством старшего геолога Уральского геологического треста Владимира Алексеевича Ершова. По его рекомендации в октябре 1938 г. перешла на работу в Геологический трест (будущее Уральское геологическое управление), где непрерывно проработала более 35 лет – вплоть до выхода на пенсию в марте 1974 г.



Первые полтора года (октябрь 1938 — март 1940) работала про- рабом в Палкинской поисковой партии на молибден, затем около года (апрель 1940 — май 1941) — в Горбуновской партии на разведке Меднорудянского месторождения. Следующий год (июнь 1941 — март 1942) провела на разведке Елизаветинского месторождения природно-легированных железных руд, еще год (апрель 1942 — апрель 1943) участвовала в полевых работах на поисках марганцевых руд в Сысертском районе Свердловской области, имея на руках родившегося в сентябре 1941 г. сына.

В мае 1943 г. была переведена в аппарат Уральского геологического управления в группу черных металлов для участия в составлении сводной работы по марганцевым рудам Урала. Работой руководил старший геолог Константин Ерофеевич Кожевников; основным исполнителем был инженер-геолог Юрий Алексеевич Асанов.

По завершении сводной работы (отчет был оформлен в 1945 г.) Лидия Леонтьевна была снова направлена в июне 1944 г. в Елизаветинскую партию; по завершении разведочных работ участвовала в составлении геологического отчета (К. Е. Кожевников, Е. В. Плотнокова, Л. Л. Кодымская, 1945).



С сентября 1945 г. по май 1948 г. находилась на выборной должности председателя профсоюзного комитета аппарата Уральского геологического управления, затем полгода (до декабря 1948) работала на поисках оолитовых железных руд в районе Мугайского месторождения.

В дальнейшем в течение 21 года (январь 1948 — февраль 1969) работала в аппарате Уральского геологического управления в отделе черных металлов в качестве геолога, участвуя в курировании геологоразведочных работ на железные и марганцевые руды на территории Северного Урала. За содействие в разведке Теченского железорудного месторождения и Собственно-Качканарского месторождения титаномагнетитов получила государственное денежное вознаграждение по линии первооткрывательства (1953).

Последние пять лет перед выходом на пенсию (март 1974) работала в Уральском геологическом фонде, занимаясь составлением кадастров запасов полезных ископаемых (нерудного сырья, алмазов, строительных материалов).

Активно участвовала в общественной жизни трудовых коллективов, в частности, в художественной самодеятельности; в 1949—1973 гг. была бессменным членом редколлегии стенной газеты Геологического управления «За недра». Трижды избиралась депутатом Ленинского районного совета депутатов трудящихся г. Свердловска.

В марте 1948 г. Лидии Леонтьевне было присвоено персональное звание «Горный техник-геолог I ранга».

Награждена медалями «За трудовую доблесть» (май 1954), «За трудовое отличие» (июль 1950), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (май 1946), «Ветеран труда» (февраль 1980), а также четырьмя юбилейными медалями.

Лидия Леонтьевна Кодымская и ее муж Александр Андреевич Бердников (1914—1996), техник-топограф, вырастили сына Владимира (р. 1941); по образованию он инженер-шахтостроитель. У него, в свою очередь, есть дочь Елена (р. 1963), инженер-электромеханик, у которой растут дочь Светлана (р. 1987) и сын Дмитрий (р. 1988) — правнуки Л. Л. Кодымской.

КОМПАНЕЦ Софья Николаевна (р. 1923). Горный инженер-геолог.

Родилась 10 декабря 1923 г. в г. Чите. Отец — Христов Николай Христофорович (1889—1938) родился в многодетной болгарской семье, окончил в 1909 г. Санкт-Петербургскую военно-медицинскую академию, участвовал в русско-германской войне 1914—1918 гг.; был арестован органами НКВД в г. Чите и убит следователем 15 февраля 1938 г. на первом допросе. Мать — Васильева Серафима Павловна (1895—1986), родом из семьи забайкальских казаков, окончила гимназию, учительствовала; в начале русско-германской войны окончила курсы сестер милосердия, всю войну проработала во фронтовых госпиталях (вместе с мужем); в гражданскую войну оба уехали в г. Читу.

С. Н. Компанец с сентября 1941 г. по май 1946 г. обучалась в Иркутском горно-металлургическом институте; после его окончания получила диплом горного инженера по геологоразведочной специальности.

В течение полутора лет (сентябрь 1946 — март 1948) после окончания института работала в Иркутском научно-исследовательском институте редких металлов («Иргиредмет») в должности младшего научного сотрудника. Последующие полтора года (апрель 1948 — август 1949) работала в организациях Всесоюзно-





го треста «Союзспецразведка» (заведующей шлиховой лабораторией Экспедиции № 2 в г. Балее Читинской области и минералогом Экспедиции № 16 в Винницкой области, занимаясь изучением минералогии монацитовых россыпей).

В последующие пять лет (сентябрь 1949 — июль 1954) работала последовательно в Ингулецкой геологоразведочной партии на бокситы (Украина), Печенгской партии на никель (Мурманская область), Аксаранской партии на полиметаллы треста «Казметаллпромразведка» (Карагандинская область) и Барнаульской геологоразведочной партии на медно-цинковые руды (Алтайский край).

В течение последующих двух лет (август 1954 — август 1956) находилась вместе с мужем А. А. Зверюгой в заграничной командировке — в Народной Республике Албания, участвовала в поисково-разведочных работах на только что открытом меднопорфировом месторождении Курбнечи (в северо-западной части Албании). За участие в этих работах награждена албанским орденом Труда III степени.

С сентября 1956 г. по октябрь 1979 г. работала в тресте «Уралцветметразведка» (два года) и Уральской геологосъемочной экспедиции (21 год) Уральского геологического управления, специализируясь на тематических работах по изучению медных месторождений Урала.

В 1956—1957 гг. участвовала под руководством В. А. Прокина в работе по выбору рациональной методики разведки колчеданных месторождений Урала (была предложена новая морфологическая классификация месторождений).

В 1958—1968 гг. под руководством В. П. Первова Софья Николаевна участвовала в нескольких тематических работах по изучению медноколчеданных месторождений Урала (Красноуральский район, 1960; Дегтярско-Полевская рудоносная зона, 1965), составлению металлогенической карты Урала на медь (1962), оценке возможности нахождения колчеданного оруденения во флишевых и осадочных толщах на Среднем Урале (1966), составлению генеральных проектов поисковых и разведочных работ по Тагильскому и Красноуральскому меднорудным районам (1967).

В период 1969—1975 гг. участвовала под руководством И. Б. Федоровой в тематических исследованиях по изучению меднопорфировых месторождений Урала (отчеты: 1969, 1971, 1973, 1975).

Последние четыре года (1976–1979) перед выходом на пенсию работала в Тематической партии на медь, руководимой Е. С. Контарем.

Награждена медалями «Ветеран труда» и «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Софья Николаевна Компанец и ее муж Анатолий Августович Зверюга (1908–1985), инженер-геолог (см. словарную статью), воспитали сына Николая Анатольевича (р. 1945); он горный инженер по автоматизации и электрификации открытых горных работ, имеет трех сыновей: Алексея, Илью и Анатолия — внуков С. Н. Компанец и А. А. Зверюги.

Алексей Николаевич Компанец (р. 1969), горный инженер-обогачитель, женат на Елене Владимировне Поповой (р. 1972), студентке музыкального отделения Свердловского педагогического института.

Илья Николаевич Компанец (р. 1975) учится на радиотехническом факультете Уральского политехнического института.

Анатолий Николаевич Компанец (р. 1980) учится в средней школе.

КОСНИКОВА Полина Ивановна (1910–1991). Инженер-геолог.

Родилась 10 октября 1910 г. на станции Ханьдаохэцзы Китайско-Восточной железной дороги (КВЖД). Отец — Косников-Абрамкин Иван Тимофеевич (1880–1938), родом из Тамбовской губернии, работал паровозным машинистом на КВЖД; в 1929 г. вместе с семьей переехал в г. Свердловск. Арестован органами НКВД в ночь с 1 на 2 октября 1937 г. и расстрелян 3 января 1938 г. по ложному обвинению в том, что «являлся агентом японской разведки и по ее заданию собирал шпионские сведения о работе железной дороги им. Л. М. Кагановича (ныне — Свердловской) и передавал их японской разведке» (из Постановления НКВД и Прокуратуры СССР от 26.12.1937). Реабилитирован в 1956 г. Мать — Мочёнова Агриппина Ивановна (1880–1959) — была домохозяйкой.

П. И. Косникова в октябре 1930 г. поступила в Свердловский горный институт и в мае 1935 г. окончила его по геологоразведочной специальности (училась вместе с мужем — А. А. Сергеевым). С февраля 1936 г. по октябрь 1937 г. работала в тресте «Уралзолото» заведующей геологическими фондами.

В течение 26 лет — с марта 1939 г. до выхода на пенсию в июне 1964 г. (за исключением периода с декабря 1942 г. по август 1943 г., когда находилась на инвалидности) — работала в полевых партиях и экспедициях Уральского геологического управления (Осиновской, Гороблагодатской, Уктусской, Магнитогорской, Аятской, Сухореченской), а также на камеральной обработке материалов — в Ураль-

ской ревизионной партии, Тематической партии по черным металлам, специализируясь на поисках, разведке и изучении месторождений железных руд Урала. Является соавтором пяти обобщающих геологических отчетов и двух прогнозно-металлогенических карт по железорудному сырью Урала.



В марте 1948 г. ей присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог II ранга». В мае 1954 г. награждена медалью «За трудовую доблесть» (за долголетнюю безупречную работу в геологических организациях).

Скончалась 11 марта 1991 г. в возрасте 80,5 лет; похоронена на Сибирском кладбище г. Екатеринбурга.

Полина Ивановна Косникова и ее муж — Анатолий Антонович Сергеев (р. 1912), также инженер-геолог, воспитали дочерей Анну и Наталью.

Анна Анатольевна Сергеева (р. 1936), инженер-электрик, и ее муж — Юрий Викторович Калмыков (р. 1941), художник, воспитали сына — Дмитрия Юрьевича (р. 1968), тоже ставшего художником;

он и его жена Оксана Михайловна Добромыслова (р. 1969), акушерка, воспитывают дочь — Софью Дмитриевну (р. 1986) — правнучку П. И. Косниковой.

Младшая дочь П. И. Косниковой — Наталья Анатольевна (р. 1941), инженер-теплоэнергетик, и ее муж — Михаил Гершевич Розенблюм (р. 1937), инженер-электротехник, вырастили двоих сыновей. Старший сын — Александр Михайлович Сергеев (р. 1965) и его жена — Ирина Владимировна Бичурина (р. 1965), оба биологи, воспитывают сыновей Николая (р. 1990) и Михаила (р. 1994) — правнуков П. И. Косниковой. Младший сын Натальи Анатольевны — Николай Михайлович Сергеев (р. 1970) и его жена Елена Сергеевна Тарлинская (р. 1971), оба физики, воспитывают дочь — Антонину (р. 1993) — правнучку П. И. Косниковой.

КУКЛИНА Милица Николаевна (р. 1912). Геолог.

Родилась 29 марта 1912 г. в г. Женева (Швейцария). Отец — Чукашёв Николай Никитич (1883—1938) был военным юристом, после октябрьского переворота 1917 г. работал бухгалтером, был репрессирован (расстрелян в Казани 14 января 1938 г.), впоследствии реабилитирован (1958). Мать — Шугаева Нина Константиновна (1885—1939) — была домохозяйкой.

М. Н. Куклина окончила в 1932 г. геологический факультет Казанского государственного университета. Еще будучи студенткой четвертого курса университета и находясь на летней производственной практике (1931), приняла (под руководством мужа — Н. В. Куклина) участие в детальном ревизионном обследовании Кумакско-золоторудного месторождения в Оренбургской области (комбинат «Джетыгар-золото»).

Действовавшая на месторождении шахта глубиной 45 м подлежала консервации из-за отсутствия разведанных запасов руды. В результате проведенного Н. В. и М. Н. Куклиными детального картирования месторождения с помощью наземных маршрутов, подземного опробования и разбуривания рудного поля на глубину были выявлены значительные запасы богатых руд, что позволило заложить новую шахту глубиной 75 м. Последующая эксплуатация месторождения дала хорошие результаты.

После окончания университета Милица Николаевна возвратилась на Кумакский рудник, где заняла должность рудничного геолога и работала здесь в продолжение семи лет — до мая 1939 г.

В течение последующих трех лет (июнь 1939 — июль 1942) работала в Уральском геологическом управлении: сначала начальником отряда Геолого-поисковой партии на олово, затем — геологом Арамашевской партии на редкие металлы.

В течение последующих 18 лет (ноябрь 1945 — август 1963) работала в Свердловском горном институте — преподавателем кафедры петрографии под непосредственным руководством А. К. Подногина. В соавторстве с преподавателем этой же кафедры Л. И. Кравцовой были написаны два методических пособия к лабораторным занятиям по кристаллооптике петрографии изверженных горных пород (1961, 1962).

Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (март 1992) и «Ветеран труда», а также юбилейной медалью «50 лет Побе-



ды в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (май 1995). В октябре 1949 г. ей было присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог II ранга».

Муж — Николай Владимирович Куклин (1909–1988), геолог с университетским образованием (1931) — см. словарную статью. Их дети: Наталья, Ольга, Елена.

Наталья Николаевна Куклина (р. 1933), кандидат экономических наук, преподаватель, и ее муж — Владимир Васильевич Антипин (1937–1990), инженер-строитель, воспитали дочь — Евгению Владимировну (р. 1970); она — экономист, окончила Свердловский институт народного хозяйства.

Ольга Николаевна Куклина (р. 1937), инженер-химик (работала в «Уралмеханобре»), и ее муж — Виктор Сергеевич Балин (р. 1937), инженер-металлург, воспитали дочь — Екатерину Викторовну (р. 1962), экономиста; она и ее муж — Андрей Владимирович Курочкин (р. 1962), инженер-механик, воспитывают сына Максима (р. 1985) и дочь Дарью (р. 1987) — правнука и правнучку М. Н. Куклиной.

Елена Николаевна Куклина (р. 1941), врач-терапевт, вместе с мужем — Юрием Григорьевичем Колчановым (1941–1969), техником-геологом, вырастили дочь Татьяну Юрьевну (р. 1969), также врача-терапевта. У последней и ее мужа — Романа Викторовича Мешкова (р. 1967), врача-хирурга, растет дочь Полина (р. 1991) — правнучка М. Н. Куклиной.

КУКЛИН Николай Владимирович (1909–1988). Геолог-петрограф, кандидат геолого-минералогических наук.

Родился 26 ноября 1909 г. в г. Казани, в многодетной (пятеро детей) семье. Отец — Куклин Владимир Георгиевич — работал до 1917 г. конторщиком в бане и письмоводителем Казанской городской управы, после октябрьского переворота — управделами и секретарем Управления коммунального хозяйства г. Казани, затем — секретарем часовой артели инвалидов; умер в 1938 г.; мать — Фаина Федоровна, домохозяйка, умерла в 1948 г.; оба происходили из мещан Вятской губернии.

Н. В. Куклин в течение 1927–1931 гг. обучался в Казанском государственном университете, окончил его геологический факультет.

В течение семи лет (май 1931 — июль 1938) работал в Кумакском рудоуправлении комбината «Джетыгарзолото» в должностях начальника геологоразведочной партии, районного геолога, начальника геологоразведочного бюро. Здесь под его руководством были выявлены значительные запасы промышленных руд на площадях, считавшихся выработанными и бесперспективными, что выдвинуло Кумакское месторождение в число одного из крупнейших на Урале. За достигнутые успехи в деле создания рудной базы уральской

золотодобывающей промышленности он был в 1935 г. награжден наркомом Г. К. Орджоникидзе значком «Стахановец золото-платиновой промышленности».

В марте 1934 г. во время работы на золоторудном теле в одном из забоев шахты в результате обвала кровли Николай Владимирович получил тяжелое увечье (вывих правого бедра и перелом левой ноги).

С августа 1938 г. до выхода на пенсию в январе 1972 г. Н. В. Куклин в течение 33,5 лет работал в партиях и экспедициях Уральского геологического управления (за исключением периода с марта 1947 г. по июль 1949 г., когда был главным инженером Пышминской партии Уральской комплексной экспедиции «РЭ» и главным геологом Шабровской экспедиции).

В 1938—1939 гг. он руководил работами Южно-Уральской партии на олово и участвовал в работах по составлению шлиховой карты Урала (под руководством А. П. Сигова).

В 1940—1942 гг. Николай Владимирович проводил геологоразведочные работы на Арамашевском золото-сурьмяном месторождении (Алапаевский район Свердловской области). Размеры оруденения оказались незначительными.

В течение последующих 4,5 лет (декабрь 1942 — март 1947) он курировал все работы Уральского геологического управления на редкие металлы в качестве старшего инженера группы редких и цветных металлов.

С марта 1947 г. по июль 1949 г. Н. В. Куклин осуществлял геологическое руководство геологоразведочными работами на радиоактивное сырье на территории Уральского региона. 1 августа 1949 г. был «арестован по подозрению в утере секретного протокола технического совещания Шабровской экспедиции от 23 мая 1949 г. о направлении работ Гидрогеологической партии по радиогеологическому изучению вод источников и колодцев на Урале». Он был подвергнут восьми допросам и трем очным ставкам. 6 сентября 1949 г. ему было предъявлено обвинение по ст. 4 ч. 1 Указа Президиума Верховного Совета СССР от 9 июня 1947 г. В предъявленном обвинении Николай Владимирович виновным себя не признал. Через полтора месяца — 13 октября 1949 г. следственное дело было направлено на рассмотрение Особого Совещания при



Министре государственной безопасности СССР (местным следственным органом предлагалась мера наказания в виде четырех лет содержания в исправительно-трудовых лагерях). После жалобы его жены М. Н. Чукашевой (Куклиной), поданной 7 мая 1950 г., состоялось заседание Особого совещания, которое протоколом № 21 от 27 мая 1950 г. вынесло следующее постановление: «Куклину Николаю Владимировичу за утрату документа, содержащего сведения, составляющие государственную тайну, зачесть в наказание срок предварительного заключения и из-под стражи освободить».

После освобождения из заключения (21 июня 1950 г.) Н. В. Куклин возвратился на работу в Уральское геологическое управление. С августа 1950 г. по 1959 г. он работал в Уральской особой ревизионной партии в должности старшего районного инженера, в 1959—1969 г. был начальником Тематической партии по редким металлам Уральской геологосъемочной экспедиции, затем — главным геологом Южаковского поискового отряда (1969—1970) и старшим геологом Металлогенической партии (1971) той же экспедиции. Следует отметить, что он, к счастью, внутренне «не сломался» в тюрьме, о чем свидетельствует вся его дальнейшая трудовая деятельность, но, тем не менее, можно утверждать, что за почти годичное пребывание в тюрьме он принес бы значительное больше пользы «на воле»...

Н. В. Куклин составил (частично в соавторстве) 23 геологических отчета и опубликовал 21 научную статью. Основная тема его геологических исследований — это металлогения редких металлов Урала.



Наиболее значительные его работы в 50-е гг.: монографический геолого-экономический очерк по результатам ревизии 570 месторождений, рудопроявлений, шлиховых ореолов редких металлов Урала — олова, вольфрама, молибдена, висмута, мышьяка, сурьмы и ртути (1952, в соавторстве с Н. Ф. Архангельской и Т. А. Смирновой); аналогичные очерки по боропроявлениям (1953) и месторождениям и рудопроявлениям бериллия, лития, рубидия, цезия, ниобия, титана, циркония и редких земель на Урале (1956); монографический отчет о скарных, пегматитовых и гидротермальных полях Урала и их редкоземельном оруденении (1958) и статья о зако-

номерностях размещения и образования вольфрамовых месторождений на Урале (1959).

В 1960-е гг. Николай Владимирович составил монографический очерк и карту пегматитных полей (гранитного типа) Урала масштаба 1:1000000 и объяснительную записку к металлогенической карте Урала масштаба 1:500000 (совместно с Т. И. Бондаревой, Р. С. Олерской и В. Н. Сазоновым). В 1963 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Закономерности размещения и образования редкометалльных месторождений на примере уральских месторождений вольфрама». В последующие годы под его руководством составлены несколько отчетов по методике поисков метасоматических залежей в полях послемагматических образований гранитоидных интрузий.

В конце 1960 — начале 1970-х гг. он изучал танталоносные коры выветривания пегматитовых полей в зоне экзоконтактов гранитных интрузий на Среднем Урале. В 1972 г. составил монографический очерк «Редкие металлы» в книге «Геология СССР. Том XII (Пермская, Свердловская, Челябинская и Курганская области). Полезные ископаемые».

Н. В. Куклин награжден медалями «За трудовую доблесть» (апрель 1949), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (май 1946). Ему было присвоено персональное звание «Директор геологической службы III ранга».

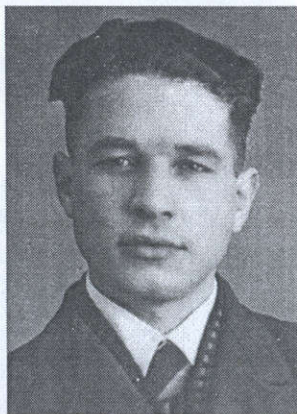
Скончался Николай Владимирович 11 февраля 1988 г. на 79 году жизни; похоронен на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбург.

Сведения о жене, детях, внуках и правнуках — см. в словарной статье «Куклина Милица Николаевна».

КУСМАУЛЬ Эдуард Готлибович (р. 1923). Горный инженер-геолог.

Родился 16 апреля 1923 г. на ст. Перекрестово Фрунзенского района Одесской области, в многодетной (восемь детей) семье. Отец — Кусмауль Готлиб Карлович (1883—1938), потомок немецких колонистов, сельский учитель, в 1930 г. был необоснованно раскулачен, в 1938 г. — репрессирован. Мать — Шмидт Елизавета Христиановна (1883—1946), домохозяйка, в 1945 г. была сослана в Караганду как «жена врага народа».

Э. Г. Кусмауль в 1939 г., после окончания средней школы с аттестатом отличника, поступил на геологоразведочное отде-



ление Днепропетровского горного института. В конце июня 1941 г. был мобилизован в РККА.

В сентябре 1941 г., на основании приказа Государственного комитета обороны об организации строительных батальонов из мужчин немецкой, корейской и других национальностей направлен в Отдельный строительный батальон НКВД СССР (г. Ивдель Свердловской области); работал бригадиром на строительстве железнодорожной ветки от ст. Ивдель до пос. Полуночное.

После расформирования стройбатальонов (апрель 1942) и передачи личного состава соответствующим предприятиям переведен на работу в Полуночное рудоуправление младшим геологом. С января 1943 г. по июнь 1944 г. работал в этой же должности в Гидрогеологической экспедиции Криво-рожского горнорудного института, а в июле—августе того же года — в Полуночном гидрогеологическом отряде Уральской гидрогеологической станции.



После завершения гидрогеологических исследований на Полуночном месторождении марганцевых руд с сентября 1944 г. перешел на работу в систему треста «Уралчерметразведка» (был старшим коллектором и геологом Северной геологоразведочной партии, младшим геологом Топогеодезической экспедиции); занимался полевой документацией и обработкой материалов по разведке Полуночного месторождения марганца и Первомайского месторождения бурых железняков (Северный Урал).

С января 1949 г. дальнейшая геологическая деятельность проходила в системе Уральского геологического управления (ныне — Уральский комитет по геологии и использованию недр): работал геологом камеральных работ Топоэкспедиции (до июня 1952), начальником полевой партии Собинской поисково-разведочной экспедиции (до мая 1954), геологом Волковской геологоразведочной партии Тагильской экспедиции (до августа 1956). В эти годы участвовал в генеральном пересчете запасов железных руд (Сароо-Обинское, Пионерское месторождения, Алапаевская группа месторождений) и марганцевых руд (Березовское, Ново-Березовское месторождения), проводил поиски молибденовых руд на Поляр-

ном Урале, участвовал в разведке Волковского месторождения медно-железо-ванадиевых руд. В 1955 г. заочно окончил геолого-разведочный факультет Всесоюзного политехнического института.

В течение последующих четырех лет (сентябрь 1956 — декабрь 1960) работал главным инженером Качканарской геологоразведочной партии; здесь в совершенстве освоил разведку месторождений медноколчеданных руд и бокситов. В 1958 г. вместе с Ю. П. Тесаловской подготовил отчет о детальной разведке Северо-Калугинского и Калугинского месторождений колчеданов с подсчетом запасов (утверждены ГКЗ СССР). В 1959 г. вместе с Б. М. Алешиным и др. составил отчет, где дана перспективная оценка Известковскому и Мостовскому месторождениям бокситов, а в 1960 г. — отчет о результатах поисковых работ на медь в Нижнегурином и Новолялинском районах Свердловской области. В том же году принимал участие в работе по выявлению закономерностей распределения рассеянных элементов в бокситах, калийных солях и углях на территории Пермской области.

С января 1961 г. работает руководителем группы экспертизы подсчета запасов (последовательно — в Уральской комплексной тематической экспедиции, Уральской геологоразведочной экспедиции, Нормативно-исследовательской партии Уральской опытно-методической экспедиции, созданной по инициативе начальника Уральского геологического управления В. А. Перваго). Основной задачей группы экспертизы является сопоставление данных разведочных и эксплуатационных работ на конкретных месторождениях с целью совершенствования методик разведки и подсчета запасов полезных ископаемых. Результаты деятельности группы оформляются в виде консультаций геологов разведочных партий и научно-производственных отчетов.

За 33-летний период работы в группе экспертизы подсчета запасов Э. Г. Кусмауль выполнил 115 предварительных экспертиз и технических проверок геологических отчетов с подсчетом запасов по 10 видам полезных ископаемых; он автор и соавтор девяти отчетов с подсчетом запасов, утвержденных ГКЗ СССР, основной соавтор 14 отчетов по сопоставлению данных разведки и эксплуатации (по шести видам полезных ископаемых).

В 1973 г. совместно с А. И. Гавришиным, на основе данных эксплуатации, впервые на Урале им была создана цифровая модель алмазосодержащей россыпи, что позволило с помощью ЭВМ обосновать оптимальную плотность разведочной сети при различных способах разведки, а также рекомендовать разведку россыпей с помощью бурения скважин большого диаметра.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970).

Эдуард Готлибович Кусмауль и его жена — Валентина Федоровна Мезенцева (р. 1928), инженер-геолог, петрограф, вырастили и воспитали сына Виктора (р. 1958), инженера по подъемно-транспортным машинам; растет внучка Ольга (р. 1985).

ЛЕМЕШ **Нина Кассиановна** (1913—1968). Инженер-гидрогеолог. Родилась 25 декабря 1913 г. в д. Б. Кусеряк Аромашевского района Тюменской области, в многодетной (восемь детей) крестьянской семье. Отец — Лемеш Кассиан Иванович (1887—1946) — в 20—40 гг. работал кассиром промкомбината; мать — Персицкая Мария Петровна (1889—1974) — была домохозяйкой.



После окончания в 1932 г. средней школы обучалась на вечернем отделении рабфака (днем работала техническим секретарем в тресте «Востоктеплострой»), затем на дневном отделении Свердловского горного института; окончила его в марте 1938 г. по специальности «Гидрогеология» (среди преподавателей были Н. Д. Буданов, В. Н. Головцын, М. О. Клер, Ф. Ф. Павлов). Училась вместе с М. Я. Барабашкиным и Н. А. Костиной.

После окончания института работала в течение восьми лет (май 1938 — 1946) в Уральском геологическом управлении, руководила инженерно-гидрогеологическими партиями в составе Уральской гидрогеологической станции. Выполнила значительный объем инженерно-геологических изысканий на площадках строительства многочисленных промышленных объектов (Уралмаш, Уралхиммаш, Уралкабель, электроремонтный и кирпичный заводы, холодильник, нефтебаза, завод металлоконструкций — все в г. Свердловске; Верхнепышминские медэлектродлитный и карбидный заводы, Нейво-Рудянский и Кировградский химзаводы, Талицкий лесокombинат, заводы в гг. Нижняя Салда, Полевской, Северский, плотины на реках — всего более 20 объектов) и гидрогеологических исследований на некоторых месторождениях Среднего Урала (шесть объектов). В 1945—1946 гг. участвовала в проведении гидрогеологической съемки восточного склона Среднего Урала масштаба 1:200000 (листы 0-41-XXI, Красногвардейский; 0-41-XXVII, Камышлов; 0-41-XXXIII, Катайск), состави-

ла объяснительную записку к гидрогеологической карте масштаба 1:1000000 (лист 0-40, Пермь).

В течение последующего восьмилетнего периода (1946 — июнь 1954) работала в Шабровской экспедиции на урановое сырье начальником гидрогеологической партии (1946—1951) и старшим гидрогеологом экспедиции, осуществляя руководство радиогидрогеологическими работами. В результате выявлено значительное число выходов высокоактивных вод, изучение которых в последующие годы наземными работами привело к открытию первого на Урале не крупного месторождения урана экзогенного типа. В 1952 г. составила сводку по радиогидрохимическим работам, проведенным на территории Урала с 1930 по 1952 гг.

С декабря 1946 г. по май 1947 г. находилась в спецкомандировке в Германии, где занималась организацией и проведением радиогидрогеологического опробования подземных вод на действующих урановых рудниках.

Последние 13,5 лет (июль 1954 — январь 1968) работала в Уральской гидрогеологической экспедиции. В течение 3,5 лет (до декабря 1957) под ее руководством (в составе Челябинской гидрогеологической партии) проведены гидрогеологические исследования на Тобольском месторождении титановых руд, изыскания источников водоснабжения г. Магнитогорска и Магнитогорского металлургического комбината, а также ряда сельскохозяйственных районов освоения целинных и залежных земель в южной части Челябинской области. С января 1958 г. руководила работами Уральской гидрогеологической станции по проведению режимных наблюдений за подземными водами на действующих рудниках и на водозаборах Среднего Урала, составлению сводок по режиму и подсчету водных ресурсов. В 1963 г. под ее руководством осуществлена переоценка материалов гидрогеологических съемок, проведенных на территории деятельности Уральского геологического управления до 1962 г.

Активно участвовала в общественной жизни трудовых коллективов; работала агитатором во время избирательных кампаний, заместителем председателя товарищеского суда, секретарем партбюро Гидростанции (в КПСС вступила в октябре 1944 г.).



Награждена медалями «За трудовую доблесть» (1954), «За трудовое отличие» (февраль 1949), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (август 1946), «За освоение целинных земель» (1955), значком «Отличник социалистического соревнования. Министерство геологии и охраны недр» (1963).

Была замужем за Олегом Александровичем Ползиков (р. 1909), инженером-маркшейдером (разведены в 1945). Детей от брака нет.

Скончалась 2 января 1968 г. в возрасте 54 лет; похоронена на Широкореченском кладбище г. Екатеринбурга.

Братья и сестры Н. К. Лемеш: Анна (1904–1991), преподаватель русского языка в школе; Александр (1907–1943), техник, погиб на фронте; Аркадий (1914–1980), горный инженер-геологоразведчик (см. словарную статью «Лемеш А. К.»); Леонид (1917–1953), водитель, работал в Уральской гидрогеологической экспедиции; Олимпиада (р. 1919), техник-гидрогеолог, работала в Уральской гидрогеологической экспедиции; Анатолий (1920–1989), механик, работал заведующим гаражом; Валентин (1924–ВОВ), призванный в РККА после окончания средней школы; погиб на фронте.

В один из дней праздника 8 Марта М. Айский посвятил Нине Кассиановне стихотворение, далеко не безупречное в литературном отношении, но эмоционально-объективное в оценке вклада Н. К. Лемеш в дело освоения целинных земель. Там были такие строки:

Где нужно было — Вы искали воду;
Ваш опыт, знания — давали Вам успех!
Как много пользы дали Вы народу!
Позвольте Вас отблагодарить за всех...

ЛОБОВА Лидия Ивановна (р. 1913). Инженер-геолог.

Родилась 14 декабря 1913 г. в д. Ежово Шарьинского района Костромской области. Отец — Лобов Иван Ионович (1889–1958) работал столяром в железнодорожных мастерских на станции Шарья; мать — Кардакова Любовь Ксенофоновна (1892–1973) была домохозяйкой.

С января 1931 г. по август 1932 г. работала по призыву Шарьинского райкома комсомола учительницей начальных классов и школ крестьянской молодежи в сельской местности Шарьинского района.

В 1932–1938 гг. обучалась в Свердловском горном институте, окончила его с от-



личием по геологопоисково-съёмочной специальности. В студенческие годы работала коллектором в Южно-Уральской экспедиции на поисках вольфрамовых руд.

После окончания института зачислена в мае 1938 г. начальником отряда в Челябинскую партию УралГеоМина по поискам оловорудных месторождений (в конце 1938 г. УралГеоМин вошел в состав Уральского геологического управления). По этим работам ею, совместно с Н. Ф. Локтиным, составлены три геологических отчета о поисках оловорудной минерализации в пределах Челябинского гранитного массива.

В 1940–1943 гг. при ее участии разведаны и оценены: Селянкинское месторождение ильменорутила и Сыростанское проявление флюоритовой минерализации, дана оценка на территории Ильменского заповедника молибденового рудопроявления копи № 15 и прилегающих площадей, выявлена новая точка проявления редкоземельной минерализации, названная именем Лобовой (копь № 204).

В 1943 г. впервые на Урале под ее руководством Ильменогорской партией были начаты работы на уран, которые свелись к сбору и изучению радиоактивных мономинеральных фракций из пегматитовых жил Ильменского заповедника. Зимой 1944 г. она участвовала в качестве единственного представителя от Урала во Всесоюзном семинаре, организованном Комитетом по делам геологии при СНК СССР, по подготовке кадров для проведения специальных работ на урановое сырье.

В 1944 г. Ильменогорская партия провела на территории Ильменского заповедника эманационную съемку, опробование эшититсодержащих жил, дала их оценку; был опробован сам метод поисков радиоактивного сырья на площадях с маломощной корой выветривания.

В 1945–1946 гг., будучи начальником партии № 3 по рассеянным элементам, старшим геологом Уральской комплексной экспедиции, начальником Центральной партии, проводила опробование отвалов с последующим радиометрическим промером образцов и порошковых проб Березовского золоторудного поля и других месторождений Среднего Урала.

С 1947 г. по март 1960 г., после выделения из состава Уральского геологического управления Шабровской экспедиции, в должности главного геолога экспедиции (с 04. 02. 1958 реорганизована в Центральную Уральскую партию) возглавляла работы по



поискам и разведке руд урана в районах складчатого Урала и в зонах его обрамления. В результате этих работ при ее участии были открыты несколько генетических типов проявления урановой минерализации и выявлены локальные площади для постановки на них более детальных поисков и разведки. В эти же годы занималась широкой подготовкой кадров, читая курс лекций в Свердловском горном институте по геологии месторождений урана для геологов Уральского геологического управления и других ведомств, работавших на Урале, Русской платформе и в Зауралье.

После перерыва, связанного с получением инвалидности, с мая 1961 г. до выхода на пенсию в мае 1969 г., работала начальником группы прогнозов Шабровской экспедиции.

В качестве основного исполнителя написала в соавторстве с другими специалистами более 25 геологических отчетов по результатам специальных работ на урановое сырье и массовым поискам на территории Урала; составила 13 мелкомасштабных карт поисковой изученности, регистрационных карт месторождений и рудопроявлений урана Урала и его западного обрамления.

За годы работы в Уральской комплексной и Шабровской экспедициях неоднократно избиралась председателем месткома профсоюза и членом партбюро, руководила кружками политпросвещения.

Награждена медалями «За трудовое отличие» (апрель 1949) и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (июль 1946) и тремя юбилейными медалями, а также знаком «Отличник разведки недр» (октябрь 1968).

Находясь на пенсии, изучает лечебные свойства растений и их практическое использование.



Была замужем (разведена в 1945) за Николаем Федоровичем Локтиным (1910—1958), окончившим Свердловский государственный университет в 1936 г. по специальности геолога-геохимика. Их дочери — Ида Николаевна (р. 1937) и Инна Николаевна (р. 1939) Локтины, получили специальности инженеров-геологов.

Ида Николаевна Локтина и ее муж — Геннадий Михайлович Кузнецов (р. 1929), инженер-геофизик, воспитали сына — Алексея Геннадьевича (р. 1964), также ставшего инженером-геофизиком.

Инна Николаевна Локтина и ее муж — Анатолий Иванович Белковский (р. 1933), доктор геолого-минерало-

гических наук, вырастили дочь — Яну Анатольевну Белковскую (р. 1967), инженера-геолога, окончившую аспирантуру.

Алексей Геннадьевич Кузнецов и его жена — Наталья Германовна Медведева (р. 1964), инженер-геофизик, воспитывают двух дочерей: Татьяну Алексеевну (р. 1983) и Марину Алексеевну (р. 1986) Кузнецовых — правнучек Л. И. Лобовой.

Яна Анатольевна Белковская и ее муж — Юрий Борисович Окшин (р. 1965), инженер-химик, воспитывают дочь Алису Юрьевну (р. 1987) — правнучку Л. И. Лобовой.

Дополнение. Вот как характеризует Л. И. Лобову посетившая 1 сентября 1942 г. Ильменский заповедник (в т. ч. копь № 15) Мариэтта Шагинян: «Навстречу нам вышла девушка в мужских штанах, забранных в сапоги, и в ватнике, затянутом на очень стройной талии ремнем. Остриженная в скобку, кудрявая, румяная, уральского типа красоты, здоровая и удивительно милая девушка. Лидия Ивановна Лобова, старший геолог, инженер и начальник разведки молибденового месторождения в районе 15-й копи Ильменского государственного заповедника» («Уральский дневник», опубликованный в журнале «Новый мир», 1985, № 5, с. 179–180).

МАЗИЛИНА Анна Петровна (р. 1920). Геолог.

Родилась 9 июля 1920 г. в д. Дмитриевка Инжавинского района Тамбовской области, в многодетной крестьянской семье. Отец — Мазиллин Петр Андреевич (1890–1966) — был одаренным человеком: рано выучился грамоте, неплохо пел, сочинял стихи. Мать — Китаева Наталья Степановна (1890–1976) была неграмотной.

А. П. Мазилина окончила в 1938 г. среднюю школу с отличием (среды пятнадцати предметов был курс «геология и минералогия»). На выпускных экзаменах писала сочинение о селекции зимостойких сортов пшеницы, намереваясь посвятить свою жизнь сельскохозяйственной науке. Но, начитавшись многочисленных газетных публикаций участников XVII сессии Международного Геологического Конгресса, проходившей в 1937 г. в СССР, увлеклась романтикой профессии геолога и поступила осенью 1938 г. в Саратовский государственный университет на геолого-почвенный факультет; окончила





его досрочно (из-за обстоятельств военного времени) в июле 1942 г. (по 39 предметам получены оценки: «отлично» — 25, «хорошо» — 8, «зачтено» — 6).

В октябре 1941 г.— январе 1942 г. в числе восьми однокурсников работала на строительстве окопов под г. Аткарском (70 км на запад-северо-запад от г. Саратова), за что была Военным Советом 7-й Саперной армии награждена Почетной грамотой.

После окончания университета направлена в трест «Уралчерметразведка». Первые четыре года (сентябрь 1942 — сентябрь 1946) работала в Гороблагодатской и Висимо-Шайтанской геологоразведочных партиях: занималась поисками и разведкой огнеупорных глин для Лысьвенского металлургического завода (Кыновское месторождение), флюсовых известняков для Чусовского завода (месторождение «Белый Камень»), кварцитов для проектировавшегося к строительству динасового цеха на Нижнетагильском металлургическом заводе (месторождения «Крутой Лог» и «Гора Песочная»).

В октябре 1946 г. переведена в Бакальскую геологоразведочную партию, где в течение 5,5 лет работала геологом участка, старшим и главным геологом партии. В этот период интенсивно проводилась разведка Бакальского рудного поля, был получен новый фактический материал, позволивший коренным образом переоценить перспективы района. Были открыты новые месторождения сидеритов и бурых железняков: Ново-Бакальское, Восточно-Буландихинские, Шиханское, Петлинское и другие. Соответственно резко возросла добыча железной руды для Челябинского металлургического завода.

Следующий период, продолжавшийся 28,5 лет (февраль 1952 — март 1980 и январь — июнь 1983) работала в аппарате треста «Уралчерметразведка» и (после реорганизации геологической службы в 1958 г.) Уральского геологического управления в должности старшего геолога по черным металлам. Определяла направление и осуществляла методическое руководство поисковыми и разведочными работами на черные металлы на территории Южного Урала, осуществляла их контроль. В этот период в несколько раз были увеличены запасы бурых железняков и сидеритов по Бакало-Саткинскому району, разведаны магнетитовые месторождения Малый

Куйбас и Восточное — в Магнитогорском районе, Круглогорское — в Миасском. Впервые разведано крупное по запасам Медведевское месторождение ильменитовых и титано-магнетитовых руд, а также впервые дана перспективная оценка магнетитовых месторождений Курганского Зауралья (Глубоченское, Березовское, Петровское месторождения).

По многим месторождениям была соавтором геологических отчетов с подсчетом запасов (месторождения: Восточное, Копанское, Круглогорское, Кусинское, Магнитный Ключ, Малый Куйбас, Медведевское, Ново-Бакальское, Ново-Песчанское, Петлинское, Радостное, Чернореченское, Шиханское). Участвовала в подсчете запасов Мысовского и Вогульского месторождений строительных песков.

За трудовые успехи награждена медалями «За трудовое отличие» (апрель 1954), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (декабрь 1992), «Ветеран труда» (апрель 1976) и двумя юбилейными медалями.

Принимала активное участие в общественно-политической сфере: была депутатом Рудничного поселкового (1948—1950) и Саткинского районного (1950—1952) Советов депутатов трудящихся, членом месткома профсоюза, агитатором, членом редколлегии стенгазеты «За недра».

Муж — Евтушенко Николай Терентьевич (1922—1997), техник-геологоразведчик, бывший начальник технического отдела Уральского геологического управления — см. словарную статью. Детей у них не было.

МАКСАЕВА Галина Яковлевна (р. 1925). Горный инженер-геолог.

Родилась 18 марта 1925 г. в д. Извездная Первоуральского района Свердловской области. Отец — Махнутин Яков Федорович (1894—1960) был рабочим, мать — Прокопьева Елизавета Михайловна (1904—1984) — домохозяйкой.

В 1932 г. Г. Я. Максаева поступила в Билимбаевскую среднюю школу, которую окончила в 1942 г. Сразу же после окончания школы пошла работать на военный завод № 704, эвакуированный из Москвы. Работала бригадиром баланетчиков по изготовлению оболочек аэростатов. С декабря 1942 г. по август 1943 г. работала





бухгалтером на заводе № 468, также эвакуированном из Москвы.

В сентябре 1943 г. поступила на учебу в Свердловский горный институт, окончила его в декабре 1948 г. по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых».

После окончания института вместе с мужем Николаем Ивановичем Максаевым была направлена на работу в Волчанскую геологоразведочную партию треста «Свердловск-углеразведка», а затем, после реорганизации геологической службы (1951), — в Махневскую геологоразведочную партию Уральского геологического управления. Работала участковым и старшим геологом партии до марта 1960 г.

В последующие 15,5 лет (апрель 1960 — октябрь 1975) работала в Курганской геологоразведочной экспедиции (с 1965 г. — партия), в основном старшим геологом партии.

За 27 лет работы подготовила 47 геологических отчетов, из них более половины — без соавторов (в прочих была основным автором). 16 отчетов посвящены результатам разведочных работ на кирпичные глины в пределах Курганской области (в том числе в одном из отчетов приведены сводные данные по кирпичному и керамзитовому сырью в целом по области). В девяти отчетах изложены результаты поисково-разведочных работ на уголь в пределах Махневского угленосного района на Среднем Урале.

Значительное число работ проведено на строительные пески (восемь отчетов) и огнеупорные глины (три отчета) — также в пределах Курганской области. Два отчета посвящены минеральным пигментам и сырью для известкования и гипсования почв Зауралья.

В 1962 г. Галиной Яковлевной выполнено обобщение геологических данных по нерудным полезным ископаемым и стройматериалам на территории Курганской области (минеральным удобрениям, солям, строительным камням, карбонатным, глинистым и обломочным породам, гипсам, диатомитам, трепелам, опокам, минеральным краскам, лечебным глинам). В 1972 г. ею составлена обзорная карта месторождений строительных материалов Курганской области масштаба 1:1000000, на которой обозначены 94 месторождения и показаны перспективные площади.

Пять геологических отчетов по территории Курганской области посвящены гидрогеологической тематике. В 1966 г. подготовлен каталог буровых на воду скважин; в 1968 г. составлена гидрогеологическая карта условий водоснабжения населения при радиоактивном заражении местности; в 1970–1971 гг. — справочники о различных ресурсах подземных вод, пригодных для централизованного водоснабжения гг. Кургана и Шадринска.

Особняком стоят работы по составлению перфокартотек инженерно-геологической изученности территории деятельности Уральского геологического управления (Пермская, Свердловская, Челябинская и Курганская области), выполненные в 1967 и 1975 гг.; в этой работе Галина Яковлевна приняла активное участие.

Г. Я. Максаева награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1995) и «Ветеран труда» (1975).

Была замужем за Николаем Ивановичем Максаевым (1920–1990), горным инженером-геологом (см. словарную статью).

МОРОЗОВА Анна Михайловна (1907–1981). Горный инженер-геофизик.

Родилась 12 (25) октября 1907 г. в д. Булгурт близ г. Ижевска (Удмуртия). Отец — Морозов Михаил Елизарович (1886–1919), родом из крестьян, был военным ветеринарным врачом, умер от тифа. Мать — Черных Пелагея Устиновна (1887–1970), домохозяйка; в послереволюционные годы была активной общественницей, в середине 1930-х годов избиралась членом Уфимского горсовета депутатов трудящихся.

А. М. Морозова окончила женскую гимназию в г. Уфе. С марта 1924 г. по сентябрь 1927 г. работала пакетчицей на деревообрабатывающем предприятии. В конце 1920-х годов окончила Совпартшколу и затем работала обществоведом в медицинском и кооперативном техникумах, позднее — политруком строительной базы Уфимского моторного завода. В 1933 г. окончила рабфак при тресте «Восто-



косталь» после чего поступила в Свердловский горный институт; окончила его в 1939 г. по геофизической специальности.

После окончания института работала в течение более трех лет (июль 1939 — октябрь 1942) в геофизических партиях Уральского геологического управления: Соликамской гравиметровой, Кировградской, Первоуральской, Ялунинской и Верх-Невинской.

В течение следующего трехлетия (ноябрь 1942 — август 1945) была занята изучением физических свойств горных пород и руд.

В 1946—1949 гг. в составе Средне-Уральской и Невьянской геофизических партий проводила электроразведочные работы на Синарском месторождении корунда (попутно было обнаружено месторождение чешуйчатого графита, аналогичное Тайгинскому) и в районе г. Невьянска — с целью поисков золоторудных кварцевых жил.

В марта 1950 г. до мая 1956 г. работала в Особой ревизионной геофизической партии (сначала в составе Союзного Уральского геофизического треста, затем — Баженовской геофизической экспедиции Уральского геологического управления). В этот период коллективом партии (М. И. Анчугов, О. В. Дорофеева, З. И. Дудкина, А. М. Морозова, З. Ф. Суетина, А. А. Шилков) были составлены геолого-экономические очерки, карты геофизической изученности, каталоги геофизических аномалий для территории Среднего и Южного Урала в связи с поисками медноколчеданных месторождений.



В течение последних трех лет работы до выхода на пенсию (июнь 1956 — апрель 1959) работала в тематической партии Опытного-методической экспедиции Управления. В июле 1951 г. была награждена медалью «За трудовую доблесть».

Трагически погибла в результате несчастного случая 9 сентября 1981 г. в возрасте 76 лет; похоронена на Нижне-Исетском кладбище г. Екатеринбург.

Анна Михайловна интересовалась искусством, общественно-политическими событиями, увлекалась садоводством (украсила садовый домик резными «кружевами»), хорошо вязала, играла на гитаре.

Была замужем за Константином Александровичем Рогожиным (1909—1942), техником-землеустроителем, погибшем на фронте в Великую Отечественную войну (см. словарную статью). Их единственная дочь — Владлена Константиновна Рогожина (р. 1941),

родившаяся после ухода отца в РККА, окончила в 1964 г. Уральский политехнический институт, инженер-химик, работает на кафедре химической технологии этого же института. Воспитала двоих детей — сына Александра и дочь Анну (внука и внучку К. А. Рогожина и А. М. Морозовой).

Александр Валерьевич Рогожин (р. 1966) окончил с отличием радиотехнический факультет Уральского политехнического института, работает инженером-программистом в институте «Военпроект».

Анна Валерьевна Рогожина (р. 1985), школьница, имеет художественные наклонности (хорошо рисует), учится в художественной школе.

МУЦЕНКО Ксения Николаевна (р. 1919). Секретарь-машинистка.

Родилась 1 ноября 1919 г. в г. Благовещенске Амурской области. Отец — Шалыгин Николай Максимович (1888 — после 1945) был офицером Императорской Русской армии, арестован в 1945 г. после прихода Советской Армии в г. Харбин; дальнейшая его судьба неизвестна. Мать — Кириллова Зиновия Максимовна (1896—1932) окончила в г. Благовещенске гимназию, была домохозяйкой. В 1920 г. вся семья эмигрировала в Китай; с 1925 г. проживала в г. Харбине. Отец вначале работал на КВЖД, затем — сторожем в Харбинской русской гимназии им. Достоевского, мать работала поваром в той же гимназии и одновременно преподавала.

К. Н. Муценко окончила в 1935 г. гимназию им. Достоевского (эту же гимназию окончили ее старшая сестра и брат). После окончания курсов машинописи поступила в 1937 г. в акционерное торговое товарищество «Чурин и К°», где занималась упаковкой и отправкой товаров, а также подменяла кассиров.

После высадки 18 августа 1945 г. десанта советских войск в г. Харбин работала с сентября 1945 г. по апрель 1953 г. на станции Харбин-Центральный в Управлении Харбинской железной дороги секретарем-машинисткой. В течение следующих двух лет (до апреля 1955) преподавала русский язык на факультете иностранных языков Юинь-



наньского университета (г. Куньмин) и в Синьаньском институте русского языка Юго-Запада Китая (г. Бэпэй)*.

В апреле 1955 г. К. Н. Муценко и ее муж — Муценко Аркадий Никифорович (1903—1973) выехали в СССР в составе эшелона репатрируемых граждан. На ст. Отпор на советско-маньчжурской границе им были выданы подъемные деньги (по 1900 руб. на человека); дальше они следовали в товарных вагонах до г. Петропавловска. Здесь были распределены по совхозным хозяйствам. В составе партии из 30 человек Муценки были отправлены в Тарангульский совхоз; здесь им выдали советские паспорта и определили на подсобные сельхозработы. Вскоре Муценки были обворованы, после чего они решили уехать из совхоза. По совету случайной спутницы выехали в г. Карпинск Свердловской области, а через несколько суток — после неудачных попыток устройства на работу в тресте «Вахрушевуголь» — переехали в г. Свердловск к своим знакомым по Китаю, сняли частную квартиру и устроились на работу: Аркадий Никифорович — кочегаром, Ксения Николаевна — ученицей швеи в горпромкомбинате.

В течение последующих двух лет (февраль 1956 — январь 1958) К. Н. Муценко работала секретарем-машинисткой в Центральной

* Согласно договору, заключенному 8 апреля 1953 г. между преподавателем русского языка К. Н. Шалыгиной и Группой по привлечению преподавателей русского языка Департамента просвещения Юго-Западного Района (Китая), преподаватель пользовался следующими правами и должен был соблюдать следующие положения:

«1. Руководствоваться курсом политики Китайской Народной Республики в области просвещения, подчиняться школьному руководству, выполнять школьные инструкции и в срок выполнять задания по учебной программе.

2. Преподаватель должен спокойно работать, честно выполнять свои обязанности, добросовестно выполнять учебный план и учебную программу, сознательно и строго соблюдать трудовую дисциплину и выполнять порядок в различных областях учебно-воспитательной работы (как, например, не опаздывать и не уходить с работы ранее установленного времени).

... 5. Преподаватели должны друг к другу относиться с уважением, постоянно обмениваться опытом и учиться друг у друга, помогать друг другу, в политическом отношении держаться единства и совместно стараться должным образом выполнять работу.

6. Преподаватель должен активно, планомерно и организованно принимать участие в политике, старательно изучать основы марксизма-ленинизма и идеи Мао Цзе-дуна и непрерывно повышать свой политическо-идеологический уровень.

... 8. Зарплата преподавателю, согласованная после предварительного испытания, в сумме 800000 юаней, будет ежемесячно выплачиваться по месту службы. Преподавателям, добившимся особенных успехов в своей работе, зарплата может быть повышена (К. С. Муценко впоследствии получала 920000 юаней).

... 12. Лечение и медикаменты для служащих проводятся за счет администрации».

гидрогеологической экспедиции треста «Уралцветметразведка». Следующие 17 лет работала в аппарате Уральского геологического управления; из них 12 лет (февраль 1958 — март 1970) в должности машинистки; последние пять лет — до выхода на пенсию в марте 1975 г.— была секретарем руководства Управления.

Ксения Николаевна отличается высоким профессионализмом, добросовестностью и чуткостью, была награждена несколькими грамотами, неоднократно отмечалась денежными премиями. Она непритязательна в быту, скромна, обладает чувством юмора.

ОЛЕРСКАЯ Руфина Сергеевна (1913—1975). Горный инженер-геологоразведчик.

Родилась 12 августа 1913 г. в г. Екатеринбурге. Отец — Степанов Сергей Никитич — работал на железнодорожной станции Екатеринбург-I в качестве билетного кассира в течение 32 лет (до 1934), заем был начальником отдела проката «Главцветметсбыта» (до 1948). Мать — Ефремова Мария Семеновна — погибла в 1918 г. при крушении поезда. Мачеха — Елизарова Татьяна Никитична — была домохозяйкой.

Р. С. Олерская училась вначале в школе I ступени (1921-1925), затем в течение 1925—1930 гг. в девятилетней школе им. Н. А. Некрасова (г. Свердловск) с геологическим уклоном.

В течение летнего сезона 1930 г. работала в Пьезокварцевой партии Института прикладной минералогии в качестве младшего коллектора, с сентября 1930 г. по октябрь 1932 г.— старшим коллектором в Мулдакаевской и Ирендыкской геологопоисковых партиях треста «Севцветметзолото». Зимой 1931—1932 гг. она окончила без отрыва от производства шестимесячные курсы коллекторов. В 1932 г. (также без отрыва от производства) окончила четвертый вечерний курс рабфака и осенью того же года была принята в число студентов Уральского горного института, где и обучалась до марта 1935 г. В течение полевых сезонов 1933—1934 гг. работала старшим коллектором в Лозьвинско-Зaurальской экспедиции треста «Уралзолото» и Южно-Уральской экспедиции «НИГРИЗолото».

В 1935 г., с третьего курса института (в связи с переводом с геологосъемочной специальности на маркшейдерскую) ушла по собственному желанию и уехала на Дальний Восток, где работала на руднике «Ключи» треста «Верхамурзолото» прорабом по опробованию до октября 1935 г. Осенью того же года возвратилась в г. Свердловск, была восстановлена в числе студентов Свердловского горного института, окончила его в марте 1940 г. по специальности «Разведка полезных ископаемых», защитив на «отлично» дипломный проект на тему «Геология и вещественный состав Юго-Коневского

месторождения вольфрамита и проект разведки с целью обеспечения обогатительной фабрики запасами на пять лет».

После окончания института Руфина Сергеевна была зачислена на должность начальника отряда Юго-Коневской геологоразведочной партии треста «Уралредметразведка» (с июля 1940 г. партия была передана в трест «Уралцветметразведка»); через год (в мае 1941) — назначена геологом Сосновской геологопоисковой партии, затем (в ноябре 1941 г.) — геологом Пьянковской геологоразведочной партии, все — на вольфрамовые руды.

С сентября 1942 г. работала старшим геологом Изумрудной геологоразведочной партии (пос. Красноармейский близ г. Асбеста); в июне 1945 г. партия была передана в Уральскую комплексную экспедицию, затем — в Экспедицию № 8 треста «Союзспецразведка». С июня 1947 г. до апреля 1950 г. была старшим геологом камеральной группы Изумрудной партии (г. Свердловск).

Последующие семь лет (май 1950 — июнь 1957) Руфина Сергеевна работала в полевых геологопоисковых и геологоразведочных партиях: Джабык-Карагайской (поиски слюдоносных пегматитов), Еланской (поиски полиметаллических руд в Миасском и Чебаркульском районах), Багарякской (редкие металлы) в качестве старшего геолога этих партий.

Последние шесть лет (перед выходом на пенсию в октябре 1963 г.) была старшим геологом Партии по рассеянным элементам и Тематической партии по редким металлам Уральской комплексной съемочной экспедиции.

Р. С. Олерская — соавтор 10 геологических отчетов, в том числе отчета по Юго-Коневскому месторождению вольфрамита (1940), по перспективам слюдоносности Южного Урала (1951, 1953); соавтор ряда объяснительных записок, в частности, к «Карте пегматитовых полей (гранитного типа) Урала» (1960) и «Металлогенической карте Урала по редким металлам» (1962).

Награждена медалями «За трудовую доблесть» (май 1954) и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (октябрь 1946). В июле 1949 г. ей было присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог I ранга».

Скончалась Р. С. Олерская 27 сентября 1975 г. в возрасте 62 лет; похоронена на Ширококоренском кладбище г. Екатеринбурга.

Была замужем (с ноября 1936) за Олерским Петром Кронидовичем (1906—1954), инженером-геологом — см. словарную статью. Они воспитали двоих сыновей: Владислава и Евгения.



*Р. С. Олерская
с сыном
Владиславом*

Олерский Владислав Петрович (р. 1938), инженер-геолог (1960), генеральный директор АО «Уральская геологосъемочная экспедиция», и его жена — Носачева Надежда Леонидовна (р. 1947), инженер-химик, имеют дочь Наталью (р. 1980), школьницу.

Дочь В. П. Олерского от его первого брака — Ольга Владиславовна Олерская (р. 1961) и ее муж Геннадий Брониславович (р. 1956), оба инженеры-геологи, воспитывают сына Павла (р. 1982) и дочь Ксению (р. 1985) — правнуков Р. С. Олерской.

Евгений Петрович Олерский (1944—1994), инженер-программист, и его жена Ирина Михайловна Карпова (1947), техник-полиграфист, воспитали дочь Елену Евгеньевну (р. 1968), преподавателя французского языка; она и ее муж Константин Вячеславович Дмитриев, физик, воспитывают сына Александра (р. 1993) — правнука Р. С. Олерской.

ОЛЕРСКИЙ Петр Кронидович (1906—1954). Горный инженер-геолог.

Родился 25 июня 1906 г. в с. Переваловском б. Успенской волости Тюменской области. Отец — Олерский Кронид Петрович (1878—1920) был сельским священником и большую часть жизни служил в Никольском храме с. Переваловского; умер в ссылке от сыпного тифа. Мать — Александра Сергеевна Викторова (1881—1971) — родом также из духовного сословия, работала учительницей в сельской начальной (церковно-приходской) школе; после смерти мужа вместе с детьми (две дочери и два сына) переехала в г. Тюмень; в 1924—1939 гг. работала в Аптекоуправлении (с 1928 г. — в г. Свердловске).



П. К. Олерский окончил в 1918 г. Переваловскую сельскую школу, затем поступил в Тюменское реальное училище, вскоре реорганизованное в школу II ступени. После смерти отца вынужденно работал в 1921—1922 гг. подручным хлебопека в гарнизонной пекарне. Осенью 1922 г. возобновил занятия в школе и окончил ее в 1925 г.

Весной 1925 г. П. К. Олерский переехал в г. Свердловск, где в течение года работал канатчиком на волочильно-канатном заводе «Сталькан». Осенью 1926 г. поступил на геологоразведочный факультет Уральского политехнического института; в мае 1930 г.,

после окончания четвертого курса, был вынужден оставить учебу по причине «непролетарского» происхождения. Окончил институт экстерном только в 1939 г. по специальности «Разведка полезных ископаемых».

В течение шести лет (май 1930 — апрель 1936) работал в системе золотой промышленности — вначале прорабом, затем — начальником геологоразведочных партий (Лиственитовая и Атлянская партии на Южном Урале, 1930—1932; Лозьвинско-Зауральская партия на Северном Урале, 1932—1935; Малкинская партия в Кабардино-Балкарии, 1935—1936).

В течение последующего шестилетнего периода (май 1936 — август 1942) проводил геологопоисковые и разведочные работы на вольфрамовых месторождениях Южного и Среднего Урала в качестве начальника геологоразведочных партий трестов «Уралредметразведка» (Урало-Башкирская, Биткуевская, Юго-Коневская партии, 1936—1940) и «Уралцветметразведка» (Юго-Коневская партия, Шилово-Коневская экспедиция, Сосновская и Пьянковская партии, 1940—1942). За этот период им составлены 13 геологических отчетов о результатах геологопоисковых работ (в основном без соавторов).

В течение последующих 7,5 лет (сентябрь 1942 — апрель 1950) осуществлял геологическое руководство работами Изумрудной геологоразведочной партии треста «Союзспецразведка» в пределах рудного поля Изумрудных Копей на восточном склоне Среднего Урала. Здесь им было проведено крупномасштабное картирование ряда перспективных участков, а также выполнена детальная разведка изумрудно-берилловых месторождений (Аульское, Красноармейское, Черемшанское, «Солнечная Горка», Малышевское).

В 1950 г. П. К. Олерский временно занимался проблемой поисков пьезокварцевого сырья на Урале.

В течение последующих трех лет (май 1950 — март 1953) Петр Кронидович изучал проблему слюдоносности пегматитов Южного Урала (руководил работами Джабык-Карагайской геологопоисковой партии в составе Челябинской геологоразведочной экспедиции). В результате исследований была дана общая положительная оценка перспектив слюдоносности Юж-



ного Урала, выявлены несколько месторождений слюды (Мариновское, Северо-Еланское и Южно-Еланское).

С апреля 1953 г. по апрель 1954 г. проводил поисково-ревизионные работы по полиметаллическому оруденению в пределах Миасского и Чебаркульского районов Челябинской области (был начальником Еланской партии). Результаты работ оказались отрицательными из-за малых запасов руд.

В мае 1954 г. Петр Кронидович был назначен начальником Бажарякской партии. Здесь он обосновал необходимость проведения геолого-поисковых работ на восточном контакте Шилово-Коневского гранитного интрузивного массива и составил проект работ на 1954 г. В результате проведения этих работ было открыто (1958) вольфрамовое месторождение «Северный Рудник». Диплом и нагрудный знак «Первооткрыватель месторождения» были присуждены Петру Кронидовичу посмертно — в марте 1973 г.

Всего П. К. Олерским составлены 20 геологических отчетов, в основном без соавторов. Пять отчетов подготовлены им совместно с Р. С. Олерской.

В мае 1954 г. «За выслугу лет и безупречную работу в системе Министерства геологии СССР» награжден орденом Трудового Красного Знамени. В октябре 1946 г. награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», ранее — в марте 1944 г. — значком «Отличник соцсоревнования Наркомцветмета».

В августе 1949 г. П. К. Олерскому было присвоено персональное звание «Директор геологической службы III ранга».

Скончался 3 августа 1954 г. в возрасте 48 лет; похоронен на Михайловском кладбище г. Екатеринбург.

Петр Кронидович Олерский отличался обширной эрудицией в области геологических знаний, имел склонность к научному анализу наблюдаемых фактов, был хорошим организатором, умело направлял работу молодых специалистов. Был мягок в обращении, не сквернословил, не курил. Любил музыку, литературу, хорошо пел, сочинял стихи. За время учебы в институте и на производственной практике участвовал в культурно-просветительской работе, организуя так называемые «живые газеты» и кружки по ликвидации неграмотности.

От первого брака с Елизаветой Евгеньевной Кочегаровой-Кузнецовой (1905—1981), библиотекарем по специальности, имеет сына — Бориса Петровича Олерского (р. 1936), инженера-конструктора. У последнего и его жены Светланы Михайловны Соломка (р. 1936), кандидата химических наук, здравствует дочь Елена Борисовна Олерская (р. 1963), инженер-металлург.

Вторым браком Петр Кронидович Олерский был женат на Руфине Сергеевне Степановой, в замужестве Олерской (1913—1975) — см. словарную статью.

ПЕТРОКОВИЧ Юрий Александрович (1912–1942). Горный инженер-геолог.

Родился в марте 1912 г. в г. Млава (100 км севернее Варшавы). Отец — Петрокович Александр Миронович — был разъездным почтовым чиновником; мать — Яблонская Галина Николаевна — работала в системе сберегательных касс.



С началом первой мировой войны семья эвакуировалась в центральные губернии России, жила в Киеве, Гомеле, Петрограде; отец продолжал работать в почтовых вагонах. После октябрьского переворота 1917 г. отец ушел в Красную Армию, воевал на Украине, на Южном фронте и против белополяков; перед демобилизацией в 1920 г. служил помощником начальника связи XIII Армии. Работал в издательствах «Правда и Беднота» и «Рабочая Газета» по распространению печатных изданий, затем вновь разъездным в почтовых вагонах.

Ю. А. Петрокович после окончания в 1929 г. средней школы в мае 1930 г. поступил в Научный институт по удобрениям и инсектофунгицидам (г. Москва): в течение трех лет работал коллектором в Вольской поисково-разведочной партии на фосфориты (1930) и Туркестанской калийной партии (1931), прорабом в Хоперской фосфоритовой партии (1932) и Бузулукской геологосъемочной партии (1933). В 1934 г. был прикомандирован к Всесоюзному институту минерального сырья: работал геологом в Верхоянской стратиграфической партии.

С августа 1935 г. по март 1936 г. работал в Научно-экспериментальном институте промышленной кооперации; участвовал в работах по изысканию трассы канала в Закавказье. В течение следующих двух лет (июнь 1936 — май 1938) работал от Геологического института АН СССР на Мангышлаке и в Алтайской стратиграфической партии.

В 1931–1938 гг. учился во Всесоюзном заочном индустриальном (политехническом) институте, окончил его геологоразведочный факультет с дипломом Первой степени.

С января 1937 г. по июнь 1938 г. работал по совместительству в 435-й средней школе г. Москвы, преподавал геологию.

В 1937 г. был участником XVII сессии Международного Геологического Конгресса.

В 1934—1937 гг. опубликовал в центральных научных журналах восемь статей о месторождениях сильвинита, фосфоритов (бассейн р. Хопра, п-ов Мангышлак, Западное Верхоянье), песков (Ергены) и по тектонике (Хоперское месторождение, Гиссарский хребет).

В июне 1938 г., увлекшись романтикой освоения Уральского Севера, поступил на работу в Уральское геологическое управление, был зачислен геологом Надеждинской марганцевой партии; самостоятельно провел геологическую съемку масштаба 1:50000. Через девять месяцев (март 1939) назначен начальником Марсятской геологоразведочной партии: под его руководством проведена в течение полевого сезона 1939 г. контрольная разведка Марсятского марганцевого месторождения (удалось выявить новую Западную рудоносную площадь, в результате чего запасы руд были удвоены), составлены два геологических отчета. За достигнутые успехи награжден в ноябре 1940 г. Похвальным листом Комитета по делам геологии при СНК СССР.

Во второй половине 1940 г. намеревался поступить в аспирантуру при Всесоюзном заочном политехническом институте.

В июне 1940 г. назначен начальником Северо-Уральской поисково-разведочной партии на марганец (образованной путем слияния Полуночной и Марсятской партий). В задачу партии входили: оконтуривание с восточной стороны Полуночного месторождения, разведка Березовского и доразведка Марсятского месторождений, поиски марганцевых руд в полосе пос. Северная Сама — Маслово, геологическая съемка масштаба 1:50000 в Южно-Ивдельском районе.

Партия состояла из четырех отрядов, работавших в малообжитой таежной местности и разбросанных друг от друга на расстояние десятков километров на территории протяженностью около ста километров. Техническое оснащение отрядов состояло из лопат, кайл и ручных буров, транспортировка грузов производилась на лошадях; снабжение продовольствием было нерегулярным, к тому же довольно скудным. Начавшаяся война усугубила трудности. Все эти обстоятельства способствовали тому, что начальник партии был формально обвинен в нарушении финансовой дисциплины, выразившемся в «незаконном» приобретении продуктов и материалов, выдаче крупных авансовых сумм подотчетным лицам, «растрате» денежных средств, отсутствии контроля за работой бухгалтера и завхоза партии. Юрий Александрович в конце 1941 г. был привлечен к уголовной ответственности по ст. 109 УК РСФСР за «злоупотребление служебным положением» и осужден 5 ноября

1941 г. к трем годам лишения свободы. Народный суд Ивдельского района не принял во внимание, к сожалению, то обстоятельство, что некоторые нормативные акты, регулирующие хозяйственную деятельность, не всегда соответствовали жизненным реалиям, не учел специфику производства геологоразведочных работ в данной местности. Также не было удовлетворено ходатайство руководства Уральского геологического управления в защиту Ю. А. Петроковича, руководившего работами по разведке марганцевых руд, имевших в то время исключительно важное оборонно-стратегическое значение.

В результате устранения Ю. А. Петроковича были снижены темпы геологоразведочных работ на марганец, что в конечном итоге привело к последующим излишним затратам и потерям времени.

Юрий Александрович скончался в заключении 24 марта 1942 г. от «сердечной слабости» (согласно официальной справке) в возрасте 30 лет — в расцвете жизненных и творческих сил. Общество потеряло незаурядного человека, производство и наука — энергичного организатора и талантливого геолога, семья — мужа и отца двоих детей, но зато была соблюдена «буква закона».

Юрий Александрович Петрокович был женат на Екатерине Ивановне Даниловой (1905—1979), также геологе, работавшей вместе с ним с 1933 г.— см. словарную статью.

ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ Ирина Борисовна (1913—1980). Техник-химик-аналитик.

Родилась 10 сентября 1913 г. в г. Наро-Фоминске Московской области, в многодетной (шестеро детей) семье. Отец — Пигулевский Борис Васильевич (1884—1943) окончил в 1909 г. физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета, после чего работал педагогом на Урале в средних учебных заведениях (1909—1929), а также в вузах г. Свердловска (1930—1937). В июне 1937 г. осужден по ст. 58, пп. 7, 10, 11 УК РСФСР на восемь лет лагерей, умер в заключении; реабилитирован в июне 1956 г. Мать — Грязнова Анна Сергеевна (1888—1973) — работала преподавателем русского языка.



В 1931—1935 гг. Ирина Борисовна обучалась в Свердловском горно-металлургическом техникуме,

окончила его по химической специальности. Защитила на «отлично» дипломный проект на тему «Анализ серного колчедана рудника им. III Интернационала». После окончания техникума работала в течение полутора лет в химической лаборатории рудника.

В течение следующих двух лет (май 1937 — май 1939) работала химиком-лаборантом в Кировградской геологоразведочной конторе треста «Уралцветметразведка», затем два года (октябрь 1939 — октябрь 1941) — в Центральной химической лаборатории Уральского геологического управления. Следующие два года (ноябрь 1941 — декабрь 1943) работала оператором в Баймакской геофизической партии треста «Уралцветметразведка», затем три года (январь 1944 — сентябрь 1947) был лаборантом на кафедре минералогии Свердловского государственного университета и старшим лаборантом в Горно-геологическом институте Уральского филиала АН СССР.

Последний 21 год перед выходом на пенсию (в марте 1978) работала в Центральной лаборатории Уральского геологического управления в должностях химика-лаборанта, инженера-исследователя, инженера — старшего методиста химической лаборатории (в течение 2,5 лет был перерыв в работе в связи с выездом, как члена семьи, в заграничную командировку в Китайскую Народную Республику с апреля 1956 г. по октябрь 1958 г.).

В декабре 1952 г. Ирине Борисовне присвоено персональное звание «Горный техник-геолог I ранга». В 1946 г. награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Ирина Борисовна скончалась 26 июня 1980 г. в возрасте 67 лет; похоронена на Ширококореченском кладбище г. Екатеринбурга.

Была замужем за Сергеем Анатольевичем Петропавловским (1909—1958), горным инженером-геофизиком. Детей у них не было.



Две сестры Ирины Борисовны Петропавловской: Татьяна Борисовна Пигулевская (р. 1914), инженер-геолог (см. словарную статью) и Вера Борисовна Пигулевская (р. 1917), техник-геофизик (см. словарную статью).

ПИГУЛЕВСКАЯ Вера Борисовна (р. 1917). Техник-геофизик по электроразведке.



Родилась 29 июля 1917 г. в г. Верхотурье Свердловской области, в многодетной (шестеро детей) семье. Отец — Пигулевский Борис Васильевич (1884—1943) окончил в 1909 г. физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета, после чего работал педагогом на Урале в средних учебных заведениях (1909—1929), а также в вузах г. Свердловска (1930—1937). В июне 1937 г. осужден по ст. 58, пп. 7, 10, 11 УК РСФСР на восемь лет лагерей, умер в заключении; реабилитирован в июне 1956 г. Мать — Грязнова Анна Сергеевна (1888—1973) — работала преподавателем русского языка в школе.

После окончания в 1935 г. средней школы Вера Борисовна обучалась один год в Свердловском медицинском институте, затем в декабре 1938 г. была вынуждена оставить учебу и пойти работать.

Из общего трудового стажа в 29 лет (декабрь 1938 — март 1968) первые пять лет работы (декабрь 1938 — ноябрь 1943) прошли в Отделении Урало-Сибирских районов треста «Геолстромтреста» в должностях хранителя геологических фондов и старшего коллектора ряда геологоразведочных партий.

Следующие четыре года (ноябрь 1943 — декабрь 1947) работала начальником Баймакской геофизической партии и в камеральной группе треста «Уралцветметразведка».

Последующие восемь лет (1948—1955) руководила работами Средне-Уральской геофизической партии (Баженовская геофизическая экспедиция), осуществлявшей поиски медноколчеданных месторождений в пределах центральной зеленокаменной полосы восточного склона Среднего Урала — от широты г. Кировграда на севере до широты г. В. Уфалей на юге. Применялись преимущественно электрометрические методы исследований различных модификаций. В результате проведенных работ были выявлены многочисленные аномалии, часть из которых была рекомендована для разбуривания. Подготовила самостоятельно пять отчетов. В этот период окончила одногодичные (октябрь 1952 — октябрь 1953) курсы техников-геофизиков при Киевском геологоразведочном технику-

ме, защитив на «отлично» дипломный проект по материалам своих производственных работ на тему «Поиски медноколчеданных месторождений методом изолиний на переменном токе».

Следующие семь лет (1956 — февраль 1963) работала в Электрометрической партии, Тематической и Дегтярской партиях Опытнометодической и Пышминской комплексной геолого-геофизической экспедиций. Участвовала в опытно-методических и тематических исследованиях под руководством Т. В. Дедышевой, отвечая за раздел электроразведочных работ. За этот период творческим коллективом составлены пять монографических отчетов, в том числе объяснительная записка к альбому рудных и нерудных аномалий (1956; приведено описание результатов электроразведочных и буровых работ на 176 аномалиях); отчет по анализу результатов геологической проверки геофизических аномалий, выявленных при поисках медноколчеданного оруденения партиями Баженовской геофизической экспедиции в 1945—1955 гг. (1956, 1958; при прямых поисках в геоэлектрических условиях, аналогичных Тагило-Красноуральскому и Кировградскому районам, в качестве основного метода площадной съемки был предложен метод изолиний, в качестве детализационного — метод вертикального электрического зондирования (ВЭЗ); к доразведке бурением рекомендованы 16 электроразведочных аномалий и 180 аномалий — к дальнейшей детализации).



С марта 1963 г. по февраль 1966 г. (три года) Вера Борисовна работала в Опытно-поисковой партии Уральской комплексной каротажной экспедиции. На участке к северо-западу от пос. Бурмантово в Ивдельском районе (Свердловская область) были проведены гравиметровая съемка и ВЭЗ с целью выделения отложений карбонового возраста, перспективных на уголь; рекомендована к разбурке Прилозьвинская гравиметровая аномалия, перспективная на сульфидное оруденение (отчет за 1965 г.).

Последние два года (перед выходом на пенсию с апреля 1968 г.) работала в нормативной группе Нормативно-исследовательской партии Уральского геологического управления.

Является одним из составителей 11 геологических отчетов по геофизическим методам поисков медноколчеданных месторождений Урала, в том числе пять отчетов написаны единолично.

Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1946) и юбилейной медалью «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (1995).

Две старшие сестры: Пигулевская (в замужестве — Петропавловская) Ирина Борисовна (1913—1980), техник-химик-аналитик, работала в Центральной лаборатории Уральского геологического управления, и Пигулевская Татьяна Борисовна (р. 1914), инженер-геолог, работала в 1958—1970 гг. старшим геологом геологического отдела Уральского геологического управления по нерудному сырью — см. словарные статьи.

ПИГУЛЕВСКАЯ Татьяна Борисовна (р. 1912). Горный инженер-геолог.

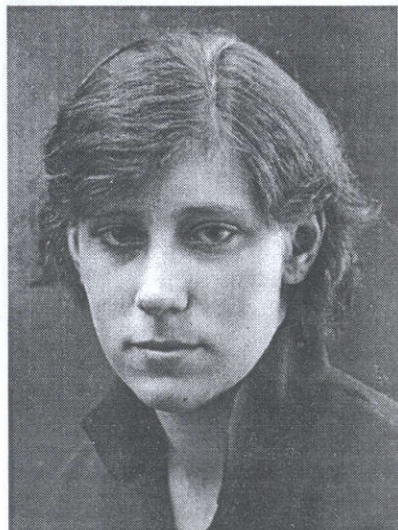
Родилась 7 января 1912 г. в г. Верхотурье Свердловской области, в многодетной (шестеро детей) семье. Отец — Пигулевский Борис Васильевич (1884—1943) окончил в 1909 г. физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета, после чего работал педагогом на Урале в средних учебных заведениях (1909—1929), а также в вузах г. Свердловска (1930—1937). В июне 1937 г. осужден по ст. 58 пп. 7, 10, 11 УК РСФСР на восемь лет лагерей, умер в заключении; реабилитирован в июне 1956 г. Мать — Грязнова Анна Сергеевна (1888—1973) — была преподавателем русского языка.

Т. Б. Пигулевская после окончания девятилетки работала в течение января—апреля 1930 г. ученицей токаря в механическом цехе Нижне-Тагильского металлургического завода.

Осенью 1931 г. Татьяна Борисовна поступила на учебу в Свердловский горный институт, окончила его с отличием в марте 1937 г. по специальности «Поиски и разведка полезных ископаемых».

Была направлена на работу в Отделение Урало-Сибирских районов Государственного геологоразведочного треста («Геолстромтрест»); проработала здесь 20,5 лет в качестве прораба, начальника, геолога и техника геологоразведочных партий на стройматериалы (девять лет), главного инженера Отделения (три года), старшего геолога группы партий (5,5 лет) и главного геолога Отделения (три года).

В довоенный период подготовила пять геологических отчетов по разведке Режевского месторождения мраморизованных известняков (1938), по геологоразведочным работам на Московском и Сибирском гранитных карьерах (оба —



1940), по разведке Потанинского месторождения диатомитов (1940) и Байновского месторождения известняков (1941).

После реорганизации геологической службы на Урале путем ликвидации ведомственных геологоразведочных организаций и вхождения их в декабре 1957 г. в Уральское геологическое управление работала старшим геологом аппарата Управления в течение 13 лет — до выхода на пенсию в октябре 1970 г. Курировала геологоразведочные работы на строительных материалах, проводившиеся на территории Пермской, Свердловской, Челябинской и Курганской областей.



Татьяна Борисовна награждена медалями «За трудовое отличие» (апрель 1971), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (декабрь 1946), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (сентябрь 1970), «Ветеран труда» (октябрь 1982) и двумя юбилейными медалями, а также Почетной грамотой Министерства геологии СССР и Президиума ЦК профсоюза рабочих геологоразведочных работ (апрель 1970).

Активно участвовала в работе редколлегии стенгазеты аппарата Уральского геологического управления. Это о ней было написано четверостишие:

Справедлива и скромна,
Порой по-деловому резкая.
Немало лет в редакции была
Татьяна Пигулевская.

Две младшие сестры: Ирина Борисовна Пигулевская (в замужестве — Петропавловская) (1913—1980), техник-химик-аналитик, работала в Центральной лаборатории Уральского геологического управления (см. словарную статью) и Вера Борисовна Пигулевская (р. 1917), техник-геофизик (см. словарную статью).

СНОПОВА Евгения Васильевна (1900—?). Инженер-химик. Кандидат технических наук. Лауреат Сталинской премии Второй степени.

Родилась 22 октября (5 ноября) 1900 г. в г. Владивостоке, в дворянской семье. Отец — Снопов Василий Петрович (1864—1930),

родом из г. Жлобина (Белоруссия), служил там делопроизводителем в сенопрессовальне. Мать — Варвара Антоновна (1874—после 1944) — была домохозяйкой. В 1899 г. семья переехала в г. Владивосток, затем — в г. Хабаровск, где отец преподавал в училище.

Е. В. Снопина окончила в 1917 г. Хабаровскую женскую гимназию с золотой медалью. В том же году поступила в Томский университет, окончила его юридический факультет в 1921 г. (без сдачи государственных экзаменов). В 1920 г., после занятия г. Томска Красной Армией (20. 12. 1919), вышла замуж за уполномоченного Управления снабжения 5-й Армии Е. С. Фишмана.

Одновременно с учебой в университете работала с 1918 г. в Гидротехнической партии статистиком, а также на осушке болот в Томской губернии и Норильском крае, затем была переведена в Томское губстатбюро (здесь в 1920 г. участвовала в переписи населения).

В начале 1921 г. вместе с мужем переехала в г. Челябинск, где до осени этого года служила в должности заведующей сельскохозяйственным отделом Губстатбюро; затем переехала в г. Свердловск, где поступила в Уральский государственный университет на химико-металлургический факультет (окончила теоретический курс последнего в 1927 г. уже в составе Уральского политехнического института; в 1929 г. выпущена с дипломом инженера-химика).

Одновременно с учебой работала с 1924 г. в институтской лаборатории количественного анализа (в течение 1927—1930 гг. состояла в должности ассистента). В этот период разработала методики объемного определения золота в минеральном сырье (1927), определения вольфрама в ферросплавах и количественного определения металлического железа в присутствии его окислов (обе — 1928). Кроме того, совместно с инженером Н. И. Ротковым составила

«Сборник расчетных задач и примеров по количественному анализу» в трех частях (этот труд был первым, выпущенным в стране по этому вопросу; он выдержал два издания — в 1928 и 1930 гг.). Эта книга служила учебником для студентов Политехнического института и имела широкое распространение в заводских лабораториях, являясь пособием для расчета анализов.

В августе 1926 г. Е. В. Снопина поступила на работу в только что организованный Институт прикладной минералогии и цветной металлургии (вскоре переименованный в Уральский институт



геологии, разведок и исследования минерального сырья — Урал-ГеоМин) на должность научного сотрудника. В октябре 1928 г. была назначена руководителем работ по прямому восстановлению титаномагнетита. С июля 1931 г. она — начальник только что организованной лаборатории технологии минерального сырья (с октября 1936 г. преобразована в химико-технологическую лабораторию).

За период 1928—1938 гг. совместно с группой работников Урал-ГеоМина и в сотрудничестве с Н. И. Ротковым осуществила исследования по прямому восстановлению титаномагнетита (это — одна из первых работ в стране по этому вопросу). Доклад об этой работе был сделан на I Всесоюзной конференции по прямому восстановлению. В результате этих исследований была предложена схема оригинального способа переработки кусинских титаномагнетитов. За эти исследования Е. В. Снопва в ноябре 1935 г. была утверждена в ученой степени кандидата технических наук без защиты диссертации.

В 1936 г.— марте 1939 г. работала в должности начальника научно-исследовательского сектора «Пудожстроя» НКВД СССР (Беломорско-Балтийский комбинат), где провела опытные работы по прямому восстановлению пудожгорских титаномагнетитов окисью углерода и водородом (отчеты за 1936—1938 гг.).

На основании указанных исследований академик М. А. Павлов в своем курсе «Металлургия чугуна» дал новую схему процессов восстановления титаномагнетитов в доменной печи.

В эти же годы Е. В. Снопва провела исследования по восстановлению ильменита и двуокиси титана (1932, 1936), получению и применению нитрида титана (1933), а также по обогащению хромитов Сарановского месторождения (1938).

С 1939 г., работая руководителем химико-технологической группы Центральной лаборатории Уральского геологического управления, проводила большие работы по вовлечению в промышленность новых видов сырья редких металлов. Ее исследованиями была показана возможность использования бедного вольфрамового сырья, не поддающегося механическому обогащению — это скарновые руды Гумбейского месторождения и шлаки Челябинского завода ферросплавов.

В 1941 г. ею была проведена работа для промышленности, потребовавшей найти возможность обессеривания бакальских сидеритов. Исследования были проведены в течение трех месяцев и дали блестящие результаты. Предложенное изменение существовавшей схемы обжига сидеритов дало возможность удалить из них свыше 90% серы.

В первую половину военного периода Е. В. Снопва принимала деятельное участие в работах по изучению и использованию в промышленности никель- и кобальт-содержащих железных руд Ели-

заветинского, Верх-Нейвинского, Ново-Ивановского, Анатольского и других месторождений Среднего Урала. Совместно с В. А. Борецкой ею был разработан технологический процесс извлечения кобальта из руд Елизаветинского месторождения.

В 1943 г. Е. В. Снопина, выполняя срочное задание Правительства, предложила (совместно с казахстанскими геологами) схему технологического процесса комплексного извлечения урана и ванадия из руд Каратаусского месторождения (Казахстан). За эти исследования все авторы в январе 1946 г. были удостоены Сталинской премии Второй степени.

Е. В. Снопина единолично, а также в соавторстве с другими специалистами, подготовила 14 рукописных отчетов и написала шесть научных статей, опубликованных в журналах «Уральский техник», «Минеральное сырье», «Советский металлург» и в «Трудах УралГеоМина». Кроме того, совместно с Н. И. Ротковым ею был составлен и издан упомянутый выше «Сборник расчетных задач и примеров по количественному анализу».

Неоднократно премировалась деньгами и ценными подарками (патефоном, 1935; фотоаппаратом, 1937; ручными часами, 1944), путевками на курорт, награждалась грамотами; была представлена к награждению легковым автомобилем. В июне 1933 г. получила персональную благодарность Наркома тяжелой промышленности Г. К. Орджоникидзе. 14 января 1944 г. в числе 39 работников Уральского геологического управления награждена медалью «За трудовую доблесть».

В сентябре 1945 г. Евгения Васильевна была откомандирована на постоянную работу в Казахское геологическое управление (г. Алма-Ата).

Муж Е. В. Сноповой — Евгений Соломонович Фишман, работавший в тресте «Востокосталь», умер в 1932 г. от сыпного тифа. Детей у них не было.

У Е. В. Сноповой были две младшие сестры. Одна из них — Александра — в 1919 г. уехала в Китай. Вторая сестра — Вера — была в 1937 г. репрессирована (в 1944 г. находилась в «Карлаге»).

ТРЕСВЯТСКАЯ Татьяна Глебовна (р. 1916). Геолог-геохимик.

Родилась 13 марта 1916 г. в г. Казани в многодетной семье. Отец — Тресвятский Глеб Николаевич (1886—1976) окончил в 1911 г. Петровско-Разумовскую сельскохозяйственную академию, работал вначале по найму в частном имении, с 20-х годов — в совхозах Свердловской области. Мать — Ивакина София Сергеевна (1886—1962) окончила в Самаре частную гимназию, была домохозяйкой. В 1921 г. вся семья (13 человек), спасаясь от голода, охватившего Поволжье, переехала на Урал.

Т. Г. Тресвятская после окончания в Екатеринбурге средней школы № 9 поступила в 1933 г. на рабфак при Уральском государственном университете, в следующем году — на геологический факультет университета, закончила учебу в июле 1939 г. в составе Пермского университета (после перевода в 1938 г. геологического факультета в г. Пермь) по геохимической специальности.

В течение 28 лет (июль 1939 — август 1967) непрерывно работала в геологосъемочных, поисковых и разведочных партиях Уральского геологического управления в качестве прораба, старшего геолога и начальника партий и отрядов.

Первые два года (июль 1939 — май 1941) работала прорабом Ревдинско-Полевской партии и геологом Кушвинского отряда Кировградской комплексной партии (в последней работала под руководством начальника партии И. В. Копейна и главного геолога Н. А. Спасского).

20 мая 1941 г. была назначена начальником Ревдинской геологосъемочной партии. Там, на Ревдинском габбровом массиве, 22 июня встретила начало Великой Отечественной войны. После консервации съемочных работ с июля 1941 г. по февраль 1942 г. работала под руководством Н. В. Куклина на разведке Армашевского золото-сурьмяного месторождения в Алапаевском районе Свердловской области.

В течение последующих полутора лет (март 1942 — июль 1943) участвовала в поисково-съемочных работах Миасской и Орско-Гайской партий.

С августа 1943 г. по апрель 1944 г. работала геологом на теме «Меднорудная база Урала и перспективы ее расширения» (руководители темы Н. А. Спасский и В. М. Сергиевский). При ее участии составлен отчет о геологическом строении и промышленной оценке колчеданосной полосы пос. Черноисточинского (к югу от г. Н. Тагила).

В мае 1944 г. Т. Г. Тресвятская руководила геологосъемочными работами в центральной промышленной части Среднего Урала — в Ревдинском,



Первоуральском, Кушвинском, Нижнетагильском, Висимском, Дегтярском районах. Здесь были закартированы в масштабе 1:50000 площади восьми листов, а также половина Висимского листа масштаба 1:200000 (в последнем случае совместно с П. М. Есиповым). Кроме того, в районе Гайского месторождения (Оренбургская область) закартированы два листа масштаба 1:50000.

В результате геологического картирования масштаба 1:50000 были получены новые материалы, касающиеся возраста древних толщ западного склона Урала, стратиграфической последовательности вмещающих пород для Ревдинского и Нижнетагильского габбровых массивов, их литологического состава. Все карты в генерализованном виде вошли, как составная часть, в геологические карты Урала масштабов 1:200000 и 1:500000, изданные под общей редакцией И. Д. Соболева.

После возвращения из армии в ноябре 1945 г. мужа Н. В. Трифонова Татьяна Глебовна работала в поисково-съёмочных и геологоразведочных партиях, им возглавлявшихся: Висимской, Черноисточинской, Билимбаевской (Дегтярской) — до июня 1963 г.

В 1948 г. при проведении геологической съёмки Нижнетагильского габбрового массива близ перевала на горе Билимбай были обследованы старые горные выработки, шахты и карьер, которыми вскрыты массивные титано-магнетитовые руды. Наличие этих руд послужило началом к перепрофилированию геологосъёмочной партии в разведочную. Руководством Уральского геологического управления было предложено начать разведочные работы на Висимском месторождении с детальным изучением, прежде всего, процесса обогащения руд и их металлургических свойств.

В 1950 г. совместно с Уралмеханобром и Уральским филиалом АН СССР был получен впервые на Урале качественный мелкозернистый чугу́н из ванадийсодержащих титаномагнетитовых руд Висимского месторождения. В память об этом сохранилась отлитая из чугуна пластина размером 16x24 см с барельефными изображениями домы и профиля Сталина и надписями: «1950 год. Чугун ванадийстый из Висимских руд. УралФАН-УралМеханобр».

Разведочные работы на Висимском месторождении потребовали оконтуривания рудного тела горными выработками с изучением его буровыми скважинами до глубины 200 метров. Отчет и подсчет запасов титаномагнетитовых руд и сопутствующих им платиноидов был представлен и утвержден ВКЗ в апреле 1954 г. (авторы отчета Т. Г. Тресвятская, Н. В. Трифонов, З. В. Сенчукова, Н. Н. Фадеев).

В 1953 г. после окончания работ в Висиме коллектив партии целиком был перебазирован в пос. Черноисточинск, где были продолжены геологосъёмочные работы в масштабе 1:50000 и поисковые работы медноколчеданных руд в пределах пород Левихинской

зеленокаменной полосы, а также были произведены доразведка Хабунинского месторождения колчеданных руд и предварительная разведка вновь обнаруженного Березовского магнетитового месторождения (оба — с подсчетом запасов).

После завершения этих работ в июле 1958 г. был организован Макаровский отряд Дегтярской партии. При его работе положительных геологических результатов не было получено.

В 1958 г. были начаты крупные поисково-съемочные и разведочные работы в районе Дегтярского медноколчеданного месторождения в масштабе 1:10000. При этих работах, сопровождавшихся большим объемом бурения поисковых скважин до глубины 1300—1800 м, были уточнены структурные, литологические, тектонические особенности уникального Дегтярского месторождения, на основании которых было дано обоснованное заключение о бесперспективности дальнейшего проведения поисков колчеданных руд в районе, прилегающем к Дегтярскому месторождению.

На расстоянии 10 км к юго-востоку от Дегтярского месторождения в южной части Верх-Исетского гранитного массива была закартирована площадь в масштабе 1:10000, на которой отчетливо прослеживались три крупные зоны золотосодержащих кварцевых жил. В пределах этих зон расположено эксплуатирующееся Крылатовское месторождение, глубокие горизонты которого буровыми скважинами не были изучены. Скважины позволили проследить эти зоны как по простиранию, так и по падению до глубины 750 м. В 1962 г. совместно с геологами Крылатовского рудника Л. Н. Ивановой и А. М. Зельтиным был произведен подсчет запасов кварца, золота, серебра и редкоземельных элементов по Крылатовскому месторождению в целом.

Татьяна Глебовна награждена медалями «За трудовое отличие» (сентябрь 1950), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (ноябрь 1946), «Ветеран труда» (июль 1989) и тремя юбилейными медалями, а также нагрудным знаком «Отличник разведки недр».

В сентябре 1951 г. ей присвоено персональное звание «Горный инженер-геолог I ранга».

Муж Татьяны Глебовны Тресвятской — Трифонов Николай Владимирович (1918—1997), геолог-геохимик — см. словарную статью.

ШЕЙКО Александр Андреевич (р. 1912). Геохимик.

Родился 25.12.1911 (07.01.1912) в с. Рудовка Прилукского района Черниговской области (Украина), в многодетной (девять детей) крестьянской семье. Отец — Андрей Ефимович Шейко (1864—1930), кроме занятий сельским хозяйством, до 1917 г. работал волостным писарем, принимал участие в волнениях крестьян во вре-



мя революции 1905 г., за что был арестован, осужден и просидел в тюрьме около года. Мать — Евдокия Ивановна Галак (? — 1932) была домохозяйкой.

А. А. Шейко после окончания семилетней школы поступил на работу в Прилукскую экспедиционную контору «Грабтранс», от которой в 1930 г. с группой завербованных рабочих-грабарей был направлен на строительство Магнитогорского металлургического комбината. Работал рабочим и в том же году поступил на учебу в школу ФЗУ «Союзкокса» (г. Верхнеуральск). После окончания школы и курсов нормировщиков работал техником-нормировщиком на комбинате. В сентябре 1932 г. поступил на учебу

в Свердловский государственный университет на геологический факультете, окончил его в 1937 г. по специальности «Геохимия». Обучался в университете вместе с М. Ф. Заболотской (1912—?), Е. И. Клевцовым (р. 1912), И. К. Латышем (р. 1913), Г. Ф. Червяковским (1911—1984).

После окончания университета А. А. Шейко был распределен в институт «УралМеханОбр» для работы минералогом, однако, из-за отсутствия жилья в г. Свердловске, был вынужден отказаться и вместе с женой выехал в г. Челябинск. После годичной работы в школах города преподавателем экономической географии был в октябре 1938 г. призван в РККА. В первый год воинской службы обучался на курсах пиротехников при артиллерийских складах на ст. Батарейная (под г. Иркутском), затем служил в хранилище боеприпасов (г. Ярославль).

После демобилизации из армии работал с февраля по сентябрь 1941 г. в Челябинской военно-технической школе авиамехаников преподавателем общеобразовательного цикла, после чего поступил на работу геологом в Челябинское геологическое отделение Уральского геологического управления. В феврале 1942 г. был назначен начальником Восточно-Уральской мирабилитовой партии, занимавшейся поисками и разведкой мирабилита, необходимого Южно-Уральской железной дороге для приготовления антинакипина. В ре-

зультате проведенных работ было выявлено озеро в северной части Кустанайской области, в донных отложениях которого были разведаны два пласта мирабилита с запасами, удовлетворявшими потребности железной дороги.

С марта 1943 г. по январь 1945 г. А. А. Шейко работал начальником Южно-Уральской соляной партии; в задачу последней входило выявление минерализованных озер, содержащих поваренную соль. Наибольшее содержание соли было установлено в двух озерах, расположенных в Троицком районе Челябинской области. Соль здесь добывалась кустарным способом и продавалась в магазинах г. Челябинска.

В течение последующего года (март 1945 — март 1946) А. А. Шейко состоял в должности начальника Кичигинской геологоразведочной партии на уголь; затем 1,5 года (до ноября 1947) работал начальником Челябинского отделения Уральского геологического управления. Последующие два года (декабрь 1947 — ноябрь 1949) был заместителем начальника Управления по административно-хозяйственной части.

В течение последующих почти 23 лет (декабрь 1949 — август 1972) работал главным инженером Уральской гидрогеологической экспедиции Уральского геологического управления.

В начале 50-х годов (1950—1953) Экспедиция выполняла весьма ограниченный объем гидрогеологических работ: это — гидрогеологическая съемка, режимные наблюдения, бурение отдельных водозаборных скважин. В последующие годы интересы народного хозяйства потребовали резкого расширения и увеличения объемов гидрогеологических работ, в т.ч. на поисках и разведке подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения крупнейших промышленных городов и развивающихся районов, а также по изучению гидрогеологических условий разведываемых геологами месторождений полезных ископаемых.

Для решения указанных задач в Экспедиции были созданы соответствующие производственно-технические и кадровые ресурсы. В г. Верхняя Пышма была построена обширная производственная материально-техническая база с необходимыми инженерными службами, складскими помещениями, гаражом, столовым цехом и жилыми домами для рабочих и геологов полевых партий. В составе Экспедиции были созданы геофизический, топографический и гидроло-



гический отряды, расширена лабораторная служба, организованы новые гидрогеологические партии на разведывавшихся месторождениях: Теченском железорудном и Араслановским медноколчеданном месторождениях, Полуночном марганцевом и Тошемском бокситовом месторождениях, Северо-Казахстанских месторождениях угля.

В период 1954–1958 гг. Экспедиция выполнила колоссальный объем работ по бурению разведочно-эксплуатационных скважин для сельского хозяйства на целинных и залежных землях Свердловской, Пермской, Тюменской и Челябинской областей. С этой целью в составе Экспедиции были организованы еще четыре партии, для оперативного руководства этими работами Экспедиции был придан самолет. Было пробурено 788 скважин, передана в эксплуатацию 401 скважина с суммарной производительностью 1095 л/сек.

После Постановления Совета Министров РСФСР от 21 июля 1959 г. «О развитии водопроводного и канализационного хозяйств в городах и рабочих поселках РСФСР» работы по поискам и разведке подземных вод стали развиваться быстрыми темпами: увеличились бюджетные ассигнования, возросли объемы работ по бурению. В Гидроэкспедиции были созданы новые гидрогеологические партии: Нижне-Сергинская, Качканарская, Висимская, Алапаевская, обеспечены технические и технологические условия бурения скважин большого диаметра и проведения опытных откачек. Была проведена серьезная работа по привлечению молодых специалистов — выпускников Пермского университета, Новочеркасского политехнического института, Ленинградского и Свердловского горных институтов.

За период работы А. А. Шейко в Уральской гидрогеологической экспедиции были успешно проведены поисково-разведочные работы по подземным водам и утверждены запасы в Государственной комиссии по запасам (ГКЗ СССР). На основании этого построены водозаборы для централизованного водоснабжения крупнейших городов Урала: Асбеста, Богдановича, Волчанска, Каменск-Уральского, Камышлова, Карпинска, Краснотурьинска, Магнитогорска, Первоуральска, Серова, Сухого Лога, Сысерти и многих других более мелких городов и рабочих поселков, отдельных промышленных предприятий, почти всех курортов, домов отдыха, туристических баз, пионерских лагерей и других объектов. В эти же годы открыты и разведаны лечебные воды, на базе которых построены и действуют Талицкая и Липовская лечебницы. Разведаны и утверждены ГКЗ запасы лечебных вод и на известных курортах Сергинском и Ключевском.

На базе Уральской гидроэкспедиции систематически проводились семинары по методике и технологии гидрогеологических ис-

следований с привлечением ведущих специалистов-гидрогеологов России.

А. А. Шейко разработаны пять рационализаторских предложений, внедрение которых в производство дало большой экономический и технологический эффект (например, конструкции ребристых графитно-клееных фильтров и др.).

После выхода на пенсию в сентябре 1972 г. он продолжал работать в течение 2,5 лет в полевых гидрогеологических партиях в качестве машиниста передвижного компрессора и бурового мастера.

За трудовые успехи А. А. Шейко награжден медалями «За трудовое отличие» (1952), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1946), «За освоение целинных земель» (1957), «Ветеран труда» (1983), четырьмя юбилейными медалями, Малой серебряной медалью ВДНХ СССР (1960), а также отраслевой медалью «За заслуги в разведке недр» (В ознаменование 100-летия образования геологической службы, 1982). В августе 1952 г. ему было присвоено персональное звание «Директор геологической службы III ранга».

Александр Андреевич Шейко женат (с 1937) на Марии Андреевне Смаховой (р. 1916); она — учитель математики, окончила в 1937 г. Свердловский педагогический институт. Они вырастили дочь Аиду и сына Бориса.

Аида Александровна Шейко (р. 1938), преподаватель высшей математики в Уральском государственном экономическом университете и ее муж Владимир Васильевич Старков (р. 1937), горный инженер-электромеханик, доцент Уральской горно-геологической академии, воспитали двоих сыновей: Сергея и Александра. Сергей Владимирович Старков (р. 1960) работает на Екатеринбургском подшипниковом заводе, не женат. Александр Владимирович Старков (р. 1967) окончил Московский авиационный институт (МАИ) и аспирантуру, а также Московский государственный университет, преподает в МАИ; у него и его жены Юлии Ивановны растут дети: Андрей (р. 1987) и Анастасия (р. 1990) — правнук и правнучка А. А. Шейко.

Борис Александрович Шейко (р. 1944) окончил Уральский политехнический институт, работает шеф-инженером на Екатеринбургском турбомоторном заводе; его жена — Ирина Яковлевна Госкубаева (р. 1946) окончила Екатеринбургский институт народного хозяйства. У них единственная дочь Марина Борисовна (р. 1968) — внучка А. А. Шейко; она окончила также Институт народного хозяйства; замужем за Дмитрием Работом, продавцом радиотоваров.



ШЕМЕЛИНА Надежда Аркадьевна (р. 1913). Техник-геологоразведчик.

Родилась (13) 26 октября 1913 г. в г. Лысьве Пермской области. Отец — Тягунов Аркадий Алексеевич (1883—1944) учился в горном училище при Богословском горном округе; в 1902 г., находясь на двухгодичной практике в механическом цехе Надеждинского металлургического завода (ныне — г. Серов Свердловской области), вступил в РСДРП. В 1905 г. принимал участие в антиправительственных демонстрациях, за что был, вместе с другими, выслан из города; после возвращения в 1907 г., вместе с Антоном Валеком и Р. И. Рониной, стал одним из руководителей большевистской организации в Надеждинске. В 1908 г. был арестован и выслан на три года в Енисейскую губернию. В 1911 г., после ссылки, женился на Берте Захаровне Будницкой, принявшей после крещения и замужества имя Елены Михайловны (1887—1942); в 1913 г. у них родилась дочь Надежда Аркадьевна Тягунова (в замужестве Шемелина). Семья вскоре переехала в Лысьву, затем — в Н. Серги. После октябрьского переворота 1917 г. Аркадий Алексеевич работал председателем исполкома, участвовал в гражданской войне. После освобождения Перми от колчаковцев работал там заведующим отделом профессионального образования Губнаробраза. В 1922 г. переведен на партийную работу в г. Екатеринбург. В конце 1923 г. направлен в г. Челябинск на заведование совпартшколой. В 1930 г., вместе с новой женой и двумя дочерьми-двойняшками, переехал в г. Свердловск, работал здесь заведующим кафедрой марксизма-ленинизма Горного института и одновременно был директором учебного комбината, включавшего горный институт, рабфак и геологоразведочный техникум. В 1937 г. был исключен из партии, тяжело заболел, после выздоровления уехал в с. Никольское, где работал директором семилетней школы и преподавал историю и физику. В 1943 г. был арестован и выслан; в 1944 г. умер. В 1958 г. реабилитирован. Его имя занесено на доску «Мемориала памяти участникам революционных событий и гражданской войны» на Ивановском кладбище г. Екатеринбурга.

Подробнее о А. А. Тягунове см. в книгах: Раиса Валек. Жизнь в борьбе (воспоминания о большевистском подполье). Свердловское книжное издательство, 1963, 140 с.; Л. И. Дзюбинский и А. Р. Пудваль. Город Серов. Рассказ о городе и серовцах. Средне-Уральское книжное издательство, 1972, 207 с.

Н. А. Шемелина после окончания в 1930 г. восьми классов школы поступила учиться в Уральский геологоразведочный техникум; окончила его в 1933 г. До декабря 1935 г. работала старшим коллектором и прорабом геологоразведочных партий треста «Союзформолитъе» по поискам литейных глин и песков (Уфимская, Алапаевская, Ирбитская партии).

После ликвидации треста «Союзформолитъе» в течение 1936 г. работала в Уральском геологоразведочном тресте в должности старшего коллектора Крыласовского отряда. В декабре 1936 г. в связи с рождением сына уволилась из треста и временно пере-



ехала в пос. Верх-Нейвинск, где работала библиотекарем поселковой библиотеки и занималась общественной работой по линии поселкового Совета депутатов трудящихся.

По возвращении в г. Свердловск зачислена с июля 1938 г. в Уральское геологическое управление; работала старшим коллектором в партии по составлению карт заснятости Урала. В июне 1940 г. переведена в Средне-Уральскую проспекторскую партию, через год, в июне 1941 г., — в Бурановскую вольфрамовую партию на должность младшего геолога. Затем работала в Сысертской и Средне-Уральской марганцевых партиях.

В течение почти всего 1944 г. (февраль-ноябрь) работала в Пыльцевой лаборатории, затем полтора года (до июня 1946) была младшим геологом Синарской партии, после чего почти год состояла в Структурной партии от группы цветных и редких металлов Геологического управления.

В апреле 1947 г. переведена во вновь организованную Уральскую комплексную экспедицию на урановое сырье; работала геологом Рудноревизионной партии (до ноября 1950), начальником отряда по попутным поискам (до июля 1952), геологом Юго-Коневской и Центральной геологоразведочных партий (до января 1958).

С января 1958 г. до сентября 1960 г. находилась в заграничной командировке в Чехословакии вместе с мужем — В. М. Шемелиным.

С декабря 1960 г. работала старшим техником-геологом в Тематической группе Центральной Уральской партии (б. Уральской комплексной экспедиции, затем — Шабровской экспедиции).

В марте 1961 г. уволилась с работы по причине плохого состояния здоровья; с октября 1963 г. является пенсионером.

Принимала участие в составлении карты геологической за́снятости Урала (1938–1940) и геологических отчетов о результатах поисков промышленных месторождений урана (Шиловская площадь, 1952); самостоятельно составила отчет по попутным поискам (1950–1952).

В феврале 1948 г. ей было присвоено персональное звание «Горный техник-геолог I ранга».

Награждена медалями «За трудовую доблесть» (ноябрь 1952), «За трудовое отличие» (май 1949), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (ноябрь 1946), а также тремя юбилейными медалями. Ее труд отмечен денежными премиями, благодарностями и почетными грамотами. В марте 1973 г. присвоено звание ветерана Зеленогорской экспедиции; в 1987 г. награждена Почетной грамотой в связи с 40-летием начала работ Экспедиции на Урале.

После выхода на пенсию активно участвовала в общественной работе: организовала детскую библиотеку по Мраморской улице в Екатеринбурге, в которой насчитывалось более 800 книг (в 1978 г. большая часть книг передана в школу № 91). Организовывала выставки детских рисунков, концерты и беседы. В 1974 г. награждена Почетной грамотой «За многолетнюю активную общественную работу по воспитанию подрастающего поколения». Составила иллюстрированный генеалогический очерк семей Тягуновых и Будницких (50 с.), который имеет несомненное общественно-познавательное значение. Пишет стихи.

Была замужем за Шемелиным Василием Михайловичем (1909–1991), геологом-геохимиком (см. словарную статью).



ШЕМЕЛИН Василий Михайлович (1909–1991). Геолог-геохимик.

Родился (2) 15 августа 1909 г. в г. Полевском Свердловской области. Отец — Шемелин Михаил Константинович (1884–1946) — был крестьянином, затем рабочим. Мать — Силина Серафима Евграфовна (1891–1984) — была домохозяйкой.

После окончания в 1926 г. семилетней школы В. М. Шемелин работал в течение трех лет (август 1926 — июль 1929) на предприятиях АО «Лена Голдфильдс»: сначала учеником ремонтно-строительного цеха при Сысертско-Полевском управлении Общества, затем — конторщиком по учету энер-

гии на электростанции Северского завода.

В течение последующих двух лет (август 1929 — июль 1931) был на профсоюзной работе: работал секретарем и председателем заводского комитета Полевского медеплавильного завода и заместителем председателя Полевского районного совета (в конце 1930 г. — начале 1931 г. временно работал по мобилизации в комсомольском магазине в качестве продавца).

В августе-сентябре 1931 г. обучался на курсах военных шоферов при Свердловской автобазе, после чего был призван в РККА; служил в армии два года: сначала в 7-м отдельном радиобатальоне (г. Ульяновск), затем в 7-м полку связи (г. Самара). За образцовую службу получил несколько благодарностей и был занесен в Книгу почета полка.

После демобилизации из армии работал в течение девяти месяцев (до сентября 1934) инструктором и заведующим торговым отделом Свердловского областного отделения «Партиздата». После ликвидации отдела работал четыре месяца заведующим культотделом дома отдыха «Шарташ».

В январе 1935 г. поступил на подготовительные курсы в ВУЗ и после окончания их был зачислен студентом Свердловского (Уральского) государственного университета; окончил последний в июле 1940 г. в составе Пермского университета.

С августа 1940 г. по декабрь 1941 г. работал в Ильменогорской редкометалльной партии Уральского геологического управления в должностях начальника отряда и геолога партии. В этот период написал (совместно с М. В. Брагиной) геологический отчет с подсчетом запасов по Селянкинскому месторождению ильменорутила (запасы утверждены ВКЗ в декабре 1941 г.)

В течение последующих полутора лет (до июня 1943 г.) работал геологом Сысертской и Тагильской марганцевых партий. Затем 2,5 года (до декабря 1945) был старшим геологом Златоустовской партии (в 1944 г. им составлен геологический отчет по результатам ревизии и поискам новых железорудных месторождений в районе г. Златоуста). Следующие полтора года занимался изучением гео-



логии и структуры рудного поля медноколчеданного месторождения им. III Интернационала (в 1948 г. по этим работам написан геологический отчет, получивший весьма высокую оценку, поскольку проведенные исследования значительно расширяли перспективы месторождения).

В апреле 1947 г., в связи с поисками уранового сырья, переведен в Уральскую комплексную экспедицию, организованную в составе Первого Главного геологоразведочного управления Министерства геологии СССР (вскоре переименованную в Шабровскую экспедицию). До июля 1956 г. работал старшим геологом и начальником ряда ревизионных и поисковых аэрометрических партий. В августе 1956 г. назначен главным геологом экспедиции. Автор более 12 геологических отчетов о результатах работ на уран.

С января 1958 г. по сентябрь 1960 г. находился в командировке в Чехословакии; работал старшим инженером и начальником производственно-технического отдела геологоразведочной экспедиции на урановое сырьё. Награжден чехословацким орденом «Горняцкая Слава» (Hornické Práci Cest, Hornikum Slava).

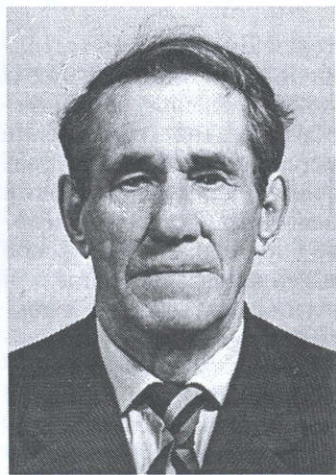
После командировки возвратился на прежнее место работы — работал четыре года главным геологом Центральной Уральской партии (б. Шабровской экспедиции). Вышел на пенсию в сентябре 1964 г.

Награжден медалями «За трудовое отличие» (август 1952), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» (ноябрь 1946) и двумя юбилейными медалями; отмечен также денежными премиями, благодарностями и почетными грамотами.

Находясь на пенсии, активно занимался организацией досуга детей во дворе дома, где жил: устраивал детские площадки и аттракционы, насаждал кустарники. Хорошо играл на баяне.

Умер 23 августа 1991 г. в возрасте 82 лет; похоронен на кладбище г. Полеского Свердловской области.

Был женат на Надежде Аркадьевне Тягуновой (р. 1913), технике-геологе, также работавшей в Шабровской экспедиции — см. словарную статью. Их единственный сын — Эмиль Васильевич (1936—1957) был студентом Уральского государственного университета.



5. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УРАЛЬСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941—1945 гг.

В первом выпуске Биографического справочника «Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», вышедшем из печати в 1995 г., в специальном разделе были отражены в весьма кратком виде важнейшие достижения Уральского геологического управления в годы войны.

В данном выпуске Справочника эти сведения приведены в значительно расширенном варианте; они разбиты по типам полезных ископаемых и видам геологоразведочных работ.

Каменные и бурые угли

В годы войны в связи с временной потерей Донбасского и Подмосковного угольных бассейнов, эвакуацией в восточные районы многочисленных промышленных предприятий и расширением металлургических и металлообрабатывающих производств на Урале резко возросла потребность в местных энергетических углях. Геологоразведочные работы на уголь приобрели на Урале широкий размах. Интенсивно разведывались все известные угольные месторождения; одновременно проводились новые поиски. На Уральское геологическое управление была возложена задача подготовки для детальной разведки двух десятков новых угленосных участков с коксующимися и энергетическими углями в Кизеловском, Богословском, Челябинском, Полтаво-Брединском угленосных бассейнах.

На выполнении этой задачи в Управлении каждый год работали 6—7 геологопоисковых партий, возглавлявшиеся высококвалифицированными геологами и геофизиками. В результате были выявлены Куллярское (Н. Ф. Мамаев, 1942), Сарыкульское и Увельское (Ф. Х. Бергер) буроголинные месторождения в пределах Челябинского буроголинного бассейна. В 1942—1944 гг. первые два

месторождения были предварительно разведаны; в 1944 г. Куллярское месторождение было передано тресту «Челябуглеразведка» для детальной разведки.

В Причусовском угленосном районе поисково-съёмочные и геологоразведочные работы проводились в районе Богульского и Косореченского месторождений каменного угля (В. Н. Попов, 1939—1943, А. В. Рубцов и Т. И. Шлыкова, 1943), в том числе с применением электроразведки (Д. П. Касаткин, 1941). В 1942 г. Богульское месторождение было передано тресту «Углеразведка» для проведения детальной разведки.

В 1942 г. была закончена детальная разведка Алтынайского месторождения антрацита и углистых сланцев; запасы утверждены ВКЗ 11 июля 1944 г. (Ф. У. Латников). В том же году месторождение передано тресту «Свердлуголь» для эксплуатации. В 1945 г. Ф. У. Латников выявил Курьинское месторождение каменного угля.

Большое развитие получили разведочные работы на Волчанском бурогольном месторождении, благодаря чему план прироста запасов углей, установленный Уральскому геологическому управлению на 1942 г., был перевыполнен на 375% (вместо плановых 30 млн. т удалось разведать 112,6 млн. т по категории В+С₁). В том же году трест «Главшахтострой» начал детальную разведку месторождения и одновременно приступил к работам по закладке трех карьеров (первый угольный разрез производительностью 2 млн. т угля в год официально введен в эксплуатацию в июле 1944 г., в том же году начала работать Богословская ТЭЦ на Волчанском угле). Первый карьер (разрез) на месторождении уже в 1945 г. дал 800 тыс. т угля.

В 1943 г. работами Волчанской геологоразведочной партии (Н. С. Соколов, П. М. Есипов) были значительно расширены перспективы южной части Волчанской депрессии: в результате проходки бурового широтного профиля был выделен перспективный участок под детальную разведку (он был передан тресту «Челябуглеразведка»).

В 1944 г. в результате завершения съёмочно-поисковых работ была дана общая предварительная характеристика всей Волчанской депрессии. Для южной части депрессии были подсчитаны запасы угля, которые впервые были утверждены ВКЗ 22 февраля 1945 г. (П. И. Дорофеев).

Основной вклад в изучение геологии Волчанского месторождения внесли П. М. Есипов, П. И. Дорофеев, Г. В. Чернышев. Детальной разведкой месторождения занимались Ф. Х. Бергер, А. Ф. Кабаков, Ф. У. Латников, А. В. Мезенцев, А. П. Тюрин; гидрологические условия изучал Я. И. Зарубинский. Изучение и разведка месторождения продолжались и в первые послевоенные годы.

В июне 1948 г. группе геологов Уральского геологического управления и треста «Свердловскуглеразведка» была присуждена

Сталинская премия Третьей степени «За геологические исследования и разведку Волчанских каменноугольных (читай: бурогольных) месторождений, обеспечившие создание новой мощной базы энергетических углей на Среднем Урале». Среди них: П. И. Дорофеев — руководитель работ, П. М. Есипов и О. В. Лахтионов — инженеры Уральского геологического управления, А. П. Тюнин — старший геолог Северо-Уральской партии треста «Свердловскуглеразведка», Б. Ф. Тарханеев — главный инженер треста «Свердловскуглеразведка», А. В. Мезенцев — начальник Волчанской геологоразведочной партии того же треста.

В годы войны сотрудниками Уральского геологического управления (в том числе находившимися в эвакуации работниками ГИНа и ВСЕГЕИ) был выполнен ряд тематических работ по геологии и прогнозу уральских месторождений углей.

В 1942 г. была закончена свodka архивных и фондовых материалов по всем угольным месторождениям Урала, в том числе и по запасам углей (П. И. Дорофеев).

В этом же году под руководством И. И. Горского выполнялась работа по геолого-экономической характеристике Западно-Уральского угленосного бассейна (Вишерский, Кизеловский и Причусовской угленосные районы) и Восточно-Уральского бассейна (Егоршинско-Каменский, Полтаво-Брединский и Домбаровский угленосные районы) карбонового возраста, а также угленосных бассейнов триас-юрского возраста: Серовского, Буланаш-Елkinского и Челябинского (И. И. Горский, П. И. Дорофеев, А. Ф. Михайлов, Г. В. Чернышев).

В 1943 г. И. И. Горский составил сводку об условиях формирования и особенностях угольных месторождений Урала. В ней он указал, что по ожидаемому приращению запасов на первом месте стоят месторождения мезозойского возраста (этот прогноз подтвердился в дальнейшем).

В 1943 г. А. А. Пронин на основе своих исследований 1935—1943 гг. подвел некоторые итоги изучения геологического строения и угленосности Егоршинско-Каменского района на восточном склоне Среднего Урала. В 1945 г. он работал над темой (связанной с предыдущей) по стратиграфии метаморфизованных толщ карбонового возраста того же региона.

В 1945 г. под руководством Г. В. Чернышева были составлены два сводных обзора — по угольным месторождениям Свердловской области с характеристикой разведанности угленосных районов, качества и запасов углей и по качественной характеристике углей из месторождений восточного склона Среднего Урала.

В 1945 г. П. Н. Меньшиков подвел некоторые итоги положительных результатов опытного применения электроразведочных методов при оконтуривании угленосных толщ (на примере южного продолжения Елkinской угленосной полосы).

Марганцевые руды

Поисковые и разведочные работы на марганцевые руды в Уральском регионе проводились в годы Великой Отечественной войны Уральским геологическим управлением и трестом «Уралчерметразведка».

В первые же месяцы войны в связи с временной оккупацией украинских месторождений марганца и затрудненной доставкой руды из Закавказья остро встал вопрос о создании марганцеворудной базы в восточных частях страны и, прежде всего, на Урале. Уральским геологическим управлением были предприняты срочные меры по ревизии известных на Урале и, в частности, в Свердловской области, месторождений марганца. В 1941 г. К. Е. Кожевниковым и О. В. Лахтионовым была составлена геолого-экономическая записка обо всех известных на Урале месторождениях и рудопроявлениях марганца. Были срочно в этом же году организованы пять поисковых партий: Северо-Уральская, позднее стала именоваться Полуночной (начальник С. А. Елисеев, позже его сменил И. И. Тупицын; техрук Ю. А. Асанов), Ельнинская (Н. И. Архангельский), Верх-Нейвинская (Ф. К. Тарханеев, позже его сменил М. И. Алешин), Сысертская (А. И. Водяников, К. Е. Кожевников) и Полдневская (Е. А. Казаков, позже его сменил Л. В. Серебряков).

Со второй половины 1941 г. к марганцевой проблеме были подключены эвакуированные в г. Свердловск А. Г. Бетехтин, В. П. Ренгартен, Н. В. Ренгартен, позже — И. И. Гинзбург.

В 1942 г. на поисках и разведке марганцевых руд работали дополнительно Тагильская (Е. А. Смирнова, К. Е. Кожевников, М. С. Бабушкина) и Орьинская (Н. В. Павлова) партии. Были проведены ревизионно-обследовательские работы на 25 известных и вновь выявленных месторождениях Среднего Урала; однако результаты оказались отрицательными из-за малых запасов руды и выработанности большинства месторождений.

Основной акцент был сделан на поисково-разведочные работы в пределах Северо-Уральского марганцеворудного бассейна. Здесь началась разведка Полуночного, Березовского и Ивдельского месторождений марганца палеоценового возраста. В 1942 г. был получен прирост запасов руд на Полуночном месторождении в сумме 870 тыс. т (кат. А₂+В), из них карбонатных руд — 110 тыс. т и окисных — 760 тыс. т (в последних 300 тыс. т имели повышенное содержание железа, вследствие чего руды могли быть использованы для выплавки ферромарганца). На Березовском месторождении общие запасы карбонатных руд (которые преобладают) были оценены только по категории С₁ (150 тыс. т). На Ивдельском месторождении прирост запасов не был получен.

Поскольку летом 1941 г. стало ясно, что Полуночное месторождение может стать сырьевой базой для получения ферромарганца, осенью этого года началось форсированное строительство вскрышного карьера и железнодорожной ветки от ст. Ивдель до пос. Полуночное протяженностью 22 километра. В конце 1941 г. были добыты 6 тыс. т марганцевой руды, которая отвозилась в автомашинах по лежневой дороге на ст. Ивдель. Железная дорога в августе 1942 г. непосредственно подошла к карьеру, что позволило уже в этом году отправить на заводы 113 тыс. т руды. В последующие два года (1943—1944) отгрузка руды достигла 308 тыс. т ежегодно.

В 1943 г. Уральское геологическое управление продолжало интенсивные поисково-разведочные работы на марганец на Северном Урале. Была закончена детальная разведка Полуночного месторождения с приростом запасов в сумме 710 тыс. т (кат. A_2+B), из них годных для выплавки ферромарганца — 260 тыс. т (задание Государственного Комитета Оборона было выполнено на 142 и 130% соответственно). Месторождение в этом же году был передано для дальнейшей эксплуатации Полуночному рудоуправлению. Также была закончена предварительная разведка Березовского месторождения с запасами 195 тыс. т по категории C_1 (90% запасов составляют карбонатные руды, которые промышленностью не востребуются).

Поиски марганцевых руд к югу от Березовского месторождения (на площади между г. Ивделем и пос. Екатерининка и к северу от пос. Бурмантово) дали отрицательный результат. Также отрицательные результаты были получены при оценке Клыктановского и Казанского месторождений (Тагило-Кушвинский район).

В 1944 г. при дополнительном разбуривании северо-восточной части Полуночного месторождения был получен прирост запасов по категории C_1 : окисных руд — 427 тыс. т и карбонатных — 127 тыс. т. Участок был передан для детальной разведки тресту «Черметразведка». В этом же году Ю. А. Асановым был произведен подсчет запасов всего месторождения (он был утвержден ВКЗ 23 марта 1945 г.). В том же году была проведена работа по изучению вещественного состава марганцевых руд Полуночного месторождения (В. А. Борецкая, М. И. Ожегова, А. Н. Лунегова, под руководством И. И. Гинзбурга). Годом раньше Н. В. Ренгартен изучала литологию палеогеновых отложений Полуночного месторождения (она выявила, что одним из поисковых признаков на наличие марганцевого оруденения может служить цеолит).

В 1944—1945 гг. под руководством К. Е. Кожевникова выполнялось обобщение материалов по уральским месторождениям марганца за 1938—1944 гг. с целью оценки руд, годных для выплавки ферромарганца.

В 1945 г. Ивдельская геологоразведочная партия (Б. А. Попов) открыла Ново-Березовское месторождение марганца, при разбури-

вании которого были выявлены запасы руд в сумме 2,4 млн. т, в том числе окисных — 1,0 млн. т. Эти запасы увеличили более чем на 50% ранее выявленные запасы марганцевых руд Среднего и Северного Урала.

В этом же году Н. И. Архангельский выполнил тематическую работу «Морские мезо-кайнозойские отложения района марганцевых месторождений Северного Урала», в результате которой установил положение марганцевоносных слоев в общем разрезе морского мезо-кайнозоя и условия их образования.

Геологоразведочные работы на Североуральских марганцевых месторождениях (в основном на Ново-Березовском и Березовском месторождениях) продолжались и после войны (1945—1949, Г. В. Горшков, К. Е. Кожевников, М. С. Бабушкина).

В июне 1948 г. трем сотрудникам Уральского геологического управления — геологам К. Е. Кожевникову и Г. В. Горшкову, а также буровому мастеру П. Я. Глинских за работы 1947 года была присуждена Сталинская премия Третьей степени «За открытие, разведку и промышленное освоение крупных марганцевых месторождений на Северном Урале».

Железные руды

Перед началом Великой Отечественной войны в Уральском геологическом управлении работали девять геологопоисковых партий на железные руды. В 1942 г. в соответствии со специальными постановлениями СНК СССР (май 1942) были организованы новые партии для производства поисков железных руд для малой и высококачественной металлургии, а также несколько геолого-съёмочных партий для подготовки новых районов для поисковых работ.

В августе 1942 г. были закончены разведкой и переданы «Главруде» для эксплуатации Масловское месторождение скарно-магнетитовых руд (М. И. Алешин, 1939—1941; Д. С. Миков, 1941), а также Елизаветинское месторождение природно-легированных железных руд (Д. Д. Топорков, С. Н. Плотников).

В 1943—1945 гг. разведывались еще два месторождения природно-легированных руд из группы Уктусских месторождений — «Шмольев Лог» и Южно-Осиновское (Д. Д. Топорков, Е. В. Плотникова).

На базе группы Уктусских месторождений природно-легированных железных руд был разработан проект крупного предприятия по извлечению кобальта.

Изучению Елизаветинского месторождения посвятил свою кандидатскую диссертацию, защищенную в 1944 г., К. Е. Кожевников.

В сентябре 1942 г. были переданы Главгеологии НКЧМ для детальной разведки еще два месторождения: юго-восточный учас-

ток Гороблагодатского магнетитового месторождения и Качинское месторождение хромистого железняка.

При проведении в 1943 г. магнитной съемки в Джетыгаринском районе Кустанайской области были зафиксированы две крупные аномалии, которые в 1944—1945 гг. были разведаны как Сара-Обинское и Даулькульское скарново-магнетитовые месторождения (Д. В. Корнаков, М. И. Алешин).

В течение 1942—1945 гг. геологами Уральского геологического управления были проведены тематические работы по железорудным месторождениям Урала. М. И. Гарань в 1942 г. наметил направление геолого-поисковых работ на железо в области развития верхнепротерозойских отложений западного склона Южного Урала. Он же в 1944 г. составил сводку по Бакальской группе железорудных месторождений. Аналогичную сводку по железорудным месторождениям Ивдельского района Свердловской области подготовил в 1943 г. П. В. Нечаев. Этими же авторами (в коллективе с другими геологами) в 1945 г. была составлена обобщающая сводка по всем железорудным месторождениям Урала.

Алюминиевые руды (бокситы)

Поисково-разведочные работы на бокситы в Уральском регионе проводились в 1941—1945 гг. в основном Всесоюзной конторой «Союзалюминразведка» и Уральским геологическим управлением (последнее выполняло, как правило, только поисковые работы).

В сентябре-октябре 1942 г. Уральское геологическое управление передало Всесоюзной конторе «Союзалюминразведка» для последующей детальной разведки два месторождения палеозойских бокситов: Третий Северный рудник и Черемуховское. В сентябре того же года были переданы Североуральским бокситовым рудникам для эксплуатации три месторождения: Главное рудное поле «Красной Шапочки», Второй Северный рудник и Кальинское месторождение.

В 1941 г. Уральским геологическим управлением были открыты два месторождения бокситов среднедевонского возраста в Ивдельском районе: Всеволодо-Благодатское и Сосьвинское (Ивдельская бокситовая партия, В. Н. Попов, А. Н. Ходалевич). Последнее месторождение было затем разведано в 1941—1942 гг. (В. Н. Попов, А. Н. Ходалевич, Ю. П. Белькович); запасы были утверждены ВКЗ 30 октября 1943 г.

В 1942 г. были открыты три месторождения бокситов среднедевонского возраста: Тошемское месторождение в Ивдельском районе (Ивдельская бокситовая партия, Ю. П. Белькович, А. Н. Ходалевич), Косиковское месторождение в Алапаевском районе (Восточно-Уральская бокситовая партия, А. К. Гладковский) и Лобвинское месторождение в районе Новой Ляли.

Тошемское месторождение было предварительно разведано (с подсчетом запасов) в 1942—1943 гг. Уральским геологическим управлением (Е. Н. Качурина). Два других месторождения — Косиковское и Лобвинское — были переданы Всесоюзной конторе «Союзалюминразведка» в августе 1942 г. для проведения детальной разведки.

Косиковское месторождение было разведано в 1944 г. (А. А. Кальин, А. А. Пронин) с подсчетом запасов (утверждены ВКЗ 18 июля 1945 г.).

В 1944 г. в Камышловском районе было открыто Курьинское месторождение бокситов нижнемелового возраста (Камышловская угольная партия, Ф. У. Латников).

В 1943 г. А. Н. Ходалевич подготовил монографию, в которой изложил результаты многолетнего изучения карбонатных отложений силурийского и девонского возраста восточного склона Северного и, частично, Среднего Урала. На основании обработки брахиоподовой фауны и рассмотрения стратиграфических взаимоотношений им было предложено новое деление нижнего девона. Выявилась генетическая связь высококачественных бокситов района с отложениями среднего девона, приуроченным к двум строго определенным стратиграфическим горизонтам: эйфельскому (петропавловский тип) и гнивейскому (богословский тип). Было установлено, что брахиоподы служат хорошим руководящим признаком при поисках и разведке среднедевонских бокситов.

В 1944 г. Е. Ф. Суханова изучала бокситоносность нижнемеловых отложений в районе Алапаевск—Сухой Лог на восточном склоне Среднего Урала. Была выявлена приуроченность бокситовых залежей к карстовым впадинам среди кобленцских и визейских известняков.

В 1944—1945 гг. А. К. Сидоров обобщил материалы по технологической характеристике палеозойских бокситов Урала на основании результатов испытаний на вскрываемость (по методу Байера) свыше 100 проб боксита из всех месторождений Урала.

В 1945 г. А. К. Гладковским была подготовлена обобщающая монография, в которой дано описание девонских месторождений бокситов западного и восточного склонов Урала с освещением роли гипергенных процессов в формировании месторождений, выявлены закономерности в строении рудных тел, приведены данные о химическом составе руд, распространенности бокситовых фаций, рекомендованы направления дальнейших разведочных работ. В следующем году в новой работе им были рассмотрены вопросы генезиса как палеозойских, так и мезозойских бокситов Урала.

За геологические работы 1943—1944 гг., обеспечившие создание сырьевой базы для алюминиевой промышленности на Урале, группе геологов в январе 1946 г. была присуждена Сталинская премия Первой степени, в том числе А. Н. Ходалевичу, а также Н. А. Каржавину (будущему сотруднику Уральского геологического управления), И. А. Любимову, Л. Н. Смирнову, П. П. Савченко, Д. В. Наливкину и А. В. Пейве.

По Указу Президиума Верховного Совета СССР от 10. 02. 44г. о награждении работников алюминиево-магниевого промышленности в числе 705 человек был также награжден Н. А. Каржавин (орденом Трудового Красного Знамени). В марте 1969 г. за открытие месторождения бокситов «Красная Шапочка» он был награжден дипломом и знаком «Первооткрыватель месторождения».

Никелевые руды

В годы Великой Отечественной войны разведочные работы на никелевые руды были усилены и сосредоточены главным образом в Уфалейском районе Челябинской области, являвшимся в то время одним из наиболее крупных и изученных никеленосных районов Среднего Урала. В меньших объемах поисковые и разведочные работы проводились в менее изученных районах (Алапаевском, Режевском, Полевском, Карабашском и др.). Одновременно проводилась ревизия старых месторождений.

Основной объем разведочных работ на никелевые руды был выполнен трестом «Уралцветметразведка». Ему, в частности, Уральским геологическим управлением в 1942 г. было передано для детальной разведки Ново-Ивановское железо-никелевое месторождение, предварительно разведанное в 1940—1941 гг. под руководством И. А. Пантелеева.

В 1945 г. на Осиновском месторождении природно-легированных железных руд Уральским геологическим управлением были выявлены запасы никелевых руд в количестве 600 тыс. т (категория В) при среднем содержании никеля 1,15% (запасы металла — 6900 т). Это выдвинуло данное месторождение в разряд крупнейших месторождений никелевых руд на Урале и позволило рассматривать его вместе с Ново-Ивановским как вторую сырьевую базу Уфалейского никелевого завода.

В 1940—1941 и 1944 гг. под руководством И. И. Гинзбурга изучался вещественный состав руд Верх-Нейвинского, Анатольского, Ново-Ивановского и Осиновского месторождений. В 1945—1946 гг. была составлена сводка по вещественному составу железо-никелевых и никелевых руд Урала (И. И. Гинзбург, М. А. Умова, А. Н. Лунегова). В ней дана классификация исследованных руд и никельсодержащих минералов.

Редкие металлы

Преобладающая часть известных в настоящее время месторождений и рудопроявлений редких минералов на Урале была выявлена в довоенное время. В период Великой Отечественной войны объем поисково-разведочных работ на редкие металлы резко умень-

шился из-за переключения сил и средств на решение других, более важных в то время, задач. Тем не менее в первые годы войны (1941—1942) в Уральском геологическом управлении работали ежегодно 9—10 полевых и несколько камеральных партий, проводивших поиски и разведку руд сурьмы, ртути, вольфрама, олова, молибдена, ниобия, тантала; при этом основное внимание уделялось вольфраму и ртути.

В 1941—1942 гг. были разведаны Великопетровское месторождение шеелита в Челябинской области (И. В. Ленных и др.) и Берсуатское месторождение вольфрамита на Южном Урале (В. И. Шабьнин); оба были переданы для эксплуатации трестам «Гумбейредмет» и «Чкаловскзолото».

В 1942 г. была оформлена передача в эксплуатацию тресту «Чкаловскзолото» ранее разведанного Айдырлинского месторождения шеелита; в 1943 г. тресту «Уралзолото» для старательской добычи было передано Пьянковское шеелитовое месторождение на Среднем Урале (О. В. Бурдина).

Поиски коренных месторождений ртути проводились в 1941—1944 гг. в Исовском и Ново-Лялинском (А. В. Меркурьев) районах Свердловской области. Было открыто, предварительно разведано и передано в 1942 г. Исовскому приисковому управлению треста «Уралзолото» Елкинское месторождение киновари; открыто Лялинское месторождение. В 1944 г. было выявлено Глубоковское месторождение киновари в Исовском районе.

В 1943 г. доктор геолого-минералогических наук А. А. Сауков, работавший с сентября 1942 г. в Уральском геологическом управлении консультантом по ртутным рудам, обследовал ряд месторождений киновари на Урале и составил небольшой обзор, в котором сделал вывод о наличии на Урале ртутной геохимической провинции.

Уральским геологическим управлением проводились также геолого-поисковые работы на сурьму (Арамашевское золото-сурьмяное месторождение на Среднем Урале, Н. В. Куклин и др., 1940—1941). ниобий и тантал (Селянкинское месторождение ильменорутита в Ильменских горах, В. М. Шемелин, 1941; месторождение в 1942 г. было передано для эксплуатации «Главредмету»).

При разведке Ильменогорского месторождения молибденита были установлены небольшие запасы этих руд (Л. И. Лобова, 1942).

В 1942 г. Н. М. Успенским по специальному правительственному распоряжению была проведена работа по учету и оценке уральских месторождений берилла и перспективам их освоения.

В 1943—1944 гг. проводились тематические исследования перспектив редкометалльного оруденения Урала (Н. В. Куклин, Б. М. Романов); была составлена карта прогноза, обосновывающая площади, перспективные на редкометалльное оруденение.

В 1944 г. Уральским геологическим управлением были проведены большие работы по изучению радиоактивности пермских местистых песчаников (З. И. Кравцова) и угольных месторождений (Т. И. Шлыкова) с помощью специализированной лаборатории (Н. С. Вертушкова).

Значительный объем работ по разведке редкометалльных месторождений в годы Великой Отечественной войны был выполнен также трестом «Уралцветметразведка».

Медные руды

Исходя из требований военного времени, поисковые и разведочные работы на медь в 1941—1945 гг. были усилены и проводились в значительных объемах (главным образом, на восточном склоне Среднего Урала). В первой половине войны в Уральском геологическом управлении ежегодно работали 7—8 полевых геолого-поисковых и разведочных партий на медные руды. Они возглавлялись квалифицированными геологами, такими, как Н. А. Спасский, М. Е. Ненахов, Е. А. Муравьева, В. М. Сергиевский, П. Н. Козин и др. Возглавлял группу цветных металлов (в том числе медное направление) в аппарате Управления К. П. Коршунов.

В 1942 г. была закончена разведка и промышленная оценка Хабунинского медно-цинкового месторождения на Среднем Урале (Н. А. Спасский, Е. А. Муравьева). Месторождение было передано тресту «Уралцветметразведка» для детальной разведки.

В этом же году «Главмеди» было передано Лаврово-Николаевское месторождение медно-железо-ванадиевых руд для проектирования рудника.

В 1942 г. было установлено наличие железных шляп и колчеданного оруденения в районе курорта Гай.

В 1943 г. геофизиком Н. А. Васильевой и геологом Л. Г. Сошиной было открыто Колющенское пирит-пирротиновое месторождение (Миасский район Челябинской области). Кабанской партией (Е. А. Муравьева) были выявлены перспективные участки к северу от Кабанского месторождения.

В 1944 г. С. А. Кашиным и др. был проведен подсчет запасов Волковского месторождения медно-железо-ванадиевых руд.

В 1943—1945 гг. под руководством Н. А. Спасского и В. М. Сергиевского была выполнена тематическая работа «Меднорудная база Урала и перспективы ее расширения». В первой части работы была представлена геология колчеданного оруденения и дана карта прогноза колчеданных месторождений Урала.

В 1944 г. Н. А. Спасский защитил кандидатскую диссертацию на тему «Геологическое строение и промышленная оценка колчеданности зеленокаменной полосы района пос. Черноисточинского» (Средний Урал).

В 1945 г. М. И. Анчугов завершил тему по результатам геофизических работ 1925–1945 гг. на площади развития зеленокаменных эффузивных пород Северного и Среднего Урала. Было указано, что основным методом геофизики являлся метод эквипотенциальных линий, которым были открыты 12 новых колчеданных месторождений и зон значительной сульфидной минерализации.

Основной объем детальных геологоразведочных работ на уральских месторождениях меди в годы войны был выполнен трестом «Уралцветметразведка». Главные специалисты треста за успехи в разведке медных месторождений были 25 июля 1942 г. награждены орденами и медалями. Орденом «Знак Почета» были награждены управляющий трестом С. Б. Аксельруд и главный инженер М. И. Меркулов. Медалью «За трудовую доблесть» был награжден главный инженер геологоразведочной партии В. П. Первов.

Огнеупорные и тугоплавкие глины

Поиски огнеупорных глин на Среднем Урале были отнесены к разряду важнейших геологоразведочных работ, предписанных Уральскому геологическому управлению двумя специальными постановлениями СНК СССР в мае 1942 г.

В первый год войны Уральское геологическое управление разведало два месторождения олигоценовых шамотных и полукислых огнеупорных глин на Южном Урале: Нижне-Увельское (М. Т. Жукова) и месторождение в районе колхоза им. Цвиллинга (Н. И. Седойкин). Запасы по обоим месторождениям были утверждены ВКЗ в первом квартале 1942 г. Кроме того, было дополнительно обследовано Вознесенское месторождение близ г. Челябинска (М. Т. Жукова) с подсчетом запасов (утверждены ВКЗ 17. 08. 1943 г.).

В 1942 г. Нижне-Увельское и Вознесенское месторождения огнеупорных глин были переданы добывающим предприятиям «Главогнеупора» (Нижне-Увельскому карьероуправлению и Челябинскому рудоуправлению).

В последующие годы (1942–1943) проводились поисковые работы в Еленовском и Кунашакском районах Челябинской области (Я. Т. Андреев). Были выявлены мелкие месторождения огнеупорных и тугоплавких глин, приуроченные к олигоценовым отложениям, но пригодные только для кустарной разработки.

Указанными выше Постановлениями СНК было предписано провести поиски огнеупорных глин близ железнодорожных магистралей Серов–Н. Тагил, Сосьва–Алапаевск, Челябинск–Синарская в целях создания местной сырьевой базы для металлургических заводов Среднего и Северного Урала.

Учитывая важность поставленной задачи, Уральское геологическое управление в 1942 г. организовало специализированную Северо-

Уральскую экспедицию по огнеупорам в составе двух партий: Ялинской (начальник С. Д. Рабинович) и Устьейской (начальник А. Е. Мацко). Во главе экспедиции был поставлен эвакуированный из Ленинграда научный сотрудник ВСЕГЕИ доктор геолого-минералогических наук Е. О. Погребницкий. Под его руководством был составлен обзор состояния сырьевой базы огнеупорных глин Урала.

К сожалению, поиски огнеупорных глин в указанных районах не увенчались успехом из-за отсутствия соответствующих отложений. Попутно, однако, была установлена газоносность обследованной территории, что дало повод для организации в последующие годы крупных геологоразведочных работ с бурением глубоких скважин для выяснения перспектив региона на газо-нефтеносность.

В 1943 г. в Кишертском районе Пермской области было открыто, а в 1944-1945 гг. разведано Сединское месторождение низкотемпературных огнеупорных и тугоплавких глин (А. Е. Мацко); запасы по двум залежам месторождения были утверждены ТКЗ 07 января 1946г. В феврале 1945 г. месторождение было передано добывающему предприятию.

В 1944 г. при разведке Куллярского бурого угольного месторождения (Ф. Х. Бергер) было попутно выявлено одноименное месторождение высококачественных огнеупорных глин типа нижеуевельских; после проведения в 1945 г. поисково-разведочных работ (Н. С. Матякин) оно было оценено как непромышленное ввиду незначительности запасов.

В 1944 г. А. В. Вторушин составил справочник по месторождениям огнеупорных, цементных глин и каолинов Урала, где было дано описание 382 месторождений и приведены рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ.

Большие работы по разведке месторождений огнеупорных глин на Урале в годы Великой Отечественной войны проводились также трестом «Уралчерметразведка» и другими организациями.

Графит

В связи с резко возросшей в годы войны потребностью промышленности в графите были возобновлены геологоразведочные работы в двух графитоносных районах Урала — Мурзинском («Ленгеолнерудтрест») и Кыштымском (Уральское геологическое управление).

В 1941 г. была закончена разведка Тайгинского месторождения чешуйчатого графита с подсчетом запасов (З. И. Кравцова); позже (1942—1943) «Ленгеолнерудтрестом» здесь были проведены дополнительные разведочные работы, а также опытные работы по обогащению рудной массы (графитизированных гнейсов) месторождения (Б. Ф. Пылаев).

Тайгинское месторождение графита в 1941 г. было передано Кыштымскому графитовому руднику для эксплуатации.

В июне 1948 г. З. И. Кравцовой и Б. Ф. Пылаеву была присуждена Сталинская премия Третьей степени «За открытие, разведку и промышленное освоение крупных месторождений высококачественного графита на Урале».

Вермикулит

В 1940—1941 гг. Уральское геологическое управление после пятилетнего перерыва продолжило разведку Булдымского месторождения вермикулита в районе Вишневых Гор в Челябинской области (М. Я. Барабашкин). Были подсчитаны значительные запасы этого вида гидрослюда, представляющей высококачественный материал для весьма эффективной тепловой изоляции.

В 1942 г. Булдымское вермикулитовое месторождение было предварительно разведано и затем передано тресту «Союзмонтажтермоизоляция» для эксплуатации; окончательная передача состоялась в декабре 1944 г. «Уралтермокомбинату».

Абразивное сырье

Геологоразведочные работы на абразивное сырье в период Великой Отечественной войны были определены Уральскому геологическому управлению в числе 11-ти первоочередных задач, заданных двумя специальными постановлениями СНК СССР в мае 1942 г. В соответствии с этим в районе ранее известных Прииртяшских месторождений наждака (И. Д. Кармазин, 1932—1933) были проведены геологосъемочные работы масштаба 1:50000 (Г. Н. Папулов и Л. А. Умова, 1942), геофизические (П. Н. Меньшиков и Н. В. Хохряков, 1942) и гидрогеологические (М. А. Фадеичева, 1942) работы, а также детальная разведка 1-го Иртяшского и Кызылташского месторождений наждака (В. В. Белов, 1942—1943), которые в 1943 г. были переданы в эксплуатацию Теченскому рудоуправлению. Выявленные в 1943 г. запасы наждака в два раза превысили плановое задание.

В 1944—1945 гг. были развернуты детальные поиски на корунд в районе старого Борзовского рудника, в результате которых были выявлены Синарский корундоносный участок (Н. С. Матякин) и Северо-Борзовское рудопроявление (Л. Г. Сошина) с жилами корундовых плагиоклазитов (содержание корунда 60%); были подсчитаны запасы (В. В. Белов и Л. Г. Сошина).

По другим видам абразивов в 1945 г. была составлена сводка по месторождениям гранатов на Урале (И. Д. Соболев).

Асбест

Месторождения хризотил-асбеста на Урале в годы войны изучались трестами «Союзасбест» и «Ленгеолнеруд». Уральское геологическое управление в 1941—1942 гг. исследовало только месторождения кислотоупорного асбеста в Сысертском асбестоносном районе (З. И. Кравцова и Л. И. Кравцова). Были открыты Глубоченское, Южно-Калмацкое и Южно-Копанское месторождения антофиллит-асбеста. Проведенные в 1943 г. поисково-обследовательские работы указали на значительную промышленную ценность Сысертского асбестоносного района как сырьевой базы кислотоупорного асбеста на Урале.

Минеральные краски

Геологопоисковые работы в годы Великой Отечественной войны проводились трестом «Геохимразведка» и «Геолстромтрестом».

Уральским геологическим управлением в 1941—1945 гг. проводилось обследование месторождений глауконитов как возможного сырья для изготовления красок (С. Д. Рабинович). В 1941 г. В. А. Борецкая исследовала грауконитовые породы в качестве смягчителя воды.

Горнохимическое сырье

В 1942—1944 г. проведено обследование минерализованных озер Зауралья; в Курганской и Челябинской областях выявлены пять озер с промышленными концентрациями технической и пищевой поваренной соли; в Кустанайской области выявлено озеро с большими запасами мирабилита в коренной залежи (А. А. Шейко).

В 1943 г. Н. Д. Буданов и А. В. Буданова составили сводку по солености Предуралья.

В 1943 г. в районе Сосьвинских заводов была выявлена площадь интенсивного проявления солености в виде соляных источников; в следующие годы при разбурировании водораздела рек Сосьвы и Туры в самоизливающихся водах из буровых скважин было установлено наличие солей йода и брома (С. Д. Рабинович).

Сапропели

В 1942 г. В. Н. Сукачевым было проведено массовое обследование залежей сапропелей в озерах Урала и были выданы рекомендации по использованию их на корм скоту, а также для лечебных целей.

Геологическое картирование и региональные геологические исследования

С началом войны работы по геологическому картированию были переориентированы на обеспечение детальной геологической основы поисков и разведки месторождений бокситов, угля, асбеста, абразивного сырья, редких металлов и других полезных ископаемых. Менее актуальные геологические съемки были законсервированы. В течение всего военного периода продолжалось уменьшение объемов крупномасштабного картирования: в 1945 г. закартированная площадь составляла около 30% объема 1941 г. Если в 1941 г. на геологической съемке работали 26 полевых партий, то в последующие годы в поле выезжали только по 5–6 партий. Всего за годы войны были закартированы около 120 листов масштаба 1:50000 (сюда входит около трети листов, заснятых геологосъемочными партиями нефтяной отрасли, «Мосгеолтреста» и других ведомственных организаций).

Большая часть геологосъемочных работ масштаба 1:50000 относилась к восточному склону Среднего и Южного Урала (зеленокаменная полоса, массивы гранитов, реже серпентинитов, осадочная толща Полтаво-Брединского угленосного района), к полосе распространения каменноугольных отложений западного склона Среднего Урала и к области развития древних свит на западном склоне Южного Урала.

Все геологосъемочные работы проводились под научно-методическим руководством Б. М. Романова и И. Д. Соболева, которые были одновременно и ответственными исполнителями по ряду листов. Наиболее продуктивными геологами на крупномасштабной геологической съемке в годы войны были: В. А. Артамонова, Е. И. Клевцов, Ю. Н. Кузнецова, В. А. Махинин, Е. А. Муравьева, М. Е. Ненахов, Г. Н. Папулов, Л. А. Умова, Т. В. Пронина, А. А. Пронин, Т. А. Смирнова, Г. А. Смирнов, Т. Г. Тресвятская.

В 1944 г. и в последующие годы было продолжено начатое перед войной составление полистных геологических карт масштаба 1:200000. Были составлены 10 листов: Алапаевский (А. А. Пронин), Асбестовский (А. А. Пронин), Брединский (Н. Ф. Мамаев), Каменск-Уральский (А. А. Пронин), Кизеловский (А. Н. Иванов), Нижне-Сергинский (П. М. Есипов), Нижне-Уфалейский (Г. А. Смирнов), Свердловский (И. Д. Соболев), Сысертский (Н. А. Спаский, И. Д. Соболев), Троицкий (Н. Ф. Мамаев).

Характерным для работ Уральского геологического управления в военное время является то, что, наряду с основными усилиями по поискам и разведке месторождений важнейших для обороны страны полезных ископаемых, было выполнено множество региональных и тематических исследований. Это объяснялось прежде всего практической необходимостью, иметь хорошую теоретическую основу для быстрого и надежного «выхода на руду». Кроме

того, сказалось присутствие на Урале многих высококвалифицированных специалистов — научных работников, эвакуированных из московских и ленинградских институтов. Нашлось и достаточное число местных, уральских специалистов, способных к обобщению геологических материалов и построению соответствующих геологических моделей.

В связи с интенсивно проводившимися поисками железных руд, бокситов, ископаемых углей, марганцевых месторождений были выполнены регионально-тематические работы по палеонтолого-стратиграфическому обоснованию направлений геологопоисковых работ. К ним относятся нижеследующие.

Стратиграфия немых толщ нижнего палеозоя на западном склоне Среднего Урала (А. Н. Иванов и Е. И. Мяжкова, 1941—1942).

Стратиграфия меловых и третичных отложений Восточного Приуралья (В. П. Ренгартен, 1942—1943, отчет 1945).

Стратиграфия артинского яруса нижней перми на западном склоне Урала и в Западном Приуралье (Б. К. Лихарев, 1942—1943, отчет 1946).

Стратиграфическое расчленение континентальных рыхлых толщ Урала на основании изучения пыльцевых комплексов (И. М. Покровская, 1943).

Стратиграфия и тектоника метаморфических толщ Среднего Урала (М. И. Гарань, 1943—1944, отчет 1949). Дано новое толкование стратиграфического разреза свиты «М» южной части Среднего Урала, сделано сопоставление этого разреза с разрезом айской свиты рифейских отложений западного склона Южного Урала.

Стратиграфия карбона восточного склона Среднего Урала (А. А. Пронин, 1940, 1943—1945).

Стратиграфия и фауна силура и девона Урала (А. Н. Ходалевиц, 1943—1945). Предложено новое деление нижнего девона; описаны брахиоподы нижнего девона и эйфельского яруса среднего девона; проведено изучение силурийских и нижнедевонских отложений западного склона Среднего Урала.

Стратиграфическое соотношение силура с девоном на западном склоне Среднего Урала (А. Н. Иванов и Е. И. Мяжкова, 1944).

Морские мезокайнозойские отложения района марганцевых месторождений Северного Урала (Н. И. Арахангельский, 1944—1945). Установлены положение марганцевоносных слоев в общем разрезе морского мезокайнозоя и условия их образования.

Стратиграфия и фауна ордовика на западном склоне Среднего Урала (А. Н. Иванов и Е. И. Мяжкова, 1945). Составлен определитель уральской фауны ордовика.

Были выполнены нижеследующие специализированные тематические работы по изучению состава руд отдельных месторождений и комплексов пород и условий их образования.

Литоология меловых и палеогеновых отложений восточного склона Урала (Н. В. Ренгартен, 1942, отчет 1945).

Изучение вещественного состава кобальтсодержащих железоникелевых руд Ново-Ивановского и Осиновского месторождений (И. И. Гинзбург, М. А. Умова, А. Н. Лунегова, 1944).

Качественная характеристика уральских углей (Г. В. Чернышев, В. А. Орлов, 1944—1945).

Изучение состава марганцевых руд Полуночного месторождения (И. И. Гинзбург, В. А. Борецкая, М. И. Ожегова, А. Н. Лунегова, 1944—1945 гг.).

Гипергенез и бокситовые фацции (А. К. Гладковский, 1945).

Были также выполнены обобщающие сводки по отдельным видам полезных ископаемых Урала.

Сводка архивных и фондовых материалов по всем угольным месторождениям Урала (П. И. Дорофеев, 1942).

Геолого-экономическая характеристика Западно-Уральского и Восточно-Уральского угленосных бассейнов карбонového возраста, а также угленосных бассейнов триас-юрского возраста (И. И. Горский, П. И. Дорофеев, А. Ф. Михайлов, Г. В. Чернышев, 1942).

Сводка об условиях формирования и особенностях угольных месторождений Урала (И. И. Горский, 1943).

Сводка: итоги изучения геологического строения и угленосности Егоршинско-Каменского района на восточном склоне Урала (А. А. Пронин, 1935—1943).

Сводный обзор по месторождениям и угленосным районам Урала с хозяйственно-экономической, геологической и гидрогеологической характеристикой (Г. В. Чернышев, 1945).

Обобщение геологических материалов по месторождениям железных руд Урала (С. М. Бучельников, М. И. Гарань, В. А. Глазковский, В. А. Ершов, Н. Ф. Касаткин, П. И. Косникова, А. П. Квасков, П. В. Нечаев, М. А. Нечаева, 1945).

Обобщение геологических материалов и оценка марганцевых месторождений Урала с целью выявления месторождений, районов нахождения богатых марганцевых руд для получения ферромарганца (К. Е. Кожевников, Ю. А. Асанов, Л. Л. Кодымская, 1945).

Гранаты Урала (И. Д. Соболев, 1945).

Во второй половине военного периода были выполнены ниже следующие обобщающие сводки по некоторым актуальным вопросам геологии Урала.

Геология гнейсовых толщ восточного склона Урала (Е. А. Кузнецов, 1945).

Редкометалльное оруденение Урала:

Часть 1. Гранитная формация Урала и ее редкометалльная металлогения (Б. М. Романов, 1945).

Часть 2. Петрографический очерк верхнепалеозойских кислых интрузий Урала (Д. С. Штейнберг, 1946).

Разработка рациональной классификации гранитоидов Урала (Д. С. Штейнберг, Л. И. Кравцова, 1945—1946, отчет 1948).

В 1941 г. была начата тема по оценке геологических съемок на Урале. В развитие темы Б. М. Романов в 1942 г. составил отчет «История геологического изучения Урала. Крупномасштабные детальные геологические съемки». Работы по теме были продолжены и в послевоенный период.

В 1942 г. под научным руководством эвакуированного из Ленинграда научного сотрудника ВСЕГЕИ доктора геолого-минералогических наук Я. С. Эдельштейна были начаты работы по изучению геоморфологии Урала. С 1943 г. к ней была добавлена тема по дальнейшему изучению четвертичных отложений Урала. В 1944 г. были составлены две инструкции по изучению геоморфологии и четвертичных отложений Урала (Я. С. Эдельштейн, А. П. Сигов). В 1945 г. был составлен отчет по результатам геоморфологического картирования и изучения четвертичных отложений (А. А. Малахов, А. П. Сигов). В 1944—1945 гг. были составлены геоморфологическая карта и карта четвертичных отложений Урала в масштабе 1:500000 и объяснительные записки к ним (А. П. Сигов, под редакцией Э. Я. Эдельштейна). Принципиальное значение имело выделение этими специалистами в уральском рельефе разновозрастных древних поверхностей выравнивания, с которыми связаны месторождения железных и никелевых руд, бокситов, россыпей алмазов и благородных металлов и других полезных ископаемых, а также выявление древней гидрографической сети, не совпадающей с современной.

Гидрогеология и инженерная геология

Резкое увеличение темпов промышленного строительства, интенсивная разработка и разведка месторождений полезных ископаемых на Урале, вызванные требованиями военного времени, обусловили необходимость резкого усиления в Уральском регионе гид-

рогеологических исследований и, в частности, поисков подземных вод для водоснабжения предприятий и населенных пунктов.

В 1941 г. в Уральском геологическом управлении работали 17 гидрогеологических партий, в том числе пять партий по изысканию источников водоснабжения. В последующие годы, однако, число партий заметно уменьшилось. В 1941 г. была впервые организована Уральская гидрогеологическая станция (начальник С. В. Ильин), в задачу которой входило систематическое изучение режима подземных вод на основных рудниках и шахтах Урала. В течение последнего года войны все гидрогеологические подразделения были сведены в специализированную Уральскую гидрогеологическую экспедицию (начальник С. В. Ильин).

Научно-техническое руководство всем комплексом гидрогеологических работ в военный и послевоенный периоды осуществлял Н. Д. Буданов.

Большой объем гидрогеологических работ был выполнен на ряде месторождений полезных ископаемых: Вязовском известняковом (И. И. Яковлев и Н. К. Ламеш, 1941), Ивановском известняковом (Н. Д. Буданов, 1941), Лебяжинском железорудном (Н. Д. Буданов, 1941), Покровском никелевом (Н. К. Ламеш, 1941), Покровском железорудном (К. А. Костина, 1941), Гумешевском медном (В. Л. Буценина, 1942), Кызылташском месторождении наждака (М. А. Фадеичева, 1942), в Челябинском бурогольном бассейне (В. И. Антипин, 1942), на Полуночном месторождении марганца (Н. Д. Буданов, 1944).

В 1942 г. были подвергнуты ревизии ресурсы подземных вод основных промышленных районов Урала — Серовского, Тагильского, Свердловского, Сухоложского, Каменского, Челябинского, Магнитогорского (В. А. Антипин, Н. Д. Буданов, В. И. Туркин, Л. Р. Васильева, М. С. Гуревич, Д. В. Рыжиков, М. А. Фадеичева, 1943). В последующие годы были составлены кадастры подземных вод по административным областям и в целом по Уралу с пояснительными записками к ним (Н. Д. Буданов, 1943; В. Л. Буценина, 1945), а также подготовлена карта гидрогеологической изученности Урала (Н. Д. Буданов, 1943).

В. Л. Буценина в 1943 г. составила отчет по изучению режима рудничных и подземных вод 40 разрабатываемых рудников и шахт Урала; водоносность месторождений была увязана с определенными геотектоническими структурами, геоморфологией и геологической историей формирования районов; был разработан метод подсчета ожидаемых притоков воды в выработку.

В 1945 г. Д. В. Рыжиков и М. А. Фадеичева провели работы по гидрогеологическому районированию Урала.

В 1944 г. М. А. Фадеичева составила объяснительную записку к мелкомасштабной гидрогеологической карте листа 0-40 (Перм-

ская и Свердловская области). Аналогичная записка к карте листа 0-41 была подготовлена Н. Д. Будановым уже после войны (1947).

В 1945 г. была составлена гидрогеологическая карта Урала масштаба 1:500000.

Уральским геологическим управлением в большом объеме проводились работы по изысканию источников технического и питьевого водоснабжения для вновь строящихся и действующих рудников, железнодорожных станций, промышленных предприятий и крупных промышленных городов.

В результате проведения комплекса гидрогеологических работ было обеспечено водоснабжение целого ряда железнодорожных станций Свердловской области (Алтынай, Богданович, Кармак, Косулино, Хромцовская, Юшала), а также станции Тахталым Южно-Уральской железной дороги (Д. В. Рыжиков, 1941—1942).

Успешно завершились работы по водоснабжению строящегося в районе Челябинска Бакальского сталелитейного завода (1942), Бакальского рудника (1945) и Каменск-Уральского промышленного узла (1945).

В связи с размещением на территории Урала эвакуированных заводов, строительством новых и расширением существующих промышленных предприятий потребовалось усилить (особенно в конце 1941 — начале 1942 гг.) инженерно-геологические исследования. Уральским геологическим управлением были проведены комплексные инженерно-геологические исследования на площадках строительства Уральского завода химического машиностроения, завода «Уралкабель», завода металлоконструкций, кирпичного завода (все — в г. Свердловске), Верхнепышминского карбидного завода, Кировградского химзавода, Мраморского завода, Нейво-Рудянского лесохимзавода, Полевского машиностроительного завода (все — Н. К. Лемеш, 1941—1942), Аргаяшского кирпичного завода, Бакальского металлургического комбината, заводов КПО и гидропрессовой аппаратуры в г. Троицке, Челябинского электродного завода (все — В. И. Туркин, 1941—1942).

Были также проведены инженерно-геологические исследования на площадках расширяющихся промышленных предприятий: Уралмаша (Н. К. Лемеш и К. А. Костина, 1941—1942), электроремонтного завода и холодильника в г. Свердловске, Северского металлургического завода (все — Н. К. Лемеш, 1941), Челябинского тракторного завода (В. И. Туркин, 1941), Златоустовского металлургического и Кусинского машиностроительных заводов (оба — А. В. Медведев, 1941—1942), Нижнесалдинского металлургического завода (П. А. Осипов, 1942). Были также выполнены инженерно-геологические исследования по проектам железнодорожных переходов через реки Ай (А. В. Медведев, 1943) и Уй (В. И. Туркин, 1941).

В годы войны были составлены инженерно-геологические карты отдельных регионов Урала. В 1941 г. В. И. Матвеевым была составлена карта проходимости Пермской области масштаба 1:500000. В том же масштабе была составлена инженерно-геологическая карта Пермской области (И. Д. Соболев, Н. Д. Буданов, А. Я. Гушин, 1941).

*Геофизические исследования **

Геофизические работы велись силами ряда производственных организаций, оснащенных необходимым минимумом опытных кадров и оборудования (Уралгостгеолуправление, «Уралуглеразведка», «Уралцветметразведка», «Уралчерметразведка»). Научную базу обеспечивали Свердловский горный институт и академический Геологический институт. С началом войны геофизические подразделения, как и вся геологическая служба Урала, переориентировались на обеспечение потребностей все возрастающего оборонно-промышленного комплекса топливно-энергетической базой, временно утраченным стратегическим сырьем, включая руды черных металлов (при особом дефиците марганца), а также руды ряда цветных и редких металлов.

Уральские геофизики к этому периоду уже располагали достаточным опытом участия в поисках некоторых полезных ископаемых, освоив различные модификации электроразведки, магниторазведку, гравиразведку (вариометрию), многие виды каротажа скважин.

Наиболее интенсивно велись геофизические исследования на уголь, начатые еще в 1932 г. Продолжались работы по оконтуриванию Челябинского угленосного бассейна, границы которого по геофизическим данным окончательно были определены к 1945 г. Кроме того, в центральной части бассейна геофизическими методами было определено положение продуктивной свиты, установлены и прослежены угленасыщенные зоны и отдельные угольные пласты. Комплексные исследования были выполнены на Волчанской угленосной депрессии, которая в результате была оконтурена в плане и изучена на глубину.

Активное участие геофизики принимали и в исследованиях других углеперспективных объектов, где успехи были не так впечатлительны (Буланаш-Елкинская полоса, Мостовская депрессия).

Большое значение (и не только для поисков новых угленосных депрессий) приобретали профильные геофизические наблюдения, например, к востоку от Челябинского бассейна, в других районах восточного склона Урала. И хотя новые угленосные депрессии при этом обнаружены не были, полученные материалы о строении территории не потеряли информативности до настоящего времени. По

* Раздел подготовлен Д. С. Вагшалем

существо, этими работами было положено начало комплексным профильным исследованиям Уральского региона.

В связи с поисками железорудных месторождений на Северном и Среднем Урале проводились магнитные съемки на отдельных участках в районах 2-го и 3-го Северных рудников, в Масловско-Ауэрбаховской полосе, на Александровско-Осокинском месторождении в Кушвинском районе. Значимых практических результатов получено не было, но построенные магнитные карты представляли существенный интерес. Центр тяжести поисков железных руд переместился на Южный Урал в связи с обострением проблемы рудной базы Магнитогорского металлургического комбината. Здесь первые успехи ознаменовались открытием небольших залежей магнетитовых руд среди образований тараташской свиты.

Проведя впервые в 1945 г. в Магнитогорском районе аэромагнитную съемку, уральские геофизики сделали большой шаг в развитии методики поисков железорудных месторождений: появилась возможность в кратчайшие сроки одновременно изучать огромные территории. Настоящий успех стратегии перемещения поисков в южном направлении и перехода к аэромагнитной съемке не замедлил проявиться вскоре, когда в первые послевоенные годы благодаря усилиям «военного» поколения уральских геофизиков была открыта новая богатейшая Тургайская железорудная провинция.

Геофизические методы использовались и при поисках месторождений марганцевых руд в Ивдельском районе на Северном Урале. Успешно была определена мощность мезокайнозойских образований, вмещающих марганцевые рудные тела. Было также установлено, что для непосредственных поисков рудных объектов нет необходимых физико-геологических предпосылок (что подтвердилось, впрочем, и через 50 лет, когда, вооруженные новыми методами и аппаратурой, геофизики вернулись к решению этой задачи).

На базе успехов, достигнутых при поисках медноколчеданных месторождений в довоенные годы, в годы войны продолжала практиковаться достаточно широкая постановка электроразведки методом эквипотенциальных линий с последующим изучением аномалий методом ВЭЗ. Пик работ такого рода пришелся на 1941 г. В годы войны с применением указанной методики были получены определенные практические результаты: на месторождении Кабан VII было прослежено продолжение рудной залежи в северном направлении, на Винновском месторождении выявлены два рудных участка с 17-ю рудными зонами, в Миасском районе на 300 м прослежено колчеданное рудное тело. Однако уже в то время стали ощущаться недостатки применявшейся методики поисков меди: метод изолиний в основном исчерпал свои возможности, значительно отставала во многих случаях буровая проверка аномалий. Это привело

к расширению научно-исследовательских и опытных работ. К ним относятся, прежде всего, обобщения накопленных данных (П. Ф. Родионов, Г. П. Саковцев, М. И. Анчугов). В 1944 г. на ряде месторождений Среднего Урала были опробованы новые методики электроразведки, разработанные в Свердловском горном институте (СГИ) (метод компенсации и направленного тока).

Как пионерную работу по применению геофизики для косвенных поисков медных руд можно рассматривать многолетние исследования СГИ на Пышминско-Ключевском рудном поле. Изучение магнитных свойств пород и руд позволило при прогнозировании оруденения использовать возможности магниторазведки для картирования ультрабазитов и других магнитных пород (В. Н. Головцин, Н. А. Иванов).

Были продолжены начатые в 1930-е годы геофизические работы на гипергенные никелевые руды. При этом для картирования контактов серпентинитов применялась магниторазведка, а для выявления зон увеличенной мощности потенциально никеленосной коры выветривания — электроразведка. Такие работы с успехом были проведены в окрестностях Покровского рудника в Режневском районе, на участке «Лешачьи лога» Верх-Нейвинского массива. В Полевском районе геофизическими методами закартированы многочисленные тела серпентинитов. Подобные исследования проводились на Уфалейском массиве, в пределах Шелеинско-Тюленевской и Ольховско-Макаровской полос, где были выработаны конкретные рекомендации на поиски никелевых руд.

Поиски сырья для алюминиевой промышленности были в основном сконцентрированы в Каменском бокситоносном районе, известном проявлениями мезозойских бокситов. Детальной магнитной съемкой, проведенной для повышения ее точности по специально разработанной методике, удалось выявить 247 аномалий, увязываемых с бокситами; часть их была оценена как проявление в магнитном поле значимых бокситовых месторождений. В восточной части бокситоносного района, где бокситы в магнитном поле выделяются крайне неуверенно, получили развитие работы методом ВЭЗ с целью выявления потенциально бокситоносных депрессий и изучения разреза мезозойских отложений. В последние два года войны геофизические работы на бокситы приобрели настолько широкий размах, что выполнялись силами трех полевых партий. В этот период по геофизическим данным к югу от известного Соколовского месторождения было вскрыто новое — Буринское месторождение и установлены несколько перспективных объектов.

Геофизика использовалась также при изучении россыпных месторождений драгоценных металлов и камней (алмазов). В 1943 г. наибольший интерес привлекали россыпи на р. Койва. В лучших

профессиональных традициях работы методом ВЭЗ были начаты с опытных исследований на хорошо изученных участках россыпей. Были установлены благоприятные предпосылки для выделения этим методом участков скопления продуктивных отложений и прослеживания древних долин, с которыми связана алмазность. В дальнейшем были получены положительные результаты на Байдарочинской алмазной россыпи.

Еще в 1945 г. на ряде россыпей для выделения в разрезе алмазонной галечниковой толщи применялась малоглубинная сейсморазведка, имевшая неплохую геологическую результативность.

Необходимо отметить и геофизические работы, выполненные при поисках нерудного сырья, при гидрогеологических и инженерно-геологических исследованиях.

Таким образом, геофизики Урала активно участвовали в решении важных геологических задач в острейший период нашей истории. Не стояла в стороне и отраслевая наука, на счету которой — ряд методических и аппаратурных разработок.

Размышляя об итогах деятельности геофизической службы в годы Великой Отечественной войны, нельзя не удивляться тому, как удалось сохранить и эффективно использовать ведущих специалистов и подготовить их молодых преемников в столь тяжкие годы испытаний. Кроме уже упомянутых выше маститых геофизиков, следует отметить П. Н. Меньшикова, С. А. Петропавловского, К. А. Шанцына, Л. П. Касаткина, Д. Ф. Уманцева, А. А. Юнькова. Все они выросли в крупных руководителей отрасли и ученых, которые в дальнейшем внесли весомый вклад в исследование недр различных регионов страны (железо, уголь, бокситы Тургайского прогиба, алмазы Якутии, нефть и газ Западной Сибири).

Послесловие автора

Идея создания биографических справочников о геологах Урала, высказанная еще в 1980-е годы, была встречена с живейшим интересом как со стороны ветеранов и их родственников, так и лиц, от которых зависело воплощение этой идеи в реальность.

Начиная с 1990 г. эта идея обросла практическими делами. В том году, к 70-летию создания централизованной геологической службы Урала, по нашей инициативе З. Р. Мазур был составлен «Иллюстрированный каталог работников ПГО «Урал-геология», внесших наиболее значительный вклад в развитие геологии и геологоразведочных работ Урала», в котором были приведены биографические данные о 233 специалистах.

В 1994 г., в связи с предстоящим празднованием 50-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг., было начато составление Биографического справочника о геологоразведчиках военной поры (первый выпуск издан в 1995 г.). Ныне выходит из печати второй выпуск Справочника.

Предполагается, что эта работа будет продолжаться и что будут подготовлены и изданы следующие выпуски Справочника с таким расчетом, чтобы в конечном счете охватить большинство (или всех) работников Геологического управления военного времени.

Автору остается поблагодарить многих достойных лиц, так или иначе способствовавших появлению на свет двух выпусков Биографического справочника «Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» Прежде всего это

руководители Уральского комитета по геологии и использованию недр в лице председателя Владимира Иосифовича Лещикова, его первого заместителя Бориса Михайловича Алешина, заместителей председателя — Владислава Федоровича Сомова и Бориса Семеновича Костылева, начальника геологического отдела Петра Яковлевича Лобанова, главного гидрогеолога Сергея Владимировича Палкина, главного геолога по нерудному сырью Виктора Сергеевича Яговкина, а также начальника Уральской геологической опытно-методической экспедиции Станислава Васильевича Автонеева, обеспечивших финансовую поддержку выполненной работы.

Автор испытывает огромное чувство благодарности ко многим помощникам в деле поисков родственников погибших геологоразведчиков и получения сведений о последних. Найденные родственники погибших охотно отозвались на нашу просьбу о предоставлении документов и сведений для Справочника (таких оказалось 18 человек).

Большую помощь автору оказали ныне здравствующие ветераны: Лидия Ивановна Лобова, Илья Мокеевич Нечеухин, Татьяна Глебовна Тресвятская, Надежда Аркадьевна Шемелина (кстати, написавшая интересный генеалогический очерк о своем роде Тягуновых) и многие другие.

Автор благодарен помощнику председателя Уралгеолкома по кадрам Эдуарду Михайловичу Сродных за предоставленную возможность беспрепятственного ознакомления с архивными делами сотрудников б. Уральского геологического управления, а также начальнику Уральского геологического фонда Борису Николаевичу Петрову за предоставленные материалы по истории Уральского геологического управления.

Автор признателен Максиму Станиславовичу Ячевскому за великолепное по качеству изготовление издательского оригинал-макета Справочника с помощью электронных средств.

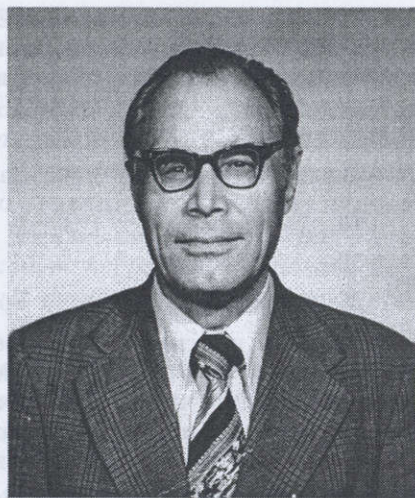
В. Я. Комарский

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАМЕЧЕННЫХ ОШИБОК
в Первом выпуске Биографического справочника
«Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне
1941—1945 гг.»

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
10	6 снизу	1950	1960
38	20 снизу	16	26
46	4 снизу	Уральского	Пермского
47	4 и 3 снизу	Иоффе... (?—1944). Техник-геолог, закончил в 1933 г. Уральский геолого- разведочный техникум.	Иофф... (1918—1944). Геолог-геохимик. Окончил в 1940 г. Пермский государст- венный университет.
52	16 снизу	«Уралцветметразведка»	«Уралредметразведка»
52	17 снизу	1934	1936
67	2 снизу	Юрьевского	Юркинского
79	22 сверху	1932	1962
80	15 снизу	магнетизма	магматизма
84	6 сверху	—	пропущено слово «карт»
84	то же	1972	1979

ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНЕНИЙ,
подлежащих внесению в Первый выпуск
Биографического справочника «Геологоразведчики Урала
в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
6	16 сверху	(1898—?)	(1898—1976)
10	3 сверху	(р. 1914)	(1914—1996)
71	22 снизу	—	(1887—1973)
73	5 снизу	(р. 1911)	(1911—1995)
75	18 сверху	(1903—?)	(1903—1946)
83	7 сверху	—	(1900—?)
84	13 сверху	(1898—?)	(1898—1976)
87	12 снизу	(1886—?)	(1886—1954)



ОБ АВТОРЕ

Владимир Яковлевич КОМАРСКИЙ родился 23 декабря 1924 г. в с. Бараба Кетовского района Курганской области. Отец — Васильев Яков Алексеевич (1899—1942) работал в единоличном сельском хозяйстве, затем в колхозе. Мать — Комарская Евлампия Дмитриевна (р. 1904) была домохозяйкой, затем работала медсестрой, ныне — пенсионерка.

Воспитывался Владимир Яковлевич в семье деда по материнской линии. После окончания в 1940 г. семилетней школы поступил в Миасский горный техникум, который окончил в 1945 г. по геологоразведочной специальности. В течение трех лет (1945—1948) работал на детальной разведке берилловых месторождений в составе Изумрудной геологоразведочной партии Экспедиции № 8 треста «Союзредметразведка» (под руководством Р. С. и П. К. Олерских).

В послевоенный период массовых политических репрессий, будучи студентом Свердловского горного института, был в феврале 1949 г. арестован и осужден на 25 лет ИТЛ по ст. 58 УК РСФСР. С декабря 1949 г. по февраль 1955 г.

содержался в лагерном отделении 383/9 Особого лагеря — Берлага (пос. Эльген-Уголь Магаданской области): работал нормировщиком на шахте, участковым геологом, счетоводом в лагере. В период хрущевской «оттепели» был освобожден из-под стражи, вначале амнистирован, затем — реабилитирован.

В течение последующих 12,5 лет (июнь 1955 — декабрь 1967) участвовал в геологическом картировании (1:500000 и 1:200000) Восточного Зауралья (от широты г. Шадринска на юге до пос. Бурмантово — на севере) под руководством Н. Б. Малютина, М. Н. Дегтевой, В. С. Зонова.

В январе 1968 г. по его инициативе была организована Партия производственно-технической информации Уральского геологического управления; был ее ведущим специалистом в течение 22,5 лет.

С августа 1990 работает заместителем председателя Уральского территориального правления Российского геологического общества.

В. Я. Комарский активно участвует в общественной жизни г. Екатеринбурга: является членом Общества уральских краеведов, Ассоциации жертв политических репрессий, Общества русской культуры «Отечество», Уральского генеалогического центра, Комиссии по городским наименованиям.

В развитие составленной им Программы по сохранению исторической памяти о людях г. Екатеринбурга готовит к выпуску Биографический справочник «Широкореченский некрополь г. Екатеринбурга»; одновременно продолжает работу по составлению третьего и последующего выпусков Биографического справочника «Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Жена — Зинаида Игнатъевна Рубцова (р. 1938), фельдшер; дочь Юлия Владимировна (р. 1973) и зять Олег Владимирович Русинов (р. 1973) оба — экономисты (выпускники Гуманитарного университета); внук — Кирилл Олегович (р. 1994).

Редколлегия

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Никто не забыт, ничто не забыто</i>	3
1. Введение	5
2. Сотрудники Уральского геологического управления — участники Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. <i>Биографический справочник</i>	7
3. Сотрудники Уральского геологического управления, погибшие и пропавшие без вести в Великую Отечест- венную войну 1941—1945 гг.	
3. 1. <i>Каталог погибших и пропавших без вести</i>	89
3. 2. <i>Биографический справочник</i>	121
4. Сотрудники Уральского геологического управления, работавшие в годы Великой Отечественной войны в тылу. <i>Биографический справочник</i>	177
5. Основные результаты деятельности Уральского гео- логического управления в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.	248
<i>Послесловие автора</i>	273
<i>Перечень замеченных ошибок в Первом выпуске Био- графического справочника «Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»</i>	275
<i>Перечень дополнений, подлежащих внесению в Первый выпуск Биографического справочника «Геологоразведчики Урала в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»</i> .	275
<i>Об авторе</i>	276

Комарский Владимир Яковлевич

ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКИ УРАЛА
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ
1941—1945 гг.

Биографический справочник
Выпуск второй

Компьютерный набор *Л. А. Пестова, Е. В. Ячевская*
Компьютерная верстка *М. С. Ячевский*
Корректор *В. М. Максимова*

Лицензия ЛР № 071347 от 16.10.96
Подписано в печать 10.11.97. Формат 60x84 1/16. Бумага тип. № 2.
Гарнитура Петербург. Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,27. Уч-изд. л. 14,85.
Тираж 400 экз. Заказ

ОАО «Уральская геологическая экспедиция»
620144, г. Екатеринбург, ул. Вайнера 55

Отпечатано в типографии «Союз».
620144, г. Екатеринбург, ул. Вайнера 55.

К сведению читателей!

В целях более полного снабжения информацией последующих выпусков Биографического справочника сообщаем адрес, по которому следует направлять биографические материалы:

**620144, г. Екатеринбург, ул. Вайнера 55,
Уральский комитет по геологии
и использованию недр (Уралгеолком).**

Контактный телефон:

(3432) 22-79-35 (дом.).

Любая информация о работниках б. Уральского геологического управления, работавших в довоенный и военный период и участниках Великой Отечественной войны 1941—1945 (особо — о погибших на фронте), будет воспринята с глубокой благодарностью.

Редколлегия



**Мемориальная доска
на здании Уралгеолкома
(г. Екатеринбург, ул. Вайнера, 55)**

*Автор:
архитектор-дизайнер А. А. НОВИКОВ*