



Геологический вестник

Поздравление руководителя Роснедр Евгения Петрова с Днем геолога

Уважаемые коллеги – работники и ветераны геологической отрасли!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем геолога!

Сегодня недропользование является стратегическим фундаментом экономического развития страны, а геолог – человеком с высокими технологическими компетенциями, чей упорный и порой нелегкий труд сочетает в себе не только глубокие теоретические знания, но и беззаветную преданность своему делу.

Работа представителей нашей славной профессии всегда была направлена на защиту интересов Отечества. И сегодня, в непростой для страны период, геологическое сообщество реализует масштабные проекты, внедряет инновационные цифровые технологии поисков и разведки полезных ископаемых, укрепляя промышленный, отечественный и индустриальный потенциал России, повышая уровень геологической изученности территории страны, рост экономических показателей и качество жизни граждан.

Среди значимых отраслевых событий 2023 года – открытие 43 нефтегазовых месторождений и 168 месторождений твердых полезных ископаемых, в том числе крупных по запасам: нефтегазоконденсатного – им. Р.У. Маганова в Каспийском море, золото-медно-цинкового – Новопетровское в Республике Башкортостан и золоторудного – Совиное в Чукотском автономном округе. Нашими геологами обеспечено воспроизводство минерально-сырьевой базы основных видов стратегического минерального сырья – нефти, газа, титана, золота, сурьмы и многих других.

Сохраняя преемственность поколений, мы гордимся тем фактом, что молодые специалисты отрасли стремятся быть достойными своих предшественников, способствуют процветанию отечественной геологоразведки и развитию научно-технологических направлений.

От всей души благодарю работников отрасли за достойный труд, стойкость и высокий профессионализм! Особую признательность хочу выразить ветеранам-геологоразведчикам, заложившим надежный фундамент для развития отечественной геологии и навсегда вошедшим в историю геологического изучения и промышленного освоения страны.

Желаю всем труженикам геологической отрасли крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и уверенности в завтрашнем дне, упорства и оптимизма, крепости духа и счастья!



Слов	ПЛАТА		ТЕЛЕГРАММА ИЗ МОСКВЫ № _____	ПЕРЕДАЧА
	руб.	коп.		
Итого			_____ сл. _____ го _____ ч. _____ м.	_____ го _____ ч. _____ м.
Принял				№ связи _____ Передал _____ Служ. отметка: _____

С уважением

ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

К УДА: 125993, Москва, Большая Грузинская ул., д.4/6
 подробный адрес: Федеральное агентство по недропользованию
 КОМУ: Российским геологам и ветеранам отрасли

Дорогие друзья!

Поздравляю вас с Днём геолога. Этот профессиональный праздник отмечают изыскатели и учёные, инженеры и горняки, преподаватели профильных учебных заведений, представители многих других специальностей. Всех вас объединяет преданность избранному делу, приверженность замечательным традициям своих предшественников – смелых первопроходцев, искреннее стремление трудиться на благо России и нашего народа.

Сегодня перед отраслью стоят масштабные, востребованные временем задачи, от эффективного решения которых во многом зависит социально-экономическое развитие страны, укрепление её промышленного, энергетического, оборонного потенциала, повышение качества жизни людей. Подчеркну – вам есть чем гордиться. Только за минувший год были открыты десятки новых месторождений полезных ископаемых, обеспечено воспроизводство основных видов стратегического минерального сырья, реализуются масштабные проекты в Арктике и на континентальном шельфе.

Уверен, что вы и в дальнейшем будете работать с полной отдачей, уделять приоритетное внимание широкому внедрению энергосберегающих, экологически чистых технологий. Ставить перед собой амбициозные цели и добиваться успеха.

Желаю вам реализации намеченных планов и всего наилучшего.

Пр-551 В.Путин

Наименование и адрес отправителя
 Канцелярия Президента Российской Федерации
 Москва, Кремль

telz0011.doc 20.03.24 z 2 100084 71019 7

Работникам и ветеранам
геологической отрасли

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

« 07 » апреля 20 24 г.
№ ММ-П39-8630
МОСКВА

Уважаемые друзья!

Поздравляю вас с Днем геолога. Ваша профессия во все времена была и остается одной из самых почетных и уважаемых. Она требует обширных знаний и практического опыта. Благодаря вашему самоотверженному труду и беззаветной преданности призванию Россия сохраняет статус ведущей державы в сфере добычи полезных ископаемых.

Геологическая отрасль является ключевым сектором национальной экономики, способствует росту промышленного производства, устойчивому развитию нашей страны. Огромный научный, технологический и интеллектуальный потенциал позволяет открывать новые месторождения, обеспечивать воспроизводство основных видов стратегического минерального сырья – нефти, газа, титана, золота. Продолжая традиции первопроходцев, вы эффективно решаете поставленные Президентом задачи. Важно, что при этом активно внедряете инновационные методы, такие как трехмерная сейсморазведка, горизонтальное бурение. А использование спутниковых навигационных систем, высокоточного лабораторного оборудования и программных продуктов дает возможность повысить уровень геологической изученности территории, составить цифровую карту разведанных запасов полезных ископаемых, увеличить извлекаемость и рентабельность добычи.

Уверен, что ваша деятельность и в дальнейшем будет способствовать укреплению сырьевого суверенитета Российской Федерации, повышению качества жизни и благосостояния миллионов наших граждан.

Желаю всем работникам и ветеранам отрасли крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, счастья и благополучия.

С уважением,

М.Мишустин
М.Мишустин
24031902.doc

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОСЬМОГО СОЗЫВА**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ**

ул. Охотный ряд, д. 1, Москва, 103265

Руководителю
Федерального агентства
по недропользованию
Е.И.ПЕТРОВУ
(7 апреля 2024 года)

Уважаемый Евгений Игнатьевич!

Поздравляю Вас, всех геологов и ветеранов отрасли с профессиональным праздником.

Открывая новые месторождения полезных ископаемых, геологи вносят значимый вклад в укрепление промышленного и энергетического потенциала, социально-экономическое развитие нашей страны.

Благодаря опыту, профессионализму, самоотдаче, ответственному подходу к делу специалистов горно-геологического комплекса, внедрению современных технологий отрасль успешно развивается, обеспечивается минерально-сырьевая безопасность России.

Желаю здоровья и всего самого доброго.

С уважением
В.В.Володин

**СОВЕТ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

СЕНАТОР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ул. Б.Дмитровка, д. 26, Москва, 103426

« 3 » апреля 20 24 г. № 20-02 130 / 200

Руководителю Федерального
агентства по недропользованию
Е.И.ПЕТРОВУ
ул. Б. Грузинская, д. 4/6, ГСП-3,
г. Москва, 125993

Уважаемый Евгений Игнатьевич!

Поздравляю Вас с Днём геолога!

Этот профессиональный праздник для богатой недрами Российской Федерации всегда имел особое значение. Ведь грамотная, эффективная и безопасная разработка полезных ископаемых – один из важнейших стратегических элементов национальной безопасности страны.

Это праздник всех специалистов, занимающихся поиском, изучением и добычей полезных ископаемых. Увлечённые и целеустремлённые профессионалы, искренне любящие свое дело, готовые терпеть недостаток комфорта и расставания на долго с близкими – это профессиональный костяк важных для страны отраслей.

Желаю Вам крепкого здоровья и успехов в работе на благо России!

С уважением,
Сенатор Российской Федерации *Д.И.Оюн*
Д.И.ОЮН

7 апреля 2024 г.

Награды

День геолога в Роснедрах

В ходе торжественного мероприятия в честь Дня геолога в Актовом зале Минприроды России для работников отрасли проведена познавательная лекция от Российского общества «Знание». О достижениях России рассказала академический руководитель магистерской программы «Анализ данных в девелопменте», инженер-программист, ведущий эксперт и старший преподаватель НИУ ВШЭ Мария Горденко. Поговорили о науке, работе с нейросетью, кибератаках, технологическом суверенитете страны, достижениях современных российских исследователей, цифровизации, трендах будущего и многом другом. Затем заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ Дмитрий Тетенькин и глава Роснедр Евгений Петров вручили награды заслуженным работникам геологической отрасли.

Предлагаем читателям «ГВ» фоторепортаж с места события.





Событие

Реализацию первого этапа Федерального проекта «Геология. Возрождение легенды» обсудили на выставке-форуме «Россия»

В феврале в Москве, на территории ВДНХ, прошел Форум национальных достижений: экология. Деловая программа была представлена презентацией эффективных решений и значимых достижений в сфере экологии по результатам реализации государственных проектов последних шести лет.

На панельной дискуссии Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) «Геология. Возрождение легенды» обсудили результаты первого этапа работ в рамках Федерального проекта «Геология. Возрождение легенды» (ФП).

Спикерами выступили: руководитель Роснедр Евгений Петров, советник руководителя Роснедр Алексей Грибанов, эксперты из подведомственных организаций Роснедр – Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья им. Н.М. Федоровского (ВИМС), Всероссийского научно-исследовательского геологического нефтяного института (ВНИГНИ), Гидроспецгеологии, Ведущего научно-исследовательского института в области морской геологии (ВНИИОкеангеология), а также представители Сахагеоинформ – Геологического информационного фонда Республики Саха (Якутия).

Глава Роснедр Евгений Петров начал панельную дискуссию с демонстрации общих показателей по Федеральному проекту на период 2022-2024 гг.: «Проект реализуется практически на всей территории Российской Федерации. В нем задействованы 23 объекта геологоразведочных работ, включая 8 на углеводородное сырье и 15 на твердые полезные ископаемые».

ФП направлен на расширение минерально-сырьевой базы страны и развитие экономики:

1. В 2023 году по объекту КМК (кобальт-марганцевые корки) проведены и завершены морские работы.

2. По объекту ГПС (глубоководные полиметаллические сульфиды) продолжены морские работы, которые планируется завершить в 2024 году.

3. По объекту ЖМК (железомарганцевые конкреции) начаты морские работы, которые плани-

руется продолжить и завершить в 2024 году.

4. Для ускоренного развития минерально-сырьевой базы Дальневосточного федерального округа и Сибири подготовлены Программы геологического изучения регионов.

Также Евгений Петров сообщил, что Россия по окончании геологоразведочных работ приступит к подготовке опытно-промышленной добычи железомарганцевых руд на дне Мирового океана.

О текущем статусе ФП по состоянию на 01.01.2024 г. рассказали специалисты подведомственных организаций Роснедр.

Заместитель генерального директора ВНИГНИ по геологии Алексей Соловьев рассказал о текущем статусе всех объектов геологоразведочных работ (ГРР) на углеводородное сырье (УВС). Институт ведёт работы на 8 объектах, включая региональные геологоразведочные работы на 7 перспективных площадях и бурение одной параметрической скважины.

«Благодаря проектному управлению региональные геолого-геофизические работы по большинству объектов выполнены на 100 процентов, в настоящее время ведутся камеральные работы», – отметил Алексей Соловьев. Результатом ФП будет подготовка 7 новых перспективных площадей для лицензирования на углеводороды.

Генеральный директор ВИМС Олег Казанов рассказал о текущем статусе объектов твердых полезных ископаемых (ТПИ). На начало 2024 года полностью завершены все опережающие геолого-геофизические и геохимические работы, на $\frac{3}{4}$ завершены заварочные горно-буровые работы, лабораторно-аналитические работы выполнены на $\frac{2}{3}$. Положительные результаты к 01.01.2024 г. достигнуты на 80%, и работы еще продолжаются. Географически объекты отбираются по принадлежности к минерально-сырьевым центрам.

Начальник Управления Государственного мониторинга состояния недр (ГМСН) Гидроспецгеологии Наталья Алексеева рассказала о текущем состоянии объектов геологоразведочных работ на подземные воды.



С 2022 года в рамках ФП геологоразведочные работы на подземные воды проводятся на 14 объектах по всей территории России. ГРР направлены на поиски и оценку подземных вод для питьевого водоснабжения населенных пунктов с недостаточным водообеспечением и обоснование резервного водоснабжения на период чрезвычайных ситуаций для городов, не имеющих защищенных источников обеспечения населения питьевой водой и разведанных месторождений подземных вод.

Заместитель генерального директора ВНИИОкеангеологии Герман Лейченко представил текущий статус работ в Антарктиде.

Наиболее успешными оказались работы, которые включают исследования на континенте и в Южном океане. Среди них уникальными, выполняемыми впервые в мировой практике, являются магнитная съемка с помощью беспилотного летательного аппарата (БПЛА) на Земле Королевы Мэри и ледовое бурение с целью отбора образцов коренного ложа из-под 600-метровой толщи льда на Земле Принцессы Елизаветы (российско-китайский проект).

Советник главы Роснедр, руководитель Ведомственного проектного офиса Алексей Грибанов представил Ведомственную проектную систему управления – дашборд «Мониторинг работ Роснедр» по управлению и мониторингу хода исполнения государственных контрактов и заданий в рамках ФП: «Управление широким массивом объектов и проектов с большим географиче-

ским охватом, безусловно связано с рисками, которые могут негативно сказаться на ходе выполнения и результате проектных работ. Для оперативного выявления, генерирования методов работы и устранения рисков, Роснедрами была разработана единая информационная база со сводным отчетом – дашборд «Мониторинг работ Роснедр». Проектируя дашборд, мы учли удобство и простоту его использования для избежания ненужного дублирования работ коллег, в частности курирующих управлений».

Об объектах, расположенных на территории Якутии, подробно рассказал директор Сахагеоинформ – Геологического информационного фонда Республики Саха (Якутия) Виталий Калашников, отметив, что на территории выполняется 7 объектов ГРР: 5 по УВС и 2 по ТПИ. Данные проекты позволят более обосновано проводить политику лицензирования территории Республики Саха (Якутия). Результаты работ повысят интерес инвесторов и недропользователей к изучаемой территории.

Реализация Федерального проекта «Геология. Возрождение легенды» позволит открывать больше месторождений полезных ископаемых, создаст основу для долгосрочного развития российских компаний сырьевого сектора, а также отечественных эффективных и природосберегающих технологий разведки и добычи полезных ископаемых.

Быть геологом – значит влюбиться В поле, ветер и запах тайги

Наталья Исааковна Назарова в этом году отметила 85-летие. Она – «Отличник разведки недр», «Ветеран труда», «Лучший наставник-геолог», «Почётный ветеран-геологоразведчик России», «Почетный член президиума Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик». После окончания в 1961 г. Среднеазиатского государственного университета работала на должностях геолога, старшего геолога, начальника поисковых партий на Тянь-Шане, Кызылкумах и Нуратинских горах, участвовала в исследованиях уникального и крупных золоторудных месторождений Мурунтау, Даугыз, Высоковольное.

В 1971 г. без отрыва от производства в возрасте 32 лет защитила кандидатскую диссертацию по золотоносности Чаткало-Кураминского региона, а в дальнейшем, в качестве заместителя председателя Республиканского координационного совета, руководила работами по объемному картированию и глубинным поискам на Марджанбулакском рудном поле и Нуратинском рудном районе с внедрением методики объемного картирования золоторудных объектов.

С января 1989 по 1993 г. с богатым багажом геологических знаний она продолжила свою деятельность на должностях научного и старшего научного сотрудника ЦНИГРИ, занимаясь золотоносностью углеродистых толщ различного возраста и исследованиями вещественного состава руд месторождений и вмещающих пород. Результаты её исследований опубликованы в более чем 30 статьях

и 4 монографиях по литологии, петрографии, строению и генезису рудных месторождений.

Так, в изданной ЦНИГРИ и написанной в соавторстве с П.Ф. Иванкиным монографии, трудно переоценить её вклад в развитие теории рудогенеза и разработку металлогенической зональности рудных узлов и районов на принципах гипотезы флюидизации земной коры и верхней мантии.

Неслучайно заместитель директора ЦНИГРИ по научно-исследовательской работе доктор геолого-минералогических наук А.И. Кривцов, первый главный редактор журнала «Руды и металлы», выбрал именно её кандидатуру на пост своего заместителя, на котором Наталья Исааковна Назарова проработала на протяжении 20 лет, проявляя при этом большую ответственность, инициативу, способствуя формированию положительного имиджа ЦНИГРИ как ведущего геологоразведочного института страны.



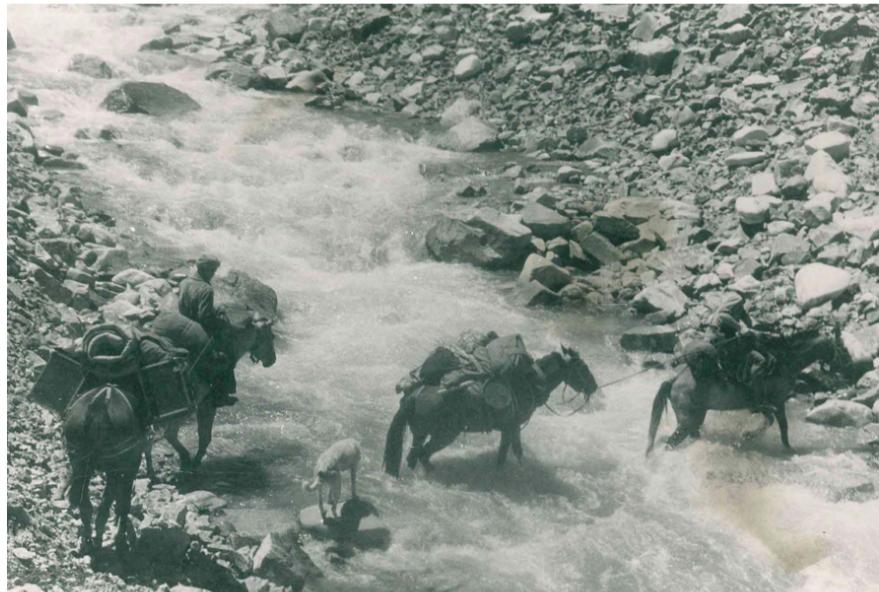
Председатель президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик». Л.П. Антонович вручает Н.И. Назаровой Диплом Почетного члена президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик»

В 2016 году в возрасте 77 лет с 54-летним трудовым стажем в геологической отрасли Наталья Исааковна Назарова ушла на пенсию и с тех пор безвозмездно трудится в составе Президиума Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик» в качестве члена жюри Всероссийского конкурса на премию имени А.В. Сидоренко «За лучшую популяризацию профессии

геолога», а с 2021 года по настоящее время – председателя жюри этого конкурса.

За успешную деятельность в ветеранском движении Назаровой Натальи Исааковны – члену Президиума, вручен Диплом Почетного члена ООО «Ветеран-геологоразведчик» к празднованию 30-летнего юбилея этой организации.

Уважаемая Наталья Исааковна, по случаю Вашего замечательного юбилея Роснедра и Президиум Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик» выражают Вам глубокую признательность за многолетний (54 года) плодотворный труд в геологической отрасли и (8 лет) в успешной ветеранской деятельности на благо отрасли и геологов будущих поколений. Желаем Вам хорошего здоровья, дальнейших творческих успехов в деятельности Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик», благополучия, и пусть Ваши дети, внуки и правнуки чаще радуют Вас своими успехами и достижениями!



Переправа через реку Ойганг в Чаткальских горах. Н.И., как начальник отряда, на первой лошади, 1965 г.



Пустыня Кызылкум. Наталья Исааковна с коллегой Сергеем Куваевым планирует дальнейший маршрут, 1974 г.



Узбекистан, Чаткальские горы. Наталья Исааковна учится управлять лошадью, что необходимо для передвижения и переправ, 1964 г.



С правнуками Данилом и Алексеем в ЦНИГРИ на Новогодней елке, 2012 г.

Геология в лицах

Ирина Владимировна Крейтер: геологи – народ особый, для нас работа это жизнь!

Ирина Владимировна Крейтер родилась в Москве 26 января 1939 г. в семье Владимира Михайловича Крейтера – замечательного геолога-практика и профессора двух кафедр, созданных им к тому времени в Московском геологоразведочном институте (МГРИ, кафедра разведочного дела) и Московском институте цветных металлов и золота (МИЦМиЗ, кафедра полезных ископаемых и рудничной геологии). Крейтер Дина Самойловна, мама новорожденной Ирины Владимировны, в то время была доцентом МГРИ.

Через год после рождения дочери Ирины Владимировны Михайловичем Крейтером была опубликована его выдающаяся книга: «Поиски и разведка полезных ископаемых». Эта книга в мае 1940 г. была успешно защищена на Ученом совете Московского геологоразведочного института как докторская диссертация. Она произвела настоящую революцию в геологоразведочном деле и для огромной армии геологов стала не только учебником, но и учением по поискам и разведке. Это учение способствовало открытию и вводу в эксплуатацию многочисленных месторождений стратегического сырья в тяжелые годы Великой Отечественной войны и восстановления народного хозяйства в послевоенный период.

Гром грянул в 1949 г., когда по «Делу геологов» Ирина Владимировна на 5 лет стала «дочерью врага народа». В период создания атомной бомбы в СССР поводом к этому послужил образец с высокой радиоактивностью, найденный под г. Абаканом в окисленных рудах жильного редкометалльно-медного месторождения Юлия, приуроченного к гранитоидному массиву в терригенно-карбонатной толще. Подобные месторождения не относились к объектам, зарекомендовавшим себя в мировой практике в качестве

поставщика более 1 % добываемого урана, а поэтому не относились В.М.Крейтером к перспективным геолого-промышленным типам. Такое мнение было воспринято в штuki наркомом ГБ, а профессор В.М. Крейтер был направлен для реабилитации на месторождение Юлия, где под охраной офицера и троих солдат жил и проводил поиски радиоактивного сырья в течение 5 лет.

В 1955 г. В.М. Крейтер и члены его семьи были реабилитированы. Это позволило его жене вновь стать доцентом МГРИ, его дочери Ирине Владимировне – в 1956 г. поступить и в 1961 г. окончить МИЦМиЗ, а профессору – создать свою 3-ю кафедру в Университете дружбы народов (УДН) и успешно готовить там для дружественных развивающихся стран специалистов-геологов по поискам и разведке месторождений полезных ископаемых. В ночь на новый, 1966 год, Владимир Михайлович после продолжительной болезни умер. В тот же год его именем один из его учеников назвал хромитовое месторождение в Африке.

В 1961 году после окончания института Ирина Владимировна Крейтер молодым специалистом более года работала в Печенгской экспедиции, занимавшейся разведкой медно-никелевого месторождения, а затем перевелась в Центральную геохимическую экспедицию, где в 1962–1964 гг. изучала околорудные метасоматиты колчеданно-полиметаллических месторождений Закавказья, вплоть до поступления в аспирантуру Университета дружбы народов на кафедру петрографии. Там же в 1969 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию «Околорудно-измененные породы и последовательность их формирования на Озерном колчеданно-полиметаллическом месторождении».



Ирина Владимировна Крейтер (вторая слева) с подругами

Работая с 1967 г. в ЦНИГРИ на должности старшего научного сотрудника и ответственного исполнителя тематических исследований на колчеданно-полиметаллических месторождениях Рудного Алтая, И.В. Крейтер в соавторстве с Д.И. Горжевским, В.В. Кузнецовым и др., под руководством А.И. Кривцова в 1983 г. был разработан прогнозно-поисковый комплекс колчеданно-полиметаллических месторождений в вулканогенно-осадочных толщах. Его внедрение привело к значительному приросту запасов на Корбалихинском месторождении в Змеиногорском районе.

Проведенные в 1983-1987 гг. Ириной Владимировной Крейтер исследования минерализованных черносланцевых толщ вылились в прогнозирование нового золоторудного района в Западной Калбе. В 1988-1990 гг. ею уточнены условия локализации залежей существенно свинцовых руд в терригенно-карбонатных породах на месторождениях Восточного Забайкалья. В качестве секретаря «Интеррудгео» в эти годы она участвовала в международной программе научно-технического сотрудничества стран членов СЭВ.

В 90-е годы, вплоть до выхода на пенсию в 2001 г., Ириной Владимировной Крейтер обобщался опыт прогноза, поисков и разведки колчеданно-полиметаллических месторождений различных геолого-промышленных типов России и Зарубежья, выполнялась общественная работа секретаря Совета по апробации кандидатских диссертаций и оргкомитета ряда отраслевых совещаний по форма-

ционному анализу при прогнозе и поисках рудных месторождений.

Результатами плодотворной профессиональной и общественной деятельности и прекрасными человеческими качествами в отношении коллег Ирина Владимировна заслужила глубокое уважение, память и любовь ветеранов и сотрудников ЦНИГРИ. К юбилеям от руководства института, профкома, Совета ветеранов и коллег ей всегда вручались благодарственные письма с единовременными вознаграждениями.

С 1967 года по решению Ученого совета УДН ежегодно 24 октября в день рождения В.М.Крейтера – Заслуженного деятеля науки и техники – проводятся научные чтения его имени, посвященные проблемам учения о промышленных типах месторождений их поисков и разведке. В 2023 г. прошли 57-е научные чтения. Отрадно всегда видеть на них в составе оргкомитета Ирину Владимировну в качестве жизнеутверждающего символа в истории геологической науки нестареющего учения её гениального отца, апробированного несколькими поколениями студентов, аспирантов, специалистов геологоразведчиков.

Ирина Владимировна, как руководитель коллектива художественного слова «Собеседник», своими выступлениями более 20 лет радует благодарных слушателей Дома учёных. По воспоминаниям современников, её папа наизусть читал собеседникам роман Евгений Онегин и поэмы других классиков. Ирина Владимировна, как наследник генов своего знаменитого отца, в лучших традициях своей семьи воспитывает многочисленных правнуков.

Руководство Роснедр, Президиум Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик» и коллеги выражают Ирине Владимировне глубокую признательность за многолетний плодотворный труд в геологической отрасли и общественную деятельность, особенно за заботу о сохранении памяти своего гениального отца, создавшего нестареющее учение о поисках и разведке месторождений полезных ископаемых, которое использует уже 5-е поколение геологов. Желаем Вам, Ирина Владимировна, и Вашим близким радости творчества, здоровья и благополучия!



Студенческие годы, геодезическая практика на 1-м курсе



Геологическая партия ЦНИГРИ на колчеданно-полиметаллическом месторождении Озерное, 1964 г.



Практика, 3-й курс, Дальний Восток, Кавалеровский район, 1959 г.



Берег реки Корболиха, Алтайский край, район месторождения Корболиха, 1965 г.



Защита кандидатской диссертации в Университете дружбы народов, 1969 г.



На керно-складе, колчеданно-полиметаллическое месторождение Золотушенское, Алтайский край, 1975 г.

Друзей моих прекрасные черты

И вот тогда из слез, из темноты из бедного невежества бывшего друзей моих прекрасные черты появятся и растворятся снова

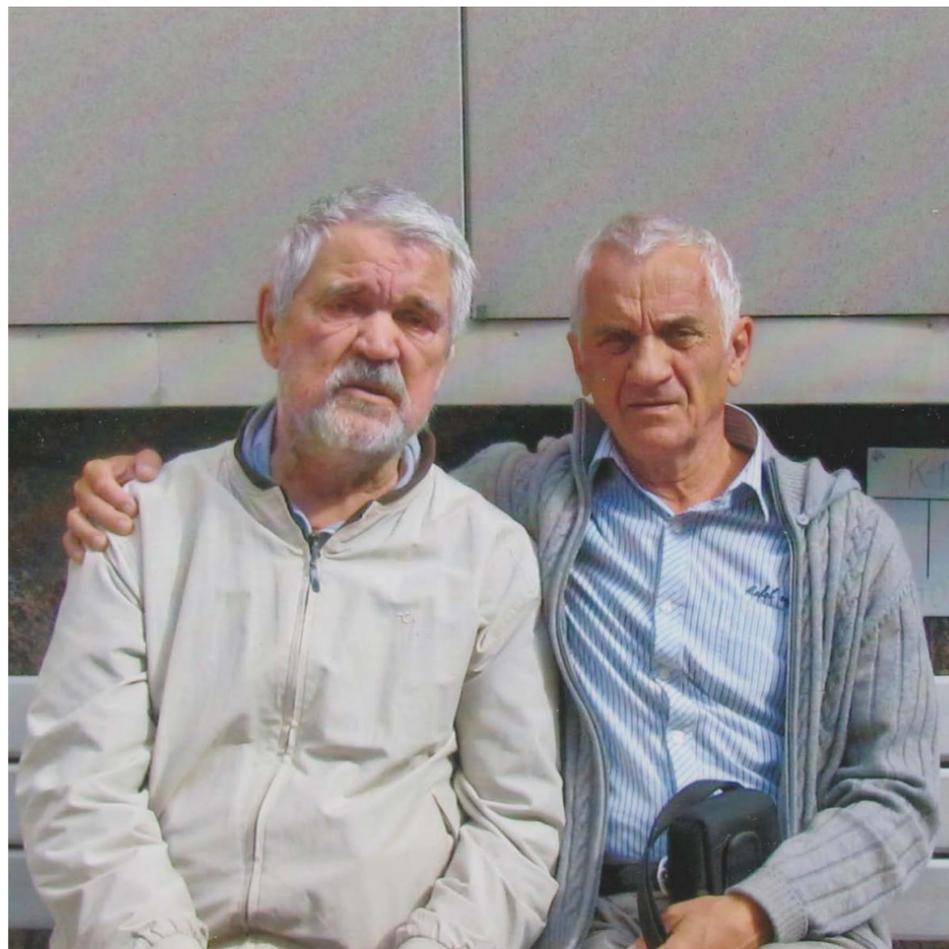
Б. Ахмадулина

Вместо вступления

Это не мемуары и не воспоминания глубоко пожилых людей о своей юности, а размышления о времени и желании понять, чем нынешняя студенческая молодежь отличается от тех, кто учился и оканчивал вуз 60 лет назад, то есть, например, в 1965 году и поделиться своим опытом. Мы попытались сделать это на примере студентов Свердловского горного института и нашей группы РФ-59-1. Что означает эта аббревиатура? РФ – это разведка физическая или разведка физикой (неофициальный источник информации), 59 это год начала учебы, а 1 – номер группы. В первой группе изучали дополнительно разведку и поиски месторождений радиоактивного сырья, а в группах 2 и 3 только общие методы геофизики. После окончания вуза мы не теряли связи друг с другом долгие годы, собирались в Свердловске практически в полном составе и через 5, и через 10, и через 25 лет после выпуска. Это была естественная и непреодолимая потребность в общении и интерес к судьбе товарищей по учебе. А еще, в Свердловске оставались люди, которые занимались организацией этих встреч – Миша Светлов и Игорь Сосновский. Хорошо помним, что в 1990 году, когда по случаю какого-то юбилея института, в актовом зале собралось большое количество бывших выпускников разных лет, самое большое их количество было из группы РФ-59-1, и большинство преподавателей сидело за нашим большим столом. Чем же заслужила группа такое внимание и почему о ней писала институтская газета «Горняк», а всесоюзная радиостанция «Юность» посвятила ей передачу? Честно говоря, у нас самих нет полного ответа на этот вопрос. Да, в 1965 году группа по итогам 5 лет учебы была признана лучшей в институте и награждена поездкой в Ленинград в полном составе, но были ведь и другие хорошие группы и победители таких соревнований или конкурсов. Да, наверное, впервые за многие годы вся группа была направлена в приказном порядке на работу в Казахстан, в Степную экспедицию. До этого традиционно при распределении учитывалось желание и право выбора каждого выпускника. Кстати, это распределение, несмотря на

общее неудовольствие, способствовало тому, что большая группа самостоятельных людей с дипломами равного достоинства, в равных условиях начали негласное конкурентное соревнование за «место под солнцем». Но разве это причина того, чтобы группу вспоминали в институте много лет? Думаем, тут секрет в счастливом сочетании многих факторов: и возрастной состав группы, и личные качества каждого студента, и удачный выбор старосты и комсорга, и доверительные отношения с преподавателями и наставниками. Наверно, было важным и время «становления» группы как единого коллектива – время 60-х годов. Молодые люди первой четверти нашего века вряд ли знают кто такие «шестидесятники» века прошлого. На этот вопрос Википедия отвечает так: «В XX веке шестидесятниками стали именовать сложившееся во время хрущёвской «оттепели» поколение советских людей, которые в основном принадлежали к интеллигенции». К.С. Беляев отмечает их следующие черты: чрезвычайная активность, чёткая жизненная позиция, прямолинейность, оптимизм, честность, творческий максимализм. Студенты группы РФ-59-1, которые учились с 1959 по 1965 год, с полным правом могут называть себя таковыми. Было бы самонадеянным награждать каждого из нас этими качествами, но вся группа, как единый организм, близка к этой характеристике. А может быть, причины появления таких групп вообще не поддаются анализу? Один из нас поделился своими сомнениями с сыном, который сам преподаёт в наши дни экономику в одном из вузов. Сын ответил: «Не знаю, почему год на год не приходится и почему среди ординарных групп вдруг появляется такая, к которой идешь читать лекцию с большим желанием, а общение с ней доставляет просто удовольствие».

Группа РФ-59-1 сформировалась, на наш взгляд, удивительно гармонично по возрастному составу и жизненному опыту. Половина студентов группы оказалась вчерашними школьниками с очень приличными отметками в аттестатах и сердцами, открытыми всему новому, а другая половина (более



старшая по возрасту в среднем на 3-4 году) – это люди, отслужившие в армии или вчерашние производственники с жизненным опытом и большим желанием получить высшее образование. Удивительно, что в коллективе никогда не было разделения на «салаг» и «стариков». Более сильные в учебе помогали слабым, продвинутые в спорте или в искусстве делились своими знаниями и опытом с менее искусными. Мы помним, как группа ходила в деканат, когда кто-нибудь из нас нуждался в пересдаче экзамена. Очень важной оказалась роль старосты и комсорга группы. Володя Миронов, прошедший военную службу, сразу заявил, что для него не будет любимчиков и каждый пропуск занятий будет отмечен в журнале. Дисциплина посещения лекций была на уровне. Володя отлично учился, а во всех организаторских вопросах был довольно жестким, но справедливым старостой. По комсомольским делам авторитетным руководителем был Геннадий Новиков, человек прошедший военную службу, член парткома института. Геннадий увлекался спортом и был организатором многих спортивных соревнований. Благодаря нашим лидерам, мы активно участвовали во всех общественных делах института – субботниках, демонстрациях, диспутах, КВН. Молодые ребята у нас подобрались талантливые. Гена Голиценко увлекался живописью и в свободные минуты не расставался с мольбертом. Благодаря Гене мы узнали о работах Ильи Глазунова, о старом издании Библии с иллюстрациями Доре. Володя Бушманов рисовал дружеские шаржи, над которыми покатывалась вся группа. Миша Светлов увлекался музыкой и лабал джаз в институтском ансамбле и на танцах в закрытых «шара-

гах» Свердловска, а Витя Скоровров был прирожденным артистом разговорного жанра. В комнате общежития, где появлялся Витя через десять минут уже стоял гомерический хохот. Женя Ушаков был увлечен туризмом и из зимних походов привозил целые рюкзаки образцов малахита, опалов и раздавал их всем желающим. Более подробно о них и других наших товарищах мы расскажем ниже.

И все же главным в нашей институтской жизни была учеба – с лекциями, семинарами, практически занятиями и производственными практиками. Начинала группа довольно скромно, с большим количеством троек и неудов, но год от года улучшала свои показатели, из группы уходили случайные люди. Кроме отличника Володи Миронова и двух-трех близких к нему по среднему баллу студентов, остальные шли к диплому плотной кучкой «хорошистов» с редкими тройками. Конечно, бывали на экзаменах и провалы и пересдачи и даже отчисления, но к финишу дошли 17 человек из первоначальных двадцати пяти. Были в нашей группе и не очень приятные эпизоды. После сдачи весенней сессии на третьем курсе почти всю группу «замели» в милицию за «организацию коллективной драки в центре Свердловска». Дело было громкое, несколькими нашими товарищами грозило исключение из комсомола и института, и только вмешательство ректора Глеба Павловича Саковцева позволило спустить это дело на тормозах. Мы считаем главным в этом событии слово «коллективная».

Геология в лицах

Разные судьбы

Г.И. Новиков

Р.А. Орлов

Мы с Геннадием Ивановичем Новиковым думали написать этот раздел вместе, но, к сожалению, состояние его здоровья не позволило осуществить задуманное в полной мере. Он поручил мне завершить эту работу, что я и сделал. Геннадий просмотрел мои записи и одобрил их.

Я, Радомир Орлов, начал учиться в группе РФ-59-1 на втором курсе в октябре 1960 года. До этого я окончил в 1958 году среднюю школу в городе Воронеже и поступил на геологический факультет Воронежского университета, где и проучился два года. Этот опыт позволяет мне взглянуть на группу РФ-59-1 как бы со стороны и сравнить ее с коллективом, в котором я «варился» два года и из которого ушел по собственному желанию, несмотря на то, что «брехал» геологией с 7-го класса. Тому было несколько причин, но основная – это разочарование не столько профессией, сколько климатом в коллективе. Я могу ошибаться, но 1958 год был первым, когда в вузы стали принимать на льготных условиях вчерашних производственников и демобилизованных. Их в нашем наборе оказалось около половины (так же, как и в РФ-59-1). Но! Если в Свердловске «старички» и вчерашние школьники жили дружно и уважительно относились друг к другу, то здесь «старички» просто задавили вчерашних школяров, и часто наше общение переходило в выпивку. Так что вопрос о гармонии двух поколений в учебном процессе не такой однозначный, как кажется. Все зависит от конкретных людей и их достоинств и недостатков, а хороший и дружный коллектив – это вообще промысел Божий.

О Воронежском университете скажу еще только то, что неслучайно два его выпускника стали министрами геологии СССР и РСФСР – А.В. Сидоренко (1963-1975) и Б.А. Яцкевич (1999-2001). В университете были прекрасные преподава-

тели и профессора. Я с благодарностью вспоминаю тех, кто дал мне основы геологии. Эти знания очень пригодились мне, когда я работал на производстве в геофизической экспедиции и при защите кандидатской диссертации, тема которой была на стыке сейсмологии и геологии.

Кто-то из ребят прислал материалы о группе из институтской газеты «Горняк» за 1964 год (с ума сойти, как давно это было!). Очень интересно читать. Чувствуется время, идеология, значение комсомола и совсем другое отношение к жизни и учебе. Честно говоря, все события были в нашем восприятии тогда и сейчас не совсем такими, как написано в статье. Не было постановлений по борьбе с неуспевающими, навязчивой идеологической «упертости» про строительство коммунизма и т.д. Все было проще и человечнее. О роли комсомола в нашей жизни мы поговорим отдельно, а здесь скажу, что очень жаль, что в наше время нет организации, спланивающей молодых людей. А факты в статье «Горняка» были все правдивые, вранья нет совсем, есть небольшие ошибки и только. Например, мы всей группой поехали на работу в одну экспедицию не по своему желанию, а по приказу министерства и Геннадий Голищенко действительно был классным художником, но никогда не писал стихов.

Захотелось дополнить ту старую публикацию. Начну, как и в той старой статье, с лидеров группы. Наш староста Володя Миронов описан в статье полно и точно – авторитетный и умный руководитель, жесткий, но справедливый. Я прожил с Володей в общаге в одной комнате два года и узнал его достаточно хорошо. Характер у него был действительно временами тяжелый. Но лидером он был бесспорным, и мы возлагали на него большие надежды и ожидали бурного карьерного роста. Но не случилось. Получив назначение в одну экспе-

дицию, вся группа начала как бы индивидуальный забег с низкого старта в одинаковых условиях. И тут случилось неожиданное, бесспорные лидеры в учебе как-то потерялись, а вперед вырвались крепкие середняки в учебе, но с сильными и независимыми характеристиками. Таким стал Геннадий Новиков, первым «выбившимся» из рядовых инженеров в старшие геофизики, но и о нем речь впереди. Через два-три года стали расти по карьерной лестнице и остальные. Летом 1967 года, когда я работал уже старшим геофизиком поисковой партии, Володю Миронова перевели из стационарной партии под мое начало рядовым геофизиком, но и в нашей партии он не прижился. Мне трудно объяснить, почему бывший лидер потерял свои лидерские качества, инициативу, какую-то одержимость в работе, как это было в институте. Через год он перешел на работу на урановый рудник, но и там карьера у него не сложилась. В последние годы своей жизни он работал под Екатеринбургом, какое-то время в партии которой руководил Михаил Светлов. Мы связывались с дочерью Миронова Леной во время очередной встречи группы в конце 80-х, но Володя категорически отказался приехать на встречу, ссылаясь на то, что у него нет подходящего костюма. Для меня это самая неразрешимая и болезненная загадка.

Виталий Сергеевич Исакин по среднему баллу в дипломе был вторым после Миронова. Он в институте «рулил» в институтском комитете комсомола и в группе был заметным идеологическим лидером. Виталий проработал в экспедиции до 1968 года на инженерных должностях в партиях. Потом был откомандирован в порядке перевода в Целинный горно-химический комбинат, где работал старшим, главным геофизиком ГРП. В 1975 году был выбран на должность секретаря парткома рудоуправления №4. В 1989 году возглавил Степногорский городской комитет по охране природы, где продолжал работать на разных должностях до 2010 года, вплоть до пенсии.

Владимир Яковлевич Бушманов родился в 1941 году и по-

ступил в СГИ после окончания Свердловского суворовского училища. Наш признанный карикатурист великолепно владел этим жанром, как и острым словом. Один раз на лекции по физике нарисовал и показал нам шарж на Витю Румянцева, вошедшего в аудиторию в пиджаке, заправленном под ремень в брюки. Это вызвало на «камчатке» такой гомерический хохот, что профессор И.К. Овчинников был вынужден выгнать всех весельчаков с лекции. Все студенческие годы Володя дружил с Генной Новиковым и по карьерной лестнице повторял его шаги – старший геофизик, главный геофизик, начальник поисково-разведочной партии №47. В 1981 году стал заместителем, а в 1985 году генеральным директором ПНО «Степгеология» и проработал в этой должности до закрытия бывшей Степной экспедиции в 1998 году. Таким образом, Володя установил рекорд по продолжительности непрерывной работы в одной экспедиции – тридцать лет и три года (как в русской сказке).

Последние годы Владимир Яковлевич работал в «Невскеологии» ведущим геофизиком и руководителем поисковых работ в Карелии. Рано женился, его жена, Галина Дмитриевна, замечательная женщина, практически была членом нашей группы и опекуном всех холостяков. Володю сломала смерть сына, погибшего в раннем возрасте, он потерял интерес к жизни, а инсульт окончательно добил его. В настоящее время живет в Екатеринбурге. Его дочь Лариса и внучка Варвара окончили геофизический факультет бывшего СГИ, и мы все гордимся этим.

Геннадий Голищенко, наш художник. В зрелом возрасте стал профессионалом, членом Союза художников Узбекистана. Любимым жанром Геннадия был пейзаж, хотя специалисты отмечали его жанровые композиции, натюрморты и портреты. В группе он носил кличку «Беня». Любимым писателем Гены был Бабель, его знаменитые «Одесские рассказы» и легендарный вор Беня Крик. Вот от частого цитирования Бабеля и получил Гена прозвище.

Мы были вместе с Геннадием на практике в Якутии, три месяца спали рядом на нарах в десятиместной палатке вместе с «бичами», которые работали канавщиками, чудесными ребятами, открытыми и бескорыстными. Они научили нас чифирить и делать из обоймы подшипника настоящую финку, а мы делились с ними своими знаниями. Геннадий Николаевич стал первым в нашей группе кандидатом наук за изучение осадочного месторождения урана в мульде юрского возраста в районе, где экспедиция искала только древние месторождения. Работал Геннадий тогда уже на Степногорском комбинате. Позже он переехал в Узбекистан, работал геофизиком на урановом руднике в Учкудуке, а затем в Ташкенте, где участвовал со своими картинами в многочисленных выставках и был удостоен серебряной медали Академии художеств Узбекистана. Вот так сплелись в одном лице, «в одной упряжке «конь и трепетная лань», то бишь искусство и геология.

Игорь Сосновский, самый позитивный в группе, никогда не унывающий добрый и гостеприимный человек из хорошей еврейской семьи. У Игоря были замечательные родители, которые разрешали ему приводить в квартиру ораву горлающих хоккейных болельщиков (в лице 6-8 студентов нашей группы) чтобы посмотреть по телевизору чемпионат мира и даже отметить очередную победу стаканчиком дешевого вина. И еще вспоминаю наше путешествие на практику в Якутию, когда в Большом Невере Игорек уговорил нас троих отдать ему последний, оставшийся у нас рубль, чтобы выиграть в бильярд трояк, но проиграл его, за что чуть не был побит голодными приятелями. Ведь до пункта нашего назначения оставалось еще несколько сотен километров. Игорь хорошо учился, активно участвовал в жизни группы, был энергичным организатором КВН, а в играх между вузами Свердловска в 1964 году был капитаном команды СГИ. Отработав в Степной экспедиции положенные по закону три года, уехал в Свердловск и там продолжил карьеру. Многие годы вместе с Мишей Светловым

организовывал наши встречи в институте, а это, поверьте мне, нелегкая работа. Спасибо им огромное за это от всех нас.

Михаил Иванович Светлов, друг мой сердечный, самый близкий мне в группе человек. Миша, а по кличке в группе Митягин, на полгода был младше меня, но, к огромному несчастью, умер несколько лет тому назад – сердце отказало. Как и почему с самого знакомства нас «прибило» друг к другу не поддается объяснению. По характеру мы совсем разные. Я человек довольно закрытый и немногословный, он рубаха-парень, спортсмен, активный и нетерпеливый холерик и в то же время сентиментальный, обидчивый и влюбчивый. Мы доверяли друг другу самые сокровенные тайны, но и спорили до посинения. Михаил был в институте активным спортсменом и музыкантом – играл на контрабасе в институтском джаз-банде, проводил нас в закрытые свердловские институты, где ребята музыканты подрабатывали. После института мы с Мишей определились в одну поисковую партию и поработали в ней два сезона. Зимой жили в общежитии, а потом перешли в квартиру геологов, работавших в стационарной партии. Занимались на досуге самостоятельностью и готовили новогодний капустник, который стал событием в культурной жизни экспедиции. Через три года Миша подался в Уфу, а затем в Свердловск. Здесь он окончил аспирантуру и начал активно внедрять на Урале ядерно-физические методы опробования на медных месторождениях.

Со временем, в начале девяностых, организовал свою фирму по разработке, изготовлению и внедрению в промышленных условиях аппаратуры для нейтронных методов контроля качества добываемых полезных ископаемых и преуспел в этом направлении науки и в бизнесе. Написал диссертацию, но не смог продать ее в институте Геофизики УФАНа, а в 2001 году поддерживал меня и страховал, когда я защищался в том же институте.

Пожалуй, единственным человеком, кто после распределения в Степную экспедицию проработал в ней почти 30 лет в полевой партии в каче-

стве главного геофизика, стал Семен Дмитриевич Загуменников. Это был человек невероятно преданный геофизике и конкретно радиоактивным методам. Может сложиться мнение, что эта зашоренность была вызвана узостью интересов, но нет. Семен Дмитриевич увлекался шахматами, играл на гитаре, собрал хорошую коллекцию пластинок и был компанейским человеком, но главным для него была работа и конкретно радиометрия. Здесь он был первоклассным ассом и требовательным руководителем. При одной из встреч группы в Екатеринбурге в девяностом году, мы с Мишей Светловым запустили анкету с десятком и шуточных и серьезных вопросов для бывших однокурсников. На вопрос о самом счастливом дне жизни ребята и девчонки отвечали так – рождение ребенка, свадьба, катание на слоне в Индии и другие милые мелочи. А Сима ответил: защита отчета по месторождению Глубинное в ГКЗ (комиссия по запасам). Остался главным геофизиком полевой партии до 1994 года, когда перебрался в Екатеринбург. Является одним из первооткрывателей Агашского месторождения урана на территории Кокчетавской области Казахстана, награжден государственными и ведомственными наградами.

После многолетней работы в должности главного геофизика, Семен не согласился работать геофизиком в экологической партии УГУ, как ему предлагали, так как считал это недостойным для своей квалификации. Он всегда отличался категоричностью и крайностью взглядов по всем вопросам (или белое, или черное!), и спорить с ним, особенно в преклонном возрасте, было трудно, если не бесполезно. Оставшиеся годы подрабатывал ночным сторожем. У меня Семен Дмитриевич всегда вызывал чувство уважения за непоколебимость своих принципов. Кстати, родился Семен Дмитриевич Загуменников 1 января 1937 года.

Александр Гагаев ушел из Степной экспедиции практически сразу после распределения. Ему удалось перевестись на Дальний Восток, куда он мечтал попасть еще в инсти-

туте, и где работал его старший брат. Он пропал из нашего зрения на многие годы, если не сказать на десятилетия. Но «гены группы» взяли свое, и Саша объявился и вышел на связь. По нашей просьбе, Александр подробно написал о своем послужном списке на Дальнем Востоке, который оказался очень интересным. Он обоснованно гордится своей работой по поискам в Хабаровском крае олова, железа, золота, урана, решением крупных инженерно-геологических задач, например, поиски площадки под строительство Дальневосточной атомной электростанции. Результаты этих работ изложены в 20 основательных отчетах, автором и соавтором которых является Александр Николаевич Гагаев. В возрасте 75 лет Александр вышел на пенсию и переехал в город Белгород. У него хороший дом, большой сад и огород. Саша увлекается рыбалкой и садоводством, что он и заслужил после 50 лет скитания по дальневосточной тайге. Дай ему Бог здоровья. Мы перезваниваемся с ним по праздникам и делимся новостями.

Андрей Петрович Астафьев был самым возрастным в нашей группе, он родился в 1934 году, и на первом курсе ему было уже больше 25 лет. Поступил в институт после службы на Тихоокеанском флоте, закончив службу в должности главстаршины. Возраст и жизненный опыт позволяли Андрею, наверное, вести себя в компании «салаг» как старший дядька, но он был человеком очень деликатным, я бы сказал стеснительным. Вечерами из комнаты, где жил Андрей раздавалась музыка, он играл на домбре, а Саша Ларионов на баяне. В Степной экспедиции Андрей проработал 5 лет в должности инженера-геофизика стационарной партии, и мы с Мишей Светловым две зимы после полевого сезона в поле жили в его однокомнатной квартире в Макинке. В 1970 году Андрей переехал в ГПП «Березовгеология» (г. Новосибирск) и работал там старшим геофизиком объединения многие годы. С 1984 по 1990 г. Андрей Петрович был в заграничной командировке в ГДР, где работал консультантом в объединении «Висмут». Я знаю, что

Геология в лицах

два срока заграникомандировки надо заслужить безупречной работой и взаимопониманием с принимающей стороной. После возвращения из Германии работал руководителем группы ремонта и выпуска геофизической аппаратуры.

Теперь о Геннадии Ивановиче Новикове. В группе РФ-59-1 Геннадий пользовался авторитетом комсомольского вожака и имел кличку Партайгеноссе. Авторитет был заслуженный, а не по обязанности, был он парнем компанейским и открытым, смеялся в прямом смысле «до слез». Занимался в институте организацией дружины. До сих пор вспоминает, как стоял в оцеплении на митинге, посвященном приезду в Свердловск Фиделя Кастро рядом с трибуной. Был всегда в первых рядах на субботниках, спортивных соревнованиях, в общем, свойский парень. Эти качества характера и позволили Геннадию на производстве вырваться вперед по карьерной лестнице. Он первым из нашего выпуска стал старшим геофизиком одной из сезонных партий, потом начальником партии, несколько лет руководил разведкой архангельских алмазов, а в конце карьеры стал генеральным директором ПГО «Невскгеология» в Петербурге.

Прямо скажем, человек прошел трудный, но славный путь. Я не буду перечислять все награды (только орденов у него три!) и звания, которых удостоен Геннадий Иванович, их полный перечень и послужной список можно посмотреть в книге «Геофизики России», «Знаменитые люди Санкт-Петербурга» и других. Отмечу только несколько значимых вех на его пути. Много лет Геннадий возглавлял крупную разведочную партию в Казахстане. На его счету открытие и разведка двух урановых месторождений, строительство в чистом поле большого и благоустроенного поселка геологов с клубом, магазинами и музыкальной школой. Одного этого уже много для одного человека. В 1984 году, по рекомендации руководителя Первого главка Н.Ф. Карпова, из теплой квартиры в партии № 41 по-

ехал с многодетной семьей в холодную Архангельскую область изучать только что открытое месторождение алмазов. После нескольких лет работы под Архангельском, переехал с семьей в пригород Ленинграда, работал в эти годы заместителем генерального директора «Невскгеологии». Курировал в том числе оказание помощи в восстановлении разрушенного землетрясением города Спитак, бывал там лично. Уже работая генеральным директором ПГО «Невскгеология», получил квартиру в центре Петербурга, которую, конечно, заслужил годами долгого скитания по просторам страны. Геннадий Иванович является первооткрывателем двух месторождений урана. Последние 10 лет (2003-2013 г.) своей трудовой деятельности был директором представительства АО «Севералмаз» в Санкт-Петербурге.

На встрече в институте в 1990 году многие почувствовали перемену в поведении нашего друга – появилась какая-то независимость, я бы сказал «статусность». И это оправданно, так и должно быть, ведь от него как от руководителя крупного коллектива зависело многое, иногда – судьбы людей. Не буду много рассуждать о достоинствах Геннадия, но меня всегда удивляли многочисленные знакомства и дружба с самыми разноплановыми и неординарными людьми, особенно когда он перебрался в Питер. Здесь и известный скульптор, работы которого украшают Санкт-Петербург и другие города, и руководитель крупного банка, и контр-адмирал, заведовавший музеем на легендарном крейсере «Аврора», и известный тренер, и актеры. Я уж не говорю об институтских и школьных товарищах и тех, с кем Геннадий Иванович работал многие годы. Просто блестящая компания. И всех их привлекает в хлебосольном доме жена и ангел-хранитель моего друга, Зоя Афанасьевна, не знающая ни покоя, ни усталости. Низкий поклон ей. Я горжусь своим институтским товарищем и желаю ему здоровья и бодрости.

И в конце немного о себе. Я уже говорил, что пришел в

группу на втором курсе, но действительно влился в коллектив безболезненно и органично. После Воронежа сразу почувствовал себя в студенческой среде, где мне просто хорошо и уютно. Все годы учебы прожил в общежитии, и это мне очень нравилось. Учился с удовольствием и имел приличный средний балл по успеваемости. В институте занимался подводным плаванием в бассейне Уралмаша, но вынужден был уйти из-за травмы.

Как и все, трудовую деятельность начинал в Степной экспедиции старшим техником-геофизиком. Проработал в различных партиях Степной экспедиции 13 сезонов, последние 5 лет – главным геофизиком разведочной партии № 47. Осенью 1977 года был направлен в командировку в Болгарию, где проработал пять лет консультантом по поискам урана. За эти годы исколесил всю страну, подружился с чудесными людьми. И теперь, когда я вижу, как сносятся памятники нашим воинам, к которым мои сыновья-пионеры ежегодно возлагали цветы, мне горько и стыдно за это предательство.

Осенью 1982 года после окончания заграникомандировки мы с женой решили перебраться в родной Воронеж. В «Воронежгеологии» начинал как инженер-геофизик тематической партии, потом старший геофизик, начальник полевой партии. Через 7 лет был назначен главным геофизиком экспедиции, где и проработал до распада отечественной геологической службы в общей сложности двадцать лет. В экспедиции только полевых геофизических партий было больше десяти (плюс лаборатория физических свойств горных пород, крупный вычислительный центр, тематическая партия, ремонтная мастерская), которые работали на площади всего Черноземья. А это и территория Курской магнитной аномалии (Белгородская и Курская области) и юго-восток Воронежской области с его медно-никелевыми месторождениями и осадочные месторождения Тамбова и Липецка. И все это буквально рухнуло в

пропасть в девяностые годы. Эта катастрофа стала причиной безвременной смерти многих людей, посвятивших геологии всю свою жизнь.

После окончательного распада экспедиции 2002 году я был приглашен на работу в совместную Сейсмологическую лабораторию Воронежского государственного университета и Геофизической службы РАН. Занимался слабыми землетрясениями в Европейской части России и их геологической природой, изучал на этой территории погребенные метеоритные кратеры девонского возраста и их отражение в структуре микросейсмического шума. Защитил в Екатеринбурге (в Институте геофизики РАН) в 2011 году кандидатскую диссертацию и в 82 года, после двадцати лет работы в лаборатории, окончательно ушел на пенсию.

По-разному сложилась личная жизнь моих друзей, но четверо из ныне живущих, и я в том числе, отметили уже золотые (50 лет) и далее идущие свадьбы – изумрудные (55 лет) и так далее. Просмотрев вновь список своих одноклассников, я пришел к выводу, что группа РФ-59-1 действительно была неординарной. Многие мои друзья достигли значимых успехов в карьерном росте и занимали высокие посты на производстве, многие реализовались в науке, искусстве или любимой работе. А те, кто не дослужился до больших чинов, не изменили своей специальности, остались навсегда добрыми людьми и моими друзьями. Правильно говорят, что геология и геофизика – это не специальность, это образ жизни, и судьбы моих друзей по группе РФ-59-1 прекрасно это иллюстрируют. Как писал гениальный А.С. Пушкин:

*«Им овладело беспокойство,
охота к перемене мест,
весьма мучительное свойство,
немногих добровольный крест».*

Это и про Онегина, и про нас грешных, геологов и геофизиков тоже.



Евгений Ляшенко

Уважаемые читатели, «ГВ» продолжает знакомить Вас с фотоальбомом Евгения Ляшенко «Гармония красоты и формы. Цветные камни от агата до яшмы». Вы сможете увидеть авторскую коллекцию каменных яиц. Фотографии сопровождаются привязкой мест отбора образцов.

ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

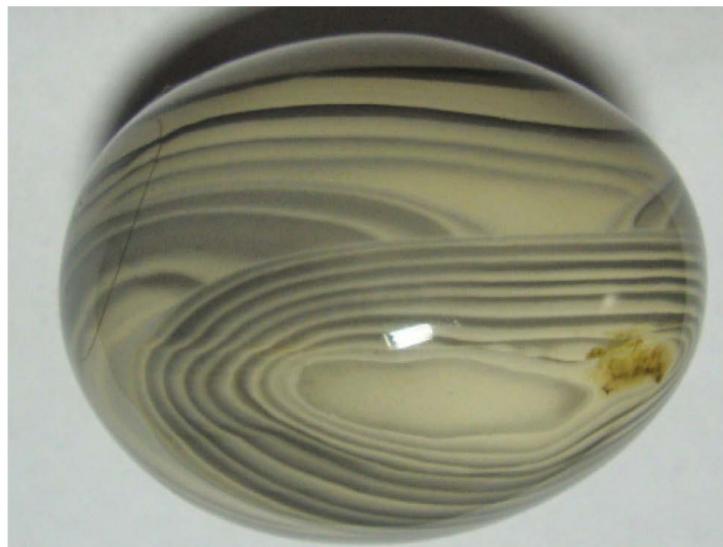


Кремень с кварцевой жемчужной. 4,2 см.
Подмосковье

КРЕМЕНЬ



Кремень рисунчатый. 5,7 см.
Казанское, Татарстан



МЕРГЕЛЬ



Мергель. 4,5 см. Горячий
Ключ, Краснодарский край

ЛИСТВЕНИТ



Лиственит. 5,8 см.
Березовское, Свердловская обл.



Лиственит. 5,6 см.
Эльбрусское, Сев. Кавказ

Коллекция



Мрамор. 5 см.
Буровщина, Иркутская обл.

МРАМОР



Мрамор. 4,9 см.
Мурманская обл.



Мрамор. 4,7 см.
Индия.



Обсидиан. 4 см.
Параванское, Армения.

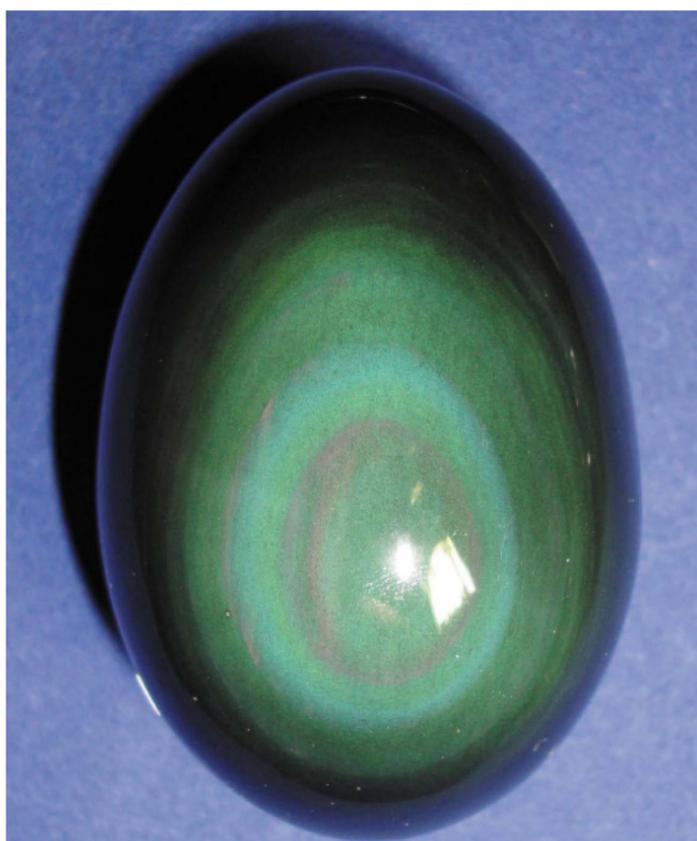
ОБСИДИАН



Обсидиан «бронзовик». 2,8 см.
Мулаченское, Хабаровский край.



Обсидиан «снежный». 6,3 см.
Кайот-Спрингс, США



Обсидиан «радужный»,
«майямский». 7,0 см.
Штат Сан-Луис-Потоси,
Мексика