



Геологический вестник

Поздравление главы Роснедр Евгения Петрова с Днём шахтёра

*Уважаемые работники и ветераны
горнодобывающей отрасли!*

*Поздравляю вас с профессиональным праздником –
Днём шахтёра!*

В этом году мы отмечаем профессиональный праздник в 75-й раз. Впервые день добытчиков угля отметили в СССР 29 августа 1948 года по предложению министров угольной промышленности Дмитрия Оники и Александра Засядько. Считается, что учреждению нового праздника послужил трудовой подвиг шахтера Алексея Стаханова, который в ночь с 30 на 31 августа 1935 года на шахте «Центральная-Ирмино» установил рекорд по добыче угля – 102 тонны угля при норме в 7 тонн. Это и послужило началом стахановского движения.

Продолжая традицию СССР, День шахтера в последнее воскресенье августа отмечают Россия, Белоруссия, Кыргызстан, Узбекистан и другие страны СНГ.

Этот профессиональный праздник объединяет людей самых разных специальностей, занимающихся добычей минерального энергетического сырья. Благодаря труду работников горнодобывающей отрасли, их трудолюбию и профессионализму Россия является одной из ведущих горнодобывающих стран мира.

Вы успешно используете опыт великих предшественников, внедряя в практику современные технологии. Вам удастся поддерживать рост национальной экономики и обеспечивать энергетическую безопасность страны.

В этот особенный день мы чествуем вас и ваш бесценный вклад в процветание нашей Родины. Желаю вам крепкого здоровья, передовых достижений и успехов в профессиональной деятельности!



Поздравление главы Роснедр Евгения Петрова с Днём работников нефтяной, газовой и топливной промышленности

Уважаемые коллеги!

*Поздравляю вас с профессиональным праздником –
Днём работников нефтяной, газовой
и топливной промышленности!*

Сегодня нефтегазовый комплекс по-прежнему служит прочной основой для устойчивости экономики нашей великой страны, способствуя процветанию регионов.

Традиционно в первое воскресенье осени мы чествуем тех, чья жизнь неразрывно связана с добычей и переработкой нефти и газа, кто бурит, проектирует и строит скважины, занимается транспортировкой нефтепродуктов.

Вы вносите существенный вклад в стабильное развитие нефтяной промышленности нашего государства, прилагая все усилия для обеспечения сырьевого суверенитета России.

Ваш профессионализм и огромный труд помогают решать самые сложные задачи подчас в тяжелых условиях, дают дополнительный стимул для прогресса в науке, разработки и внедрения новых технологий.

Желаю вам крепкого здоровья, успехов в труде, реализации всех намеченных планов и профессионального совершенствования!



XIV Всероссийская открытая полевая олимпиада юных геологов: здесь зародилось новое месторождение - дружбы, науки и, конечно, любви к нашей природе, к нашей земле



Очередная XIV Олимпиада юных геологов проходила с 27 июля по 7 августа 2023 г. в Татарстане, в городе Альметьевске. В живописнейшем месте, в детском оздоровительном лагере «Солнечный», собрались более 300 участников не только из России, но и братских республик ближнего зарубежья: Кыргызстана, Беларуси, Казахстана и Узбекистана.

Организаторами Олимпиады, главными задачами которой являются подготовка кадров и ранняя профориентация молодежи, воспитание патриотизма, любви к родному краю, бережного отношения к природе и минеральным богатствам России, выступили Федеральное агентство по недропользованию, Правительство Республики Татарстан, ПАО «Татнефть» и Фонд развития детско-юношеского и молодежного геологического образования «Юный геолог».

От Федерального агентства по недропользованию в работе штаба и судейской коллегии принимали участие представители центрального аппарата Роснедр, территориальных органов, территориальных фондов геологической информации, ФБУ «ГКЗ», ФБУ «Росгеолфонд», ФБУ «ИМГРЭ», ФБУ «ВСЕГЕИ», ФБУ «ВИМС».

Тематика состязаний традиционно охватывала тесно сопряженные разделы естествознания, составляющие комплекс наук о Земле. Юные геологи продемонстрировали себя в 11 соревнованиях и 4 конкурсах и Молодежной научно-практической конференции «Мое будущее – геология», в таких дисциплинах, как геологический разрез, гидрология, минералогия, радиометрия, палеонтология, магнитометрия, основы нефтяной геологии. Ребята выходили в геологический маршрут, со-



ревновались в умении ставить палатку и разжигать костер.

Научный и образовательный процесс на олимпиаде выходил далеко за пределы лагеря. К примеру, юные геологи посетили лабораторию микробиологии Альметьевского государственного нефтяного института. Там участников ждал увлекательный процесс. Каждая команда привезла из своего региона образцы почвы, а в лаборатории определяли ее кислотность. Часть



Событие

образцов поместили в питательную среду и отправили в инкубатор для выращивания бактерий. Позже все результаты организаторы соберут вместе и составят интерактивную карту состояния почвы России и стран-участниц олимпиады. Побывали юные геологи и в Музее нефти в Лениногорске, где узнали о первооткрывателе татарстанской нефти, об уникальном Ромашкинском месторождении. Также организаторы состязаний провели экскурсию в г.Альметьевске, где ребята посетили общественный центр Альмет, интерактивный центр Альметрика и выставку музыкальных инструментов.

Участники соревнований встречались с интересными людьми – Героем России Андреем Кумовым, ректором Альметьевского государственного нефтяного института Дьяконовым Александром Анатольевичем, начальником управления по работе с персоналом ПАО Татнефть Глазковым Андреем Александровичем. В программе Олимпиады были увлекательные мастер-классы по росписи, хореографии, сценическому движению, по поэзии, китайской каллиграфии.

Подведены итоги – неожиданно и победоносно на пьедестале три команды из Татарстана. На первом месте команда «Ромашки», на втором – «Геобарс», третья строчка в этом хит-параде у команды «Зилант». Четвертое место заняли команда «ЮГП-1» Пермского края, замыкают пятерку победителей «Уральские самородки» из Екатеринбурга.

В международном зачете места распределились так:

1. Команда «Ромашки», Татарстан, Российская Федерация.

2. Команда «Юные геологи», Республика Беларусь.

3. Команда «Ёш-геолог», Республика Узбекистан.

В качестве специальной награды, победители в личном зачете получили сертификаты на целевое обучение выбранной профессии в вузах Татарстана от компании «Татнефть».

Финальной точкой незабываемого геологического маршрута стало официальное закрытие олимпиады. В гости на это праздничное мероприятие



Событие

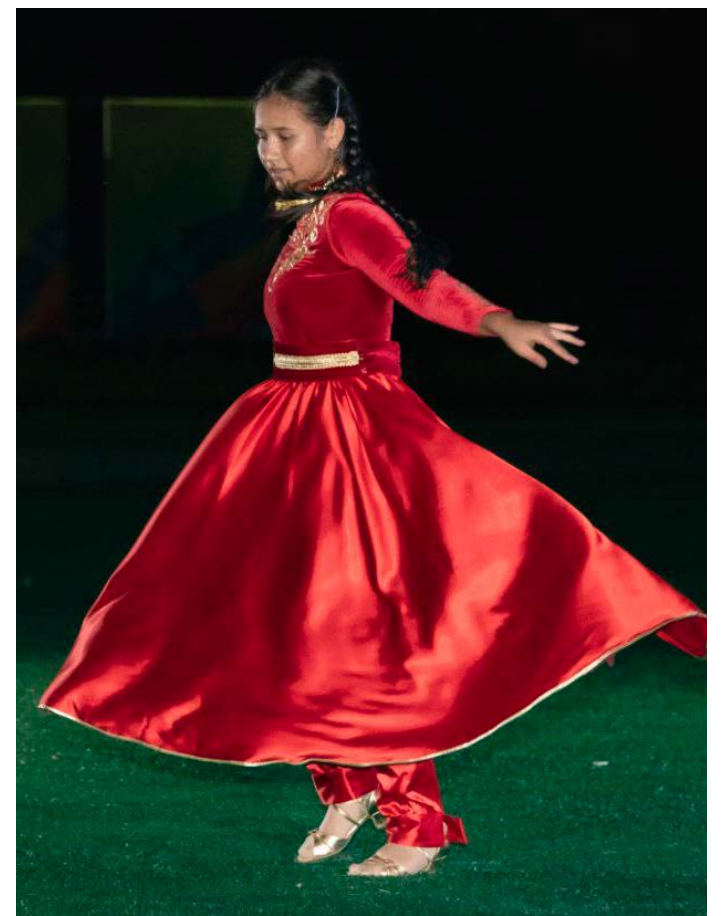


приехали начальник Управления геологических основ, науки и информатики Роснедр Константин Коронкевич, заместитель министра образования и науки РТ Минзалия Закирова, начальник Управления по работе с персоналом компании «Татнефть» Андрей Глазков, председатель Центрального совета детско-юношеского геологического движения РФ Светлана Яшина, главный судья Всероссийской олимпиады юных геологов Валерий Григорович.

– Кто-то пойдет по этой стезе, кто-то выберет себе другую профессию, но вы всегда будете помнить этот летний Альметьевск. От имени руководителя Роснедр Евгения Петрова выражаю благодарность всем организаторам этой олимпиады, – сказал на церемонии закрытия Олимпиады начальник Управления геологических основ, науки и информатики Роснедр Константин Коронкевич.

Спущен флаг олимпиады, вручены призы и подарки, сказаны теплые слова. Мы прощаемся с нашими замечательными участниками. Встретимся через два года на XV Всероссийской открытой полевой олимпиаде юных геологов, которую в 2025 году примет Пермский край.

Информация о движении «Юные геологи России» на официальном сайте (<https://yungeo.ru/>) и телеграмм канале (https://t.me/young_geo).



Событие

Образовательная программа «Юная СМЕНА геологов» объединила 150 школьников из 29 регионов России

Образовательная смена для ребят, желающих поближе познакомиться с профессиями горно-геологической промышленности, прошла в августе в с. Сукко Анапского района Краснодарского края. Школьники в возрасте от 11 до 17 лет получали профильные знания, навыки полевых исследований и поработали над мобильным приложением для будущих геологов. Организаторы программы – Федеральное агентство по недропользованию и Фонд развития детско-юношеского и молодежного геологического образования «Юный геолог».

12 августа на церемонии открытия программы с приветственным словом к сменовцам обратился руководитель Федерального агентства по недропользованию Евгений Петров.

– Федеральное агентство по недропользованию, взрослые геологи: геофизики и геохимики, минералоги и геологоразведчики – видят в вас, юных геологах, будущее нашей великой страны. Совсем скоро кто-то из вас станет выдающимся ученым, кто-то первооткрывателем, а кто-то создателем новых уникальных отечественных технологий и продолжит дело предшественников, – сказал глава Роснедр.

– Всероссийский детский центр «Смена» приветствует юных геологов и всегда рад помочь ребятам в осознанном выборе профессии. Участники программы это не только достойная смена, но и будущее страны. Здесь вы получите новые знания и навыки, подружитесь с единомышленниками и отлично проведете время на море. Желаю вам внести достойный вклад в российскую геологию и найти свой вклад на программе, – отметил директор ВДЦ «Смена» Игорь Журавлев.

В рамках программы сменовцы освоили базовые дисциплины и получили практические навыки по таким направлениям, как топография, ориентирование на местности, минералогия, кристаллография, петрография, палеонтология, основы горного дела, экология и геодезия. Образова-

тельные занятия для ребят провели профессиональные эксперты. Среди них Станислав Чернитевич, директор Департамента Роснедр по Центральному федеральному округу, и Игорь Спиридонов, кандидат геолого-минералогических наук, генеральный директор Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ).

– Ребенок может получить любую профессию, но в геологической среде, пройдя непростой путь полевых маршрутов, горных работ и многих других испытаний, точно станет настоящим человеком! – сказал генеральный директор ИМГРЭ Игорь Спиридонов.

В течение проекта дети под руководством педагогов выращивали кристаллы, а также учились ориентироваться в пространстве по карте и компасу, визуально определять тот или иной минерал, работать, используя скретч-программирование.

– Мне очень понравился заявленный формат проекта – отдых на море и геологическое образование одновременно. Мы с ребятами сдружились на теме общих интересов и в будущем планируем общаться. Геология – это мое любимое семейное дело. Я уже сейчас езжу с отцом-геологом на месторождения и планирую в будущем тоже стать серьезным специалистом по урану, – поделился впечатлениями участник программы Глеб Гребенкин из Москвы.

В конце смены юные геологи представили свои проекты – мобильные приложения для знакомства с профессией геолога и мультимедийный проект, который в игровой форме позволит искать и изучать полезные ископаемые.

Образовательная программа «Юная СМЕНА геологов» реализуется с 2022 года на базе ВДЦ «Смена» при поддержке Министерства просвещения России.



Открыт памятник легендарному геологу Евгению Александровичу Козловскому

12 мая 2023 года на Троекуровском кладбище состоялась церемония открытия памятника Евгению Александровичу Козловскому - Министру геологии СССР в 1975–1989 годах, заслуженному деятелю науки и техники РСФСР, крупному ученому, внесшему бесценный вклад в развитие отечественной геологической отрасли.

В церемонии открытия приняли участие Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации А.А. Козлов, руководитель Федерального агентства по недропользованию Е.И. Петров, вдова Е.А. Козловского Эльза Сергеевна Козловская, члены семьи и друзья, представители вузов, Российской академии наук, геологических музеев, компаний-недропользователей, подведомственных Роснедрам учреждений и геологических организаций.

Авторами монументальной скульптурной композиции выступили архитекторы Павел Орешкин, Ирина Нестеренко, Юрий Дремин.

В мероприятии также принимали участие:

– Александр Наталенко, председатель Совета Директоров ПАО «НОВАТЭК»;

– Сергей Горьков, генеральный директор – председатель Правления АО «Росгеология»;

– Григорий Габриэлянц, министр геологии СССР в 1989–1991 гг.;

– Евгений Фаррахов, председатель Общественного совета Роснедр;

– Владимир Бавлов, вице-президент Ассоциации Геологических Организаций;

– Геннадий Шмаль, первый заместитель министра строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР в 1984–1989 гг., президент Союза нефтегазопромышленников России;

– Владимир Полеванов, экс-глава Администрации Амурской области (1993–1994), председатель Государственного комитета по управлению государственным имуществом и заместитель председателя правительства Российской Федерации (1994–1995);

– Георгий Пашков, председатель Московского городского Совета ветеранов;

– Олег Кузнецов, президент Российской академии естественных наук и многие другие.

В ходе мероприятия представители геологической общественности говорили об огромном личном вкладе Евгения Александровича в становление прочной минерально-сырьевой базы полезных ископаемых нашей страны, благодаря которому ту эпоху, ознаменованную значительными достижениями, сегодня называют «золотой век геологии».

С именем Евгения Александровича Козловского (07.05.1929 г. – 20.02.2022 г.) связана эпоха интенсивного развития минерально-сырьевой базы СССР, геологической науки, масштабный научно-технический прогресс в отрасли и техническое перевооружение геологоразведочного производства.

В 1973 г. Е.А. Козловский встал во главе Всесоюзного научно-исследовательского института экономики минерального сырья и геологоразведочных работ (ВИЭМС). Успешно решая производственные и научные проблемы, возглавляя различные крупные институты и подразделения Министерства геологии страны, он заслуженно завоевал известность и славу талантливого организатора.

В 1975 г. Е.А. Козловский был назначен министром геологии СССР. На период его руководства Министерством приходится крупные открытия многих видов полезных ископаемых, существенно обогативших нашу Родину. Минерально-сырьевой потенциал



Почетный караул состоял из будущих работников отрасли – студентов МГРИ и СПГУ

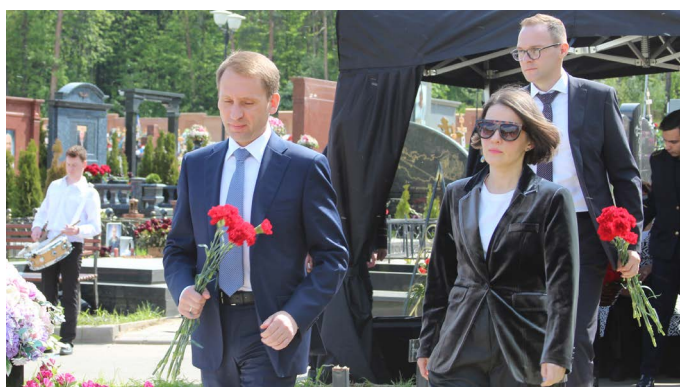
страны вырос в два раза. Е.А. Козловский лично принимал участие в открытии месторождений таких важнейших видов минерального сырья, как нефть в Западной Сибири, алмазы близ Архангельска, олово на Дальнем Востоке России. При его участии был основан мощный, хорошо оснащенный флот отрасли, базу которого сформировали на Чёрном море, в Мурманске и Владивостоке. По инициативе Козловского в правительственном масштабе была утверждена научно-практическая система исследования недр «Космос – воздух – земля – скважина», которая вывела их изучение на новый научный уровень. Благодаря применению принципиально новой отечественной технологии, научных методов управления и организации работ оказалась возможной проходка уникальной Кольской сверхглубокой скважины.

Е.А. Козловским создана научная школа, положившая начало новым подходам к системам управления, в том числе технологическими процессами в разведке месторождений на основе геолого-экономического моделирования.

Е.А. Козловский автор более 1000 работ, опубликованных в открытой печати, в том числе 30 монографий и автор свыше 40 открытий и изобретений.

За большой вклад в развитие минерально-сырьевой базы страны Козловский удостоен звания лауреата Ленинской (1964 г.) и Государственных премий РФ (1998 и 2002 гг.), почетных званий «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», «Заслуженный геолог России», «Почетный разведчик недр», «Почетный нефтяник», «Почетный работник газовой промышленности», «Почетный работник угольной промышленности». Он награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» III и IV степеней, знаком «Шахтерская слава» трех степеней. Е.А. Козловский избирался депутатом Верховного Совета СССР (1976–1989 гг.), кандидатом в члены ЦК КПСС (1976–1989 гг.), членом ЦК профсоюза рабочих геологоразведочных работ.

Евгений Александрович был убежден, что наука должна служить людям и государству, и всю свою жизнь посвятил этому принципу. Обладая высоким авторитетом в геологии и обществе, основанным на огромном жизненном опыте, объективности, честности и смелости суждений, твердой гражданской позиции, бескорыстном служении Родине, Евгений Александрович Козловский входит в плеяду выдающихся геологов России и навсегда останется в истории российской геологии.



Геологи пишут

Кварц на всю жизнь

Памяти Заслуженного геолога России

Н.М. Серых (1940-2021). Заметки к биографии

Он вышел не из серых кардиналов.

Шторма он грудью, не кривясь, встречал.

(геолог-поэт С.А. Корольченко)

Об авторе: Фролов Анатолий Александрович, 1953 г.р. Окончил Харьковский госуниверситет (1977), инженер-геолог. Работал в ПГО «Бурятгеология», в Восточных Саянах на геологической съемке и поисках. С 1982 г. – на Дальнем Востоке, ст. геолог партии, главный геолог ГРЭ «Далькварцсамоцветы», директор этого предприятия. С 2003 г. в Москве, заместитель генерального директора ФГУП «Центркварц».

Имя Николая Михайловича Серых широко известно геологической общественности. Он с 1984 г. возглавлял единственное в системе Мингео СССР Всесоюзное промышленное объединение по разведке месторождений, добыче и переработке пьезооптического и камнесамоцветного сырья (ВПО) «Союзкварцсамоцветы». Н.М. Серых являлся руководителем структуры, берущей свое начало от легендарного Гостреста № 13 Наркомата оборонной промышленности СССР, который в предвоенные и военные годы обеспечивал радиозаводы страны пьезокварцем. Из него изготавливались стабилизаторы частоты для производства войсковых УКВ-радиостанций. После войны Трест был реорганизован в Главное управление, которое в составе различных министерств продолжало наращивать минерально-сырьевую базу кварца и поставлять его промышленности во все увеличивающихся объемах. В 1958 г. Главное управление под номером 6 было передано в ведение Министерства геологии и охраны недр СССР и в дальнейшем уже развивалось в составе геологической отрасли.

6-е Главное управление и его предшественники кроме кварца занимались также исландским шатом, оптическим флюоритом, пьезотурмалином и техническим агатом. Но кварц всегда был главным. Являясь одним из наиболее распространенных минералов, он, благодаря своим замечательным физико-механическим свойствам, химической устойчивости и постоянству состава, нашел широкое применение в различных отраслях промышленности. Развитие современных отраслей науки и техники: оптики и светотехники, авиации и космонавтики, радиотехники и электроники, химии ве-

ществ высокой чистоты и приборостроения, солнечной энергетики и оптоволоконной связи – в значительной мере определялось и определяется уровнем использования кварцевых материалов. Вот этим интересным и ценным для промышленности минералом и занимался всю жизнь Н.М. Серых.

Николай Михайлович Серых родился 25 сентября 1940 г. в г. Старый Оскол, тогда еще Курской области (Белгородская область образована в 1954 г.), в большой трудовой семье, которая вскоре переехала в село Касторное, где они пережили войну и оккупацию. Их, как и большинство жителей села, оккупанты выгнали из дома, и они жили в землянке. Воспоминаний о войне у ребенка не осталось, и только подростком он узнал от родных и соседей про ужасы оккупации. Так мать рассказала, как венгерский солдат ради забавы пытался выколоть ему глаз.

В Касторном Николай окончил среднюю школу и в 1957 г., как имеющий склонность к технике и точным наукам, поступил учиться на горнобуровое отделение Старооскольского геологоразведочного техникума (ГРТ). Техникум был самым значительным учебным заведением города, имел хорошую учебную базу, квалифицированный преподавательский состав. Учиться в нем было престижно, а выпускники всегда востребованы, но и поступить было нелегко – конкурс 6 человек на место. Немаловажное значение имело и то, что учащиеся техникума обеспечивались за казенный счет фирменным обмундированием, а спонсория (360, а на старшем курсе 420 рублей) была выше, чем в учебных заведениях гуманитарного профиля. Производственную практику Н.М. Серых проходил на шахте им. Фрунзе Южного горно-обогатитель-

ного комбината Криворожского железорудного бассейна, где освоил профессию проходчика подземных горных выработок.

Общеобразовательные и специальные предметы в техникуме читали высококвалифицированные преподаватели. Это были неравнодушные образованные люди, с большим жизненным опытом, многие из них фронтовики. Геологические дисциплины и горнобуровое дело вели специалисты с большим производственным опытом, например, директор техникума В.Д. Хателишвили работал геологом на Индигирке и прошел суровую школу Дальстроя. Большое внимание при подготовке, как тогда говорили «младших командиров горного производства», уделялось технике безопасности и охране труда. Уже учащимся Николай Серых осознал, особенно после прохождения практики на подземном руднике, важное значение соблюдения техники безопасности для сохранения жизни людей на опасном горном производстве.

Среди геологов и горняков страны техникум славился своей подготовкой и выпускниками, среди которых были руководители крупных геологоразведочных и горнорудных предприятий, научные работники, первооткрыватели месторождений, лауреаты Государственных премий, будущие государственные и общественные деятели, например, губернатор Белгородской области Е.С. Савченко. Конечно, многие из них впоследствии окончили вузы, но дорогу в жизнь им, в том числе и Николаю Михайловичу, дал техникум, о чем он никогда не забывал.

Весной 1960 г. горный техник Н.М. Серых, окончивший Старооскольский ГРТ по специальности «разработка рудных и россыпных месторождений» прибыл в Москву со свободным дипломом, так как хотел через Главгеологию РСФСР, в ведении которой был техникум, получить распределение на работу в отдаленные районы страны, особенно ему хотелось попасть в Арктику. Мест на Крайний Север не было, но ему обещали интересную работу и дикое, необжитые места, куда так рвался молодой романтик, в 6-е Главное управление Министерства геологии и охраны недр. В 6-м Главке, который тогда находился в Банковском переулке, д. 2 (район станции метро Кировская), в подъезде под вывеской (для соблюдения режима секретности) «Трест счетно-решающих машин», молодого специалиста принял начальник отдела кадров Главка Дворников, который после собеседования определил его в Казахстанскую экспедицию. Так, Н.М. Серых оказался в кварцевой отрасли, которой он отдал 55 лет своей жизни и из них 17 – ее возглавлял.

В апреле 1960 г. Н.М. Серых прибыл на базу Казахстанской экспедиции в с. Новотроицкое Джамбульской области и был зачислен прорабом горных работ в Бек-

тауатинскую партию, которая проводила поиски и оценку пегматитовых полей на горный хрусталь и оптический флюорит в Северном Прибалхашье. Принимавший его на работу главный инженер экспедиции В.П. Ставровский сказал, что в его подчинении будут несколько карьеров, и это вызвало немалое удивление молодого специалиста, и он попытался отказаться от множества карьеров. В его представлении по железорудным месторождениям КМА и Кривого Рога карьеры – это гигантские выработки, где трудятся десятки прорабов, а тут все наоборот – один прораб на десяток карьеров. Но скоро все встало на свои места, он поймет специфику мелкообъемных месторождений пьезооптического сырья. Про этот разговор через 12 лет они оба уже в ранге главных инженеров экспедиций со смехом будут вспоминать при встрече на одном из совещаний в Главке. А в жизни Николая Михайловича впоследствии будут и крупные карьеры, шахты и штольни с огромными на несколько десятков кубометров хрусталеносными полостями.

Интересная и самостоятельная работа по поискам и оценке хрусталеносных пегматитов на пьезокварц полностью захватила юношу. Знаний, полученных в техникуме, хватало. Трудности и неудобства полевой жизни на отдаленных и безводных участках работ (800 км от базы Казахстанской экспедиции, которая в мае 1961 г. получила № 113) переносились легко и воспринимались как должное, тем более что рядом была молодая жена-красавица Тамара – выпускница геологического отделения того же техникума. Н.М. Серых проработал в Бектауатинской партии 3 полевых сезона. Горные работы он вел грамотно, с соблюдением всех правил техники безопасности. Планы горно-подготовительных и очистных работ выполнялись, случаев травматизма на его участках не было.

В этот период в жизни молодого специалиста была не только серьезная работа, но и курьезные случаи. Из военкомата, когда он был на полевых работах, в экспедицию пришла повестка о призыве его в армию. Начальник экспедиции не хотел и не мог допустить его призыва – в полевой сезон оголялся важный участок работы. Кадровику дается указание любым способом получить для Николая Серых отсрочку, кадровик задание выполнил. Через какое-то время Николай Михайлович увидел в своем личном деле медицинскую справку о непригодности его к службе в армии в мирное время по причине того, что одна рука у него была короче другой. Но погоны Н.М. Серых через много лет все таки надел, правда, с генеральскими звездами на мундир действительного государственного советника Российской Федерации 2-го класса.

В июле 1962 г. экспедиция № 113 была присоединена к экспедиции № 111 (бывшей Алтайской), база которой находилась в г. Талды-Кургане, куда по окончании полевых работ вернулась молодая семья. В октябре 1962 г. Н.М. Серых был назначен заместителем главного инженера экспедиции № 111 по технике безопасности. В этой должности он с проверкой объездил все объекты разведочно-добычных работ круглогодичных партий. Особенно много времени и внимания он уделил экспедиции самой проблемной партии № 4, ведущей разведку и эксплуатацию месторождения пьезокварца Кент. Партия работала на перспективном объекте с 1960 г., но особых результатов не было.

После доклада руководство экспедиции поняло, что молодой инженер по технике безопасности верно оценил состояние дел в партии № 4, выяснил причины систематических срывов геологоразведочных работ и невыполнения планов добычи, предложил мероприятия по стабилизации работы партии. Но это кому-то надо было выполнять. И тут Николаю



Месторождение Кент, 1965 г. Н.М. Серых (в 1-м ряду в центре) среди рабочих и ИТР партии № 4. Во 2-м ряду 4-й слева – главный геолог партии О.Е. Чижик, 5-я слева – техник-геолог Т.И. Ампилова

Серых была предложена должность начальника этой партии. Но как-то робко и с оговорками – партия самая крупная и отдаленная в экспедиции (от базы более чем 1000 км), к тому же не все в ней благополучно с экономикой, текучка кадров, в том числе частая смена начальников, а претенденту всего неполных 23 года и по статусу он еще молодой специалист. В общем, просили продержаться и обещали в ближайшее время найти подходящую замену. Но тут проявились качества природного лидера Н.М.Серых – если назначать, то всерьез и надолго, иначе нет смысла ввязываться. Его поддержал главный геолог экспедиции К.Б. Зарянов. Начальник экспедиции Н.И. Зайцев оценил уверенность специалиста в своих силах, назначил его начальником партии на месторождение пьезокварца Кент и не пожалел о принятом решении. Уже через год партия № 4 вышла, как тогда говорили, «из прорыва» и стала стабильно выполнять планы геологоразведочных работ и добычи пьезокварца и плавочного флюорита. На месторождении (40 км от г. Каркаралинска) бурились структурные скважины глубиной до 150 м, развернулось временное строительство: в первую очередь были построены 4 жилых дома, контора-камералка, столовая, баня, автогараж, мехмастерская. Были созданы приемлемые условия для работы и жизни специалистов и рабочих. В партии прекратилась текучка кадров, специалисты закрепились, и уже многие геологи просились на Кент из других партий экспедиции. Главным геологом партии был назначен выпускник Московского института цветных металлов и золота (МИЦМиЗ) О.Е. Чижик, очень грамотный и к тому времени уже опытный геолог, который один сезон проработал на Кенте от Всесоюзного НИИ пьезосырья. Установившиеся деловые и добрые, человеческие отношения, взаимопонимание между начальником и главным геологом партии плодотворно сказывались на работе всего коллектива. О.Е.Чижик впоследствии защитил кандидатскую диссертацию по месторождению. Н.М.Серых в августе 1964 г. приказом начальника 6-го Главка П.Э. Григорьева был утвержден начальником партии, которой руководил более 4 лет. А перед этим в июне на Кент приезжал с проверкой главный инженер 6-го Главка В.В.Плошай, который оценил целеустремленность и требовательность начальника партии, отметил слаженность работы ее коллектива. Там он сказал Н.М. Серых: «Вы далеко пойдете и будете крупным руководителем». Оценка В.В. Плошай, который получил Сталинскую премию II степени за открытие и ускоренную разведку в годы Великой Отечественной войны угольных месторождений Южного Урала дорого стоит.

Николай Серых рано стал Николаем Михайловичем. Он жил только работой и делами партии, вникал во все мелочи производства, чему неуклонно следовал и в дальнейшем. Он не стеснялся учиться у опытных, старших по возрасту товарищей, но и жестко требовал выполнения своих распоряжений и принятых решений. Молодой и инициативный начальник партии, не боящийся принимать самостоятельные решения и брать на себя ответственность за их последствия, уже тогда обратил на себя внимание руководства 6-го Главка, которое часто посещало месторождение Кент, ставшее прекрасной школой для многих специалистов отрасли. На месторождении работали или побывали с научными и ознакомительными целями известные специалисты-кварцевики, минералоги, пегматитчики: профессор МГУ Н.П. Ермаков, профессор Львовского государственного университета Е.М. Лазыко, научные сотрудники ВСЕГЕИ Я.Н. Соколов и А.И. Захарченко, группа Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана АН СССР под руководством М.Б. Чистяковой, первооткрыватель Новоромановского

месторождения оптического флюорита Б.Д.Эфрос, впоследствии доктора наук С.М.Бескин, Ю.Б.Марин, кандидаты наук В.Н.Ларин, А.В. Громов, В.М. Смертенко, В.Б.Лекух, Г.Д. Аэров и многие другие.

В середине 60-х годов в системе 6-го Главного управления произошли серьезные изменения, которые повлияли на дальнейшую геологическую службу Н.М.Серых. В марте 1965 г. в составе Главка организован Всесоюзный трест «Цветные камни», на должность управляющего которым уехал в Москву из Талды-Куртана Н.И. Зайцев. В январе 1966 г. само 6-е Главное управление преобразовано во Всесоюзное шестое производственное объединение (ВШПО). В ноябре 1966 г. были объединены экспедиции № 111 и № 112 (Актас), начальником объединенной экспедиции № 111 приказом ВШПО был назначен из Актаса сильный руководитель и опытный администратор Е.А.Бахур. Отношения с Бахуром у Серых не сложились. И самое главное – Кент закончился. В начале 1967 г. был составлен окончательный отчет по результатам геологоразведочных работ партии № 4 на Кентском массиве. Разведка месторождения и поиски в пределах пегматитового поля были проведены детально, грамотно, балансовые запасы отработаны, прироста запасов не получено. Главный геолог партии О.Е. Чижик обоснованно сделал заключение об отсутствии оснований для дальнейшего проектирования и после защиты отчета в мае 1967 г. уволился из экспедиции № 111 переводом в трест «Цветные камни».

А теперь следует сделать отступление. За 4 года партия № 4 под руководством Н.М. Серых разведала и полностью отработала месторождение Кент и, как уже сказано выше, был сделан обоснованный вывод об отсутствии его перспектив. Все предпринятые в дальнейшем многократные попытки обнаружить новые продуктивные тела на флангах и глубине не увенчались успехом. Такой оценке объекта можно только позавидовать. Кент остался средним по запасам комплексным месторождением – источником пьезокварца, горного хрусталя для плавки и плавочного флюорита, в настоящее время полностью отработанным. Ну а для упомянутых выше специалистов-геологов это не иначе как «его величество Кент», являющийся эталоном месторождений полнозональных миароловых пегматитов флюорито-хрусталеносной субформации.

В октябре 1967 г. по просьбе управляющего Всесоюзным трестом «Цветные камни» Н.И. Зайцева Н.М. Серых был откомандирован в распоряжение треста. После непродолжительного времени проектирования в г. Ленинграде Н.М.Серых был назначен начальником партии № 1 экспедиции № 122 в пос. Малышева Свердловской области. Так начался уральский период жизни Н.М.Серых. Изумрудной партией он руководил более 4 лет. Это была интересная, увлекательная работа. Партию пришлось создавать с нуля, но Н.М.Серых был уже опытным руководителем и мог опереться на специалистов, приехавших с ним из Казахстана. База партии № 1 располагалась на территории поселка Малышевского рудоправления Средмаша и в полной мере пользовалась инфраструктурой поселка, чему способствовали хорошие деловые отношения, установленные Николаем Михайловичем с руководством рудоправления. В короткие сроки хозспособом были построены жилые дома, контора-камералка и вся необходимая производственная база, на которой по примеру рудоправления был установлен идеальный порядок. В Малышеве в полной мере проявился производственный талант и инженерные способности Николая Михайловича. Он учился сам и учил других. На его личном счету, как горного инженера, проходка трехшахтных стволов на ме-



Свердловск, 1980 г. Руководство ПО Уралкварцсамоцветы.
Слева направо: главный инженер В.Л. Кошаровский, главный геолог Е.П. Мельников, генеральный директор Н.М. Серых

сторождениях изумруда: им. Крупской, Краснохолотного и Свердловского. Мало кто из геологоразведчиков может похвастаться таким результатом. Именно в Малышеве он усвоил высокую культуру горного производства и в дальнейшем упорно внедрял ее и неукоснительно требовал соблюдать на всех геологоразведочных и горно-эксплуатационных объектах Объединения. Кроме решения технических и административно-хозяйственных вопросов молодой начальник партии глубоко вникал в методику разведки и опробования месторождений. Во всех инстанциях он отстаивал свои взгляды, основанные на точных инженерных расчетах, и не боялся вступать в спор даже с таким общепризнанным авторитетом и знатоком геологии месторождений самоцветов, как Е.Я. Киевленко.

Все комиссии и проверяющие из Министерства геологии, Госгортехнадзора и ВШПО отмечали стабильную работу партии, высокие деловые качества ее начальника, порядок и организованность в производстве горных работ, бурении, содержании оборудования, механизмов, автопарка и своевременность их ремонта. Не раз бывал в Малышеве и главный инженер ВШПО Г.П. Лузин, который с определенного времени стал предлагать Н.М. Серых перевод в экспедиции № 101, выходцем из которой он был сам. Серых упорно отказывался, ссылаясь на отсутствие законченного высшего образования. И вот в январе 1972 г. Лузин поставил вопрос: или даешь согласие на перевод в экспедиции № 101, или таких предложений больше не будет.

Теперь несколько слов следует сказать об учебе в институте. Н.М. Серых поступил на заочное отделение горного факультета Всесоюзного заочного политехнического института (ВЗПИ) в 1964 г., когда работал начальником партии на Кенте. Проучился он тогда в институте два года и прекратил учебу: круглогодичная партия – выезжал только по делам на базу экспедиции и один раз в год в отпуск, постоянная занятость на работе живым делом, отсутствие карьерных соображений, для которых, несомненно, нужен диплом. В Малышеве тоже самое. Но объем знаний, конечно, наращивался – приходил производственный опыт, который закреплялся и расширялся проработкой по литературе методики разведочных работ, экономики минерального сырья и производства, теоретических аспектов горно-бурового дела. В общем, к началу 70-х годов Н.М. Серых был вполне грамотным горным инженером, ни в чем не уступающим дипломированным специалистам. В 1973 г. Николай Михайлович возобновил учебу в ВЗПИ, который окончил в 1976 г. по специальности «технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных

ископаемых» и получил диплом горного инженера. Сам Николай Михайлович шутил над своим 12-летним периодом обучения в институте, а в начальный период работы в должности главного инженера экспедиции, в кругу друзей самоиронично называл себя «главным техником».

Период работы Н.М.Серых в должности начальника партий в Казахстане и на Урале был очень важным в процессе его профессионального становления и карьерного роста. Здесь уместно провести аналогию между армией и геологоразведкой. Маршал Г.К. Жуков в своих знаменитых мемуарах писал, что настоящим военачальником может стать только тот, кто не менее 8–10 лет командовал полком (отдельной воинской частью) и приводил в пример себя и своих соратников. Так и в геологии: настоящим руководителем геологоразведочной организации (экспедиции, треста, объединения, управления) может стать только тот, кто такой же период руководил крупной самостоятельной партией со своей базой, бухгалтерией, расчетным счетом, подсобно-вспомогательным производством, жилым фондом, автотранспортом и т. д.

В марте 1972 г. Н.М.Серых был назначен главным инженером экспедиции № 101 Всесоюзного 6-го производственного объединения (пос. Ново-Алексеевка, близ г. Свердловска), сменив на этой должности опытного горного инженера, выпускника МИЦМиЗ 1952 г. Б.П. Степуренко, который длительное время работал главным инженером Южно-Уральской экспедиции, разведывавшей и эксплуатирующей Астафьевское месторождение пьезокварца. Заслуженный начальник экспедиции № 101 Н.В. Трифонов, фронтовик, опытный руководитель, сразу же спокойно сказал Н.М. Серых: «Я знаю, тебя прислали мне на смену». Но еще более двух лет они работали в полном контакте, дополняя друг друга. В июне 1974 г. приказом начальника ВШПО А.П. Туринге Н.М. Серых был назначен исполняющим обязанности начальника экспедиции № 101, а в ноябре того же года заместитель министра геологии СССР А.А. Рясной подписал приказ о назначении его начальником экспедиции. Б.П. Степуренко, а затем и Н.В. Трифонов вышли на пенсию, первый стал работать старшим инженером производственного отдела, а второй мастером производственного обучения. Они были надежными помощниками и советчиками молодого главного инженера, а затем начальника экспедиции. Николай Михайлович с уважением относился к своим предшественникам, советы их выслушивал, но делал так, как ему, то есть для дела, надо.

Экспедиция № 101, старейшее предприятие отрасли, была создана в 1937 г., имела давние традиции, славную историю и неоспоримые заслуги. Такой кол-

Геологи пишут



Р. Нижняя Тунгуска, 1994 г. Слева направо: директор ГП «Шпат» В.П. Басов, начальник отдела корпорации К.К. Атабаев, генеральный директор корпорации «Кварцсамоцветы» Н.М. Серых, быв. начальник ГРЭ «Шпат» И.А. Золотухин

лектив мог принять не каждого руководителя со стороны. Но Н.М.Серых, имея богатый опыт руководства самостоятельными партиями, быстро вник в структуру предприятия и особенности производства и вскоре стал сам задавать тон в развитии предприятия, его технической политике и социальной сфере. При этом особое значение он придавал геологической службе экспедиции, так как обоснованно связывал ее перспективы с геологическими результатами. Являясь горняком по образованию, Н.М.Серых со временем выработал четко выраженный тип геологического мышления, который позволял ему легко ориентироваться в геологических предпосылках, поисковых критериях, геолого-промышленных типах месторождений и их группировках для целей разведки. Николай Михайлович прекрасно знал экономику геологоразведочного и промышленного производства и всегда работал в тесном контакте с планово-экономическим отделом экспедиции.

За время руководства Н.М.Серых экспедицией № 101 было разведано и введено в эксплуатацию несколько месторождений гранулированного кварца (партия № 3), построена обогатительная фабрика в пос. Речном (партия №2), реконструирована производственная база экспедиции в пос. Ново-Алексеевка.

В ноябре 1977 г. на базе экспедиций №101, №122 и Южного рудника в системе ВПО «Союзкварцсамоцветы» было создано Уральское производственное объединение «Уралкварцсамоцветы», генеральным директором которого был назначен Н.М.Серых, как признанный уже к этому времени лидер уральских геологов-кварцевиков и самоцветчиков. Годы руководства объединением «Уралкварцсамоцветы» (1977-1984 гг.) были очень плодотворными в деятельности Николая Михайловича – широким фронтом разворачиваются работы по изучению месторождений гранулированного кварца на Среднем и Южном Урале, разрабатывается и внедряется в производство технология его обогащения, позволившая обеспечить потребителей недорогими и качественными кварцевыми концентратами. Расширены масштабы Астафьевского и Теренсайского месторождений пьезокварца, происходит активное наращивание запасов прозрачного, гранулированного и молочно-белого кварца на Кыштымском, Светлореченском, Ларинском и других месторождениях. Все большее значение приобретают работы по поискам, разведке и разработке месторождений цветных камней и производству товаров народного потребления из них. Урал давал более 50% объема промышленной продукции ВПО. Понятно, что такие внушительные успехи Уральского производственного объединения сами говорят о высоких деловых качествах его руководителя. Конечно, не одному

Н.М.Серых объединение было обязано своими достижениями. Его заслуга состояла в том, что он смог мобилизовать многотысячный коллектив рудника, экспедиций и партий на интересный, созидательный труд. При этом он опирался на специалистов, руководителей организаций и предприятий ПО «Уралкварцсамоцветы» – своих единомышленников. Трудно кого-то выделить среди сотен людей, работавших с Николаем Михайловичем на Урале. Но все же вот они его соратники, товарищи, единомышленники: В.Л.Кочаровский, Ю.И. Бурьян, Б.Г. Ромашенко, Е.П. Мельников, И.М. Кошиль, Ю.А. Поленов, Б.Л. Мардер, А.А. Евстропов, И.И. Захарченко, Н.С. Кухарь, Г.И. Страшенко, Ю.П. Батраев, А.М. Петров, Л.Д. Сухинин, Р.Г. Сухинина. А были еще те, в т.ч. молодые специалисты, которых он принимал на работу в экспедиции и объединение и которые, став специалистами и руководителями, внесли значительный вклад в развитие минерально-сырьевой базы Урала и всей страны. Они всегда с теплотой и благодарностью вспоминали совместную с ним работу. Это П.А. Красильников, В.А. Цыганкова, В.Г. Кузьмин, С.В. Фирсов, Л.В. Пихтова, А.В. Турашева, В.П. Брунчук, Л.В. Савелюк, В.Н. Попов, А.Н. Зверев, А.В. Брезгин. Уважительные отношения сложились у Н.М. Серых с геологами-кварцевиками старшего поколения В.Н. Морозовым, И.Н. Коробовым, А.В. Глазовым, П.Г. Шармановым, Н.А. Петровым и с уже упоминавшимися Н.В. Трифоновым и Б.П. Степуренко.

Основную часть времени Н.М.Серых проводит на рудниках, шахтах, карьерах, буровых, в цехах. Он знает состояние дел и проблемы на всех объектах объединения. Большое внимание он уделяет привлечению ученых и специалистов отраслевых НИИ и вузов к решению вопросов генезиса, технологии разработки месторождений и обогащения минерального сырья. Особенно тесные и плодотворные отношения сложились со Свердловским горным институтом им. В.Г. Вахрушева (проф. Г.Н. Вертушков) и Московским геологоразведочным институтом им. С.Орджоникидзе (проф. Л.Г. Грабчак)

Н.М. Серых становится широко известным в советских и партийных органах Уральского региона, которые оказывают ему помощь в решении организационных вопросов. Но и сами предприятия объединения активно участвуют в общественной жизни региона, содержат социальную сферу многих поселков, ведут жилищное строительство. Несмотря на огромную занятость, Н.М.Серых работает над кандидатской диссертацией и в апреле 1983 г. успешно защищает ее без отрыва от производства. Решением Диссертационного совета при МГРИ ему присуждена ученая степень кандидата технических наук.

А к нему уже присматриваются в Москве, на Урал приезжают (в разное время)

заместители Министра геологии СССР Б.М. Зубарев и А.А. Рясной и отмечают высокоэффективную, слаженную работу Уральского объединения. В 1981 г. перспективного руководителя направляют на учебу в Институт управления Академии народного хозяйства СССР, где Н.М.Серых знакомится со многими будущими руководителями геологической отрасли и производственных геологических объединений.

Уральцы народ своеобразный и считают своими тех, кто родился в регионе и нашими тех, кто закончил свердловские вузы. За 16 лет Н.М.Серых был ими признан (при отсутствии формальных признаков) и своим, и нашим, но региональные рамки стали для него уже тесны.

В апреле 1984 г. приказом Министра геологии СССР Е.А. Козловского Н.М.Серых был назначен начальником ВПО «Союзкварцсамоцветы» вместо вышедшего на пенсию А.П. Туринге, возглавлявшего Объединение 16 лет. Претендентов на этот пост было несколько, но серьезной конкуренции Н.М.Серых они не могли составить. К тому же сам Арис Петрович Туринге, зная, что должен будет уйти с должности, рекомендовал его в Министерстве как достойного преемника. Руководители предприятий и ведущие специалисты Объединения восприняли это назначение как должное. «Серых навелет порядок» - таков был лейтмотив высказываний специалистов, работавших с Н.М.Серых в Казахстане и на Урале. Начался период деятельности Н.М. Серых, как руководителя всесоюзного масштаба. В приложении к Российской геологической энциклопедии «Выдающиеся разведчики недр», изданной в 2014 г., про этот период его работы сказано кратко: «руководил реализацией народно-хозяйственных планов по обеспечению отечественной промышленности всеми видами кварцевой продукции».

Объединение «Союзкварцсамоцветы» являлось уникальной организацией Министерства геологии СССР, деятельность которой связана не только с осуществлением поисковых, геологоразведочных и добычных работ на пьезооптическое, кварцевое и камнесамоцветное сырье, но с производством продукции из этого сырья. ВПО «Союзкварцсамоцветы» обладало мощной производственной базой и значительным потенциалом научных работников и специалистов высокой квалификации. При Н.М. Серых Объединение достигло своего расцвета и имело в своем составе Всесоюзный научно-исследовательский институт синтеза минерального сырья (ВНИИСИМС в г. Александрове), 5 производственных объединений, 9 комплексных геологоразведочных экспедиций, внешнеторговую фирму «Экспортсамоцветы», Миасский геологоразведочный техникум и 9 фирменных магазинов в разных городах страны.

Так, в ПО «Уралкварцсамоцветы» разведочные и добычные работы проводились шестью шахтами, оснащенными современными подъемными установками и горнопроходческим оборудованием. На Южном руднике добычные работы на пьезооптическое сырье проводились в карьере производительностью 6 млн м³/год, где использовались экскаваторы с емкостью ковша 5,6 кубометров и самосвалы грузоподъемностью до 40 тонн.

В ПО «Западкварцсамоцветы» подземные разведочно-добычные работы проводились на пьезокварц, оградочные камни и пирофиллит на 4 шахтах и открытые горные работы на карьерах по добыче декоративно-облицовочного камня.

ВНИИСИМС являлся ведущей организацией страны по выращиванию монокристаллов кварца с заданными свойствами, используемого для изготовления пьезокварцевых резонаторов, акустoeлектронных и других устройств, а также синтетических алмазов и ювелирного сырья.

Для подготовки кадров основных профессий в крупных подразделениях Объединения были созданы учебные комбинаты.

В организациях ВПО «Союзкварцсамоцветы» работали дробильно-сортировочные цеха и участки, фабрики и предприятия по обогащению кварца и выпуску изделий из цветных камней и облицовочной плитки из высокодекоративного материала. В экспедиции «Шпат» организовано производство поляризационных призм из исландского шпата, используемых в оптическом приборостроении.

ВПО «Союзкварцсамоцветы» установило и поддерживало деловые связи с более чем 30 заводами-потребителями, научными и другими организациями по обеспечению их пьезооптическим и кварцевым сырьем, вот некоторые из них. Заводы в г. Гусь Хрустальный: им. Дзержинского, Особо чистого кварцевого стекла; завод «Красный Гигант» (г. Никольск), заводы на Украине: Газоразрядных ламп в г. Полтаве, приборостроительный в г. Изюме; предприятия: «Лисма» (Саранск), «Элвакс» (Сходня), Лыткаринский завод оптического стекла (ЛЗОС), Ленинградское оптико-механическое объединение (ЛОМО), Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова (ГОИ) и др. На предприятия Ювелирпрома поставлялись полуфабрикаты и продукция из камнесамоцветного сырья, в т.ч. полудрагоценных камней. Через внешнеторговую фирму «Экспортсамоцветы» осуществлялись широкие торговые связи с иностранными партнерами.

Управлять таким «хозяйством», расположенным во всех республиках СССР, мог только незаурядный человек, обладающий кроме специальных знаний талантом руководителя государственного уровня.

Передвижение в высокие московские кабинеты мало что изменило в стиле работы Николая Михайловича, так как он чувствовал себя в них также уверенно, как в забое шахты. Основную часть времени он по-прежнему проводил в командировках, только география их теперь расширилась. В первую очередь он старался побывать на важных, новых для себя, объектах работ и базовых поселках экспедиций. При этом на 1-м месте неизменно стояли месторождения кварца – он был в шахтах ПО «Западкварцсамоцветы», где пьезокварц добывали еще до войны, и на вновь выявленных молодой экспедицией «Далькварцсамоцветы» кварцевых жилах Срединно-Камчатского массива. Он все должен был видеть сам, чтобы зримо представлять себе минерально-сырьевую базу отрасли и намечать пути ее развития. При посещениях организаций Объединения он встречался с руководителями союзных и автономных республик, краев и областей, старался заинтересовать их развитием кварцевой и камнесамоцветной отраслей, получить от них поддержку. В Москве время проходило в постоянных заседаниях Коллегии Министерства, докладах Министру или его заместителям, совещаниях с представителями заводов-потребителей кварцевой продукции. Часто следовали вызовы в ЦК партии и Госплан, а затем исполнение их поручений. И все это помимо того, что он председательствовал на заседаниях НТС Объединения, где утверждались наиболее крупные проекты геологоразведочных и добычных работ, рассматривались отчеты о результатах работ с подсчетом запасов, программы развития предприятий и их технического оснащения. Все это успевать ему позволяли исключительная работоспособность, отличная память, высокая организованность, богатый опыт, профессионализм и эрудиция.

Внешнеэкономическая деятельность Объединения также требовала к себе внимания. Н.М.Серых посетил некоторые месторождения за рубежом, где трудил-

лись отечественные специалисты, провел ряд успешных переговоров о поставках сырья и импорту оборудования. В 1989 г. в составе национальной делегации СССР Н.М.Серых участвовал в работе XXVIII сессии Международного геологического конгресса в Вашингтоне.

Вскоре после назначения в Москву, на одном из мероприятий главный геолог геологоразведочной экспедиции (ГРЭ) «Центр кварцсамоцветы», доктор наук, профессор Евгений Яковлевич Киевленко, общепризнанный авторитет в системе «Кварцсамоцветы», сказал: «Николай Михайлович достиг всего сам, за ним никто не стоял и его никто не двигал». Киевленко знал Серых еще со времен его работы в Казахстане и на Урале, он приезжал на объекты, разведкой которых руководил Николай Михайлович, между ними были споры и разногласия, но относились они друг к другу уважительно. Такие же теплые, дружеские и деловые отношения установились между Н.М. Серых и начальниками некоторых экспедиций, которые были на 15-20 лет старше его: И.А. Золотухин (ГРЭ «Шпат»), М.Я. Харин (ГРЭ «Восток кварцсамоцветы»), С.С. Дарбиняном (ГРЭ «Далькварцсамоцветы»), Г.Б. Мильгромом (ГРЭ «Центр кварцсамоцветы»). Они были близки ему по взглядам, стилю работы и интересны как люди огромного жизненного и производственного опыта.

В связи с распадом СССР и началом либерально-экономических реформ, приведших к деиндустриализации страны, кварцевая отрасль вместе со всем минерально-сырьевым комплексом вступила в полосу системного кризиса. Финансирование геологоразведочных работ практически прекратилось, нарушились цепочки поставок сырья и материалов. Заводы перестали потреблять кварц. С 1992 г. была уже не работа, а выживание, с надеждой на возрождение кварцевой отрасли вместе со всей промышленностью. К сожалению, спад затянулся на десятилетия. В это время Н.М.Серых руководил отраслью, последовательно возглавляя Госкорпорацию, Специализированный центр, Комитет природных ресурсов под одним наименованием «Кварцсамоцветы», а с декабря 1999 г. Региональное геологическое управление (РГУ) по кварцевому сырью. Основной заботой его в это время было сохранение управляемости геологическим изучением недр, что в условиях пришедшего в геологию непрофессионализма было крайне тяжело. Он резко и последовательно выступал вместе с другими известными геологами, руководителями, например, ВИС Г.А. Машковцевым, ЦНИГеолнеруда Е.М. Аксеновым, ЦНИГРИ И.Ф. Мигачевым и др., за внесение изменений в закон «О недрах» в части статей, которые постулировали производство технологических исследований минерального сырья за счет средств недропользователей и фактически запрещали их проведение за счет федерального бюджета. А откуда средства у недропользователей, когда заводы-потребители кварцевого сырья стоят? Несмотря на негативные обстоятельства (вплоть до конфликта с некоторыми руководителями геологической службы МПР России), Н.М.Серых удалось добиться включения особо чистого кварца в перечень стратегических видов минерального сырья. На всех уровнях, вплоть до парламентских слушаний в Госдуме РФ, он неустанно доказывал важность создания и развития отечественной минерально-сырьевой базы кварца страны для обеспечения ее национальной безопасности. Как он был тогда прав, хорошо видно сейчас, когда страна находится под политическим давлением и гнетом экономических санкций Запада.

В апреле 2001 г. было ликвидировано РГУ по кварцевому сырью – последняя структура, осуществляющая управление геологоразведочными работами

на кварц в общероссийском масштабе. Н.М. Серых мог бы уйти на пенсию, как госслужащий, но не таков был Николай Михайлович, ему было всего чуть более 60 лет и он был полон сил, энергии и замыслов. Он дал согласие на исполнение обязанностей генерального директора ФГУП «Центр кварцсамоцветы» (Москва, район Дегунино). Понижение статуса его нисколько не волновало, так как он продолжал заниматься любимым делом. Из РГУ на предприятие вместе с ним перешли ветераны отрасли, с которыми его связывали долгие добрые человеческие и плодотворные производственные отношения, его ближайшие соратники и единомышленники, специалисты-геологи: Л.А. Борисов, К.К. Атабаев, В.К. Федотов, В.М. Мусафонов, к которым впоследствии присоединился О.Е. Чижик, Е.П. Мельников, Н.И. Мельникова и опытные администраторы: К.К. Магомедов, И.А. Нижегородова, И.Т. Яременко, Н.В. Герасименко, Л.Д. Сухинин. На предприятии, прекратившем в 1992 г. геологические исследования, удалось их восстановить. Под научным руководством Н.М.Серых и при его непосредственном участии в 2003–2005 гг. был разработан раздел «Кварцевое сырье» стратегической программы «Горнохимическое и горнотехническое сырье России». В рамках реализации этой программы при минимальном финансировании на предприятии был создан лабораторно-аналитический комплекс по изучению обогащенности кварцевого сырья, разрабатывалась технология получения поликремния. В 2003 г. была завершена большая обобщающая работа по анализу изученности территории России на пьезооптическое, кварцевое и камнесамоцветное сырье с рекомендациями по развитию и освоению перспективных районов. Были возобновлены, конечно, в незначительных объемах, полевые геологоразведочные работы. Группы специалистов предприятия выезжали в Карелию, на Средний и Южный Урал, в Забайкалье на ревизии и опробование кварцевых объектов. Для выполнения работ привлекались бывшие сотрудники ВНИИИСИМСа, предприятия «Шпат». Кроме того, по договорам проводились совместные геологические и лабораторно-технологические исследования с Институтом геологии Карельского НЦ РАН (г. Петрозаводск), Институтом геологии Коми НЦ (г. Сыктывкар) и Институтом минералогии (г. Миасс) Уральского отделения РАН, ЦНИГеолнерудом (г. Казань), Кыштымским ГОКом, что обеспечивало их высокий научный уровень.

Очень важную работу Н.М. Серых провел по сохранению производственных минералогических коллекций предприятий «Шпат» (Монографическая коллекция исландского шпата Сибири) и «Далькварцсамоцветы» (Учебно-производственная литотека цветных камней и коллекционных минералов Дальнего Востока). Дело в том, что большинство предприятий системы «Кварцсамоцветы» имело свои производственные литотеки, созданные большими коллективами геологов за длительное время их существования. В период безвременья, массового сокращения специалистов эти коллекции-литотеки оказались бесхозными и были растащены. Сохранившиеся коллекции указанных выше предприятий с согласия и с помощью их руководителей были доставлены в Москву, на предприятие «Центр кварц», а затем уже в 2012-2013 гг. переданы на государственное хранение в Горный музей Санкт-Петербургского горного университета. Ректор университета проф. В.С. Литвиненко направил Н.М. Серых благодарственные письма, где была отмечена верность геологов системы «Кварцсамоцветы» лучшим традициям российских геологов и горнопромышленников и их роль в безвозмездной передаче минера-



Николай Михайлович Серых

логических коллекций для формирования музейных фондов.

В конце 2013 года предприятие «Центр кварц» было акционировано и вошло в состав холдинга «Росгеология». Все попытки Н.М. Серых заинтересовать руководство холдинга развитием геологоразведочных работ на кварц не увенчались успехом. Ради объективности следует сказать, что дело было не только в равнодушии Росгеологии к кварцевому сырью. Госбалансом учитывались значительные запасы кварцевого сырья, правда, в технологическом отношении они были практически не подготовлены. Проводить технологические исследования по обогащенности кварцевого сырья за счет федерального бюджета было нельзя, а наращивать его запасы без технологии бессмысленно. Таким образом, проблема зашла в тупик.

Через 2 года в Росгеологии келейно решили прекратить геологоразведочные работы на предприятии. 15 июля 2015 года Н.М. Серых был уволен в связи с прекращением трудового договора. Для него это был сильный удар по самолюбию (до 75-летия оставалось два месяца) да и по материальному положению. Далее он поддерживал связи с предприятием как председатель Совета ветеранов. К этой своей общественной работе Николай Михайлович, как и ко всей, относился серьезно и ответственно. Под его руководством регулярно проводились заседания Совета и встречи ветеранов, выпускались фотомонтажи, направлялись поздравления ветеранам отрасли к Дню геолога, Дню Победы, юбилейным датам, готовились к конкурсам воспоминания геологов. Как и во время работы, встречи ветеранов и застоля приносили Николаю Михайловичу большую радость. Только теперь они стали более редки и оттого более желанны. Он живо интересовался делами у своих товарищей, делился своими невзгодами, вспоминал учебу, работу, много шутил, блистал своими рассказами о встречах с интересными людьми и курьезных случаях.

Трудовые успехи и достижения Н.М.Серых были отмечены двумя орденами (советский орден «Знак Почета» и российский Орден Почета), восемью медалями, ему присвоено звание «Заслуженный геолог РФ», он отмечен всеми отраслевыми знаками отличия.

В заключение следует сказать о чертах характера Николая Михайловича как человека и руководителя. Сам человек исключительно организованный, дисциплинированный и целеустремленный, у которого слова не расходились с делом, он всегда требовал от своих подчиненных и коллег добросовестного отношения к работе, квалифицированного решения вопросов и, конечно, неукоснительного исполнения своих приказов и поручений. Он не терпел расхлябанности, верхоглядства, лицемерия и, тем более обмана. Не

все его подчиненные отвечали этим требованиям и кое-кто, не выдержав, уходил сам, а некоторых ему приходилось, откровенно говоря, просто выгонять. Но это делалось открыто, в интересах всего коллектива, от чего последний только выигрывал. Как руководитель Н.М.Серых всегда находил мотивации для высокопроизводительного труда, но ему было не чуждо и принуждение к труду нерадивых сотрудников. А для добросовестных работников совместный труд с Николаем Михайловичем всегда был интересен и приносит удовлетворение.

Н.М. Серых обладал исключительным самообладанием, что позволяло ему с честью и с минимальными потерями выходить из критических ситуаций. При чрезвычайных происшествиях – буранах в степи, авариях на буровых и транспорте, затоплении и обрушении шахт, сползании бортов карьера и т. д. он своим спокойствием и четкой распорядительной деятельностью пресекал панику и вносил уверенность у подчиненных в благополучном исходе дела.

Н.М. Серых был начитанным человеком, у него была большая библиотека, при этом он отдавал предпочтение мемуарам, историческим справкам. Как всякий советский человек, гордился достижениями СССР и России. Знания негативных моментов их развития нисколько не влияло на его устоявшиеся патриотические взгляды и гражданскую позицию.

У читателей этих заметок может сложиться впечатление, что у Николая Михайловича не было недостатков, ошибок, просчетов и т.д. Конечно, они были, но про это пусть расскажут его родственники и те, кто на него обижен.

Предлагаемые заметки посвящены Николаю Михайловичу Серых, а в них упоминается (кто-то посчитает необоснованно) значительное количество дат, событий и персонажей. Но это сделано автором сознательно и имеет простое объяснение. Во-первых, вся жизнь Н.М.Серых связана с кварцевой отраслью и поэтому естественно говорить о нем на фоне исторической канвы ее развития. Во-вторых, сам Николай Михайлович, обладая прекрасной памятью, имел обыкновение говорить об упоминаемом лице с его должностью, фамилией, именем и отчеством. Таким мы его запомнили.

Ну а что кварц? К сожалению, почти вековая история изучения кварца и освоения его месторождений системой «Кварцсамоцветы», ярким представителем которой был Н.М.Серых, не имеет позитивного финала. Николай Михайлович пережил систему и свою эпоху. Он скончался 3 января 2021 г. после тяжелой и продолжительной болезни и похоронен на Митинском кладбище в Москве вместе со своей верной женой Тамарой Ивановной Ампиловой, которая пережила его на месяц.

Юбилей

7 июня 2023 года исполнилось 70 лет Елене Николаевне Левченко

Елена Николаевна Левченко – доктор г.-м. наук, академик ЕАЕН, член-корреспондент РАЕН, ветеран труда, заместитель генерального директора ИМГРЭ, директор Центра научно-методического обеспечения ГРП на редкометалльных объектах.

Е.Н. Левченко родилась в городе Артемовск Донецкой области. После окончания средней школы в 1971 г. поступила на вечернее отделение в Криворожский горнорудный институт на факультет «Обогащение руд». В 1972 г. Е.Н. Левченко перевелась в Московский институт стали и сплавов (МИСиС), который окончила в 1976 г. После этого вся ее профессиональная деятельность связана с «Большим ИМГРЭ». С 1976 по 2003 г. она работала в Бронницкой геолого-геохимической экспедиции ИМГРЭ, где прошла серьезную школу научно-производственных и организаторских работ. Под ее руководством на базе БГГЭ были созданы и до сих пор активно функционируют технологические модули, оснащенные современным оборудованием и обеспечивающие укрупненно-лабораторные испытания, а также при ее участии создана промышленная установка по производству торфо-цеолитовых композитов, используемых для решения технологических и экологических задач по ликвидации нефтяных разливов, очистки буровых шламов, стабилизации почв и в других случаях.

В 2003 г. Е.Н. Левченко перешла на работу в Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ) сначала заведующей отделом «Технологические исследования переработки минерального сырья», а с 2018 г. и по настоящее время она занимает должность заместителя генерального директора ИМГРЭ, а также директора Центра научно-методического обеспечения ГРП на редкометалльных объектах. Кроме того, она является экспертом ФБУ «ГКЗ».



Выпускницы МИСиС, 1976 г.



Е.Н. Левченко за работой

Круг научных интересов Елены Николаевны Левченко крайне широк: обогащение титан-цирконовых и золотосодержащих россыпей, технология извлечения редкоземельных элементов из месторождений кор выветривания, никеля и меди из сульфидных руд месторождений Камчатки и Норильска, новые способы очистки буровых шламов от экологически вредных компонентов, а также вопросы геоэкологической оценки горнопромышленных территорий, рациональное природопользование и многое другое. Она является высококвалифицированным специалистом по процессам обогащения и переработки различных видов минерального сырья, по разработке и совершенствованию технологий извлечения цветных, редких и благородных металлов из нетрадиционных сырьевых источников. Полученные результаты исследований способствуют освоению новых разведываемых месторождений. Таких объектов на счету Е.Н. Левченко по России много – это месторождения Центральных районов, Ставрополя, Северного Урала, в Восточной и Западной Сибири, а также на территории Ханты-Мансийского АО.

Последнее время многие разработки Елены Николаевны (2019-2023 гг.) посвящены решению технологических проблем МСБ Кольского полуострова. Основные результаты работ Е.Н. Левченко способствуют укреплению МСБ Российской Федерации по ряду металлов высоких технологий. Многие оригинальные разработки Е.Н. Левченко запатентованы или имеют сертификаты.

В 1988 г. Елена Николаевна Левченко окончила заочную аспирантуру Северо-Кавказского горно-металлургического института в г. Орджоникидзе. В 2005 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а в 2011 г. – доктора геолого-минералогических наук. В этих работах ею были научно обоснованы новые методы минералого-технологической оценки редкометалльно-титановых россыпей, изучены особенности состава, строения и свойства данного вида минерального сырья.

Е.Н. Левченко является авторитетным специалистом по геолого-технологической оценке минерального сырья, внесшим значительный вклад в научное обоснование новых направлений. С участием Е.Н. Левченко разработаны утвержденные в качестве официальных документов 12 методов и методических рекомендаций в ранге НСАМ, НСАММИ и НСОМТИ ФГБУ «ВИМС». До пандемии она несколько лет успешно преподавала в МГРИ-РГГУ курс «Технологическая минералогия». За значительный вклад в научное обоснование технологических направлений геологоразведочных работ Елена Николаевна в 2018 г. избрана академиком Европейской академии естественных наук (ЕАЕН), а в 2022 г. – членом-корреспондентом Российской академии естественных наук (РАЕН). Е.Н. Левченко – член Ученого совета ИМГРЭ, автор более 255 научных публикаций и 300 научно-производственных отчетов. Елена Николаевна – участник многих международных геологических конгрессов: в Норвегии (2008), Австралии (2012), Южной Африке (2016) и др. .

За открытие, разведку и оценку флюсовых целестинсодержащих известняков Верхнеупьевского месторождения в Тульской области в 2018 г. Е.Н. Левченко и

ее коллеги награждены знаками «Первооткрыватель месторождения».

В 2022 г. Елена принимала участие в Первом форуме недропользователей в Туле и в 4-й Конференции TECHMINING ROSSIA-2022 в Москве, а также в Международной конференции «Новые технологии добычи полезных ископаемых» (Москва, 2022). В 2023 г. она сделала большой доклад на научно-практической конференции «Актуальные вопросы экспертизы запасов твердых ископаемых» в Ростове-на-Дону.

За большой вклад в производственную, научную, преподавательскую и общественную деятельность не только в Ин-



АО «Апатит», рудник Плато Расвумчорр (г. Апатиты, 2019)



Ловозерский ГОК, 2023 г.



На Международной конференции «Новые технологии добычи полезных ископаемых», Москва, 2022



Елена Николаевна Левченко

ституте, но и в отрасли в целом Е.Н. Левченко награждена также Памятным знаком «300 лет горно-геологической службе России» (2000), Почетной грамотой Министерства природных ресурсов РФ (2006) и Роснедр (2021), нагрудными знаками «Отличник разведки недр» (2008), «Почетный разведчик недр» (2010, 2013), «50 лет Дня геолога» (2016), «Первооткрыватель месторождения» (2018). Ей вручены медали имени А.Е. Ферсмана «За заслуги в геологии» (2016), «Геолог Игорь Грамберг» (2022), Золотая медаль ВВЦ (1998). Ее имя в 2015 г. было занесено на Доску почета МПР, а в 2021 г. – на Доску почета Роснедр. Елена Николаевна также имеет звания «Ветеран БГГЭ» (1999) и «Ветеран ИМГРЭ» (2012). Она получила Благодарность от МАЙНЕКС ЭКСПО-2013 за активное участие в проведении выставки. Также она отмечена памятным знаком «75 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Учитывая значительные достижения Елены Николаевны Левченко, Совет ветеранов Московской межрегиональной организации и Президиум ООО «Ветеран-геологоразведчик» наградили ее Почетной грамотой (2023).

Высокая профессиональная компетентность, творческий подход к работе, исключительное трудолюбие, доброжелательное отношение к коллегам и студентам, забота о ветеранах обеспечили Елене Николаевне заслуженный авторитет и всеобщее уважение в Институте и общественных организациях.

От всей души поздравляем Елену Николаевну с 70-летним юбилеем и желаем ей доброго здоровья и благополучия, творческого долголетия и новых научных достижений на благо геологической науки и практики России.



Доклад на научно-практической конференции «Актуальные вопросы экспертизы запасов твердых ископаемых» в Ростове-на-Дону, 2023 г.

Гончаров Станислав Васильевич – 60 лет в геологии

День твой – век твой!

*Над головою звезды ярко
Бликуют искрами костра.
Шепнул задумчиво геолог:
«Мы к цели ближе, чем вчера».*

Ольга Арсеньева

Труд геолога – по-настоящему мужская работа, требующая физической выносливости, невероятной выдержки, упорства, широких знаний и решительного характера. Пылкость, однако, свойство беспокойное. И вот, прежде чем основательно связать себя с геологией, молодой Станислав Гончаров работал в НГДУ «Старогрознефть», сначала электромонтёром буровых установок, потом инженером-технологом по автоматизации контроля процессов бурения и добычи. В 1958 году он поступает в Грозненский нефтяной институт. Тогда, еще студента первокурсника, спросил старый преподаватель-геолог: «А скажи, кем ты хочешь стать?» Станислав ответил сразу: «Главным инженером – и через паузу выпалил – объединения!» «Ух ты» – вырвалось у преподавателя – «Ну что ж, раз такие амбиции есть, значит будешь!»

В 1963 году, окончив институт, молодого инженера по распределению направили в Сургутскую нефтеразведочную экспедицию Тюменского территориального геологического управления (ТТГУ). В 60-е годы по всей стране и за рубежом искали черное золото, для этого были нужны умные, ответственные люди, знающие свое дело. В Сургуте он получил тот навык руководства работой, который помог ему в будущем на самых сложных участках. Благодаря грамотным и квалифицированным учителям, осваивал он разработку новых технологий в бурении, многое узнал о ликвидации аварий. Тогда аварий в бурении было много, и ему, как старшему инженеру, приходилось заниматься их устранением.

После Сургута, распоряжением начальника тюменского территориального управления Юрия Эрвье, Станислава Васильевича направили на работу в Надымскую НГРЭ треста «Ямал-

нефтегазразведка» Главтюменьгеологии на должность начальника производственно-технического отдела. Далее в 1969 году – в тюменскую военизированную горноспасательную часть, где он занимался предупреждением возникновения и ликвидацией нефтяных и газовых фонтанов.

Были и сложные моменты работы в военизированной горноспасательной части. Так, в августе 1970 года в Оренбургской области на скважине, которую разбуривали геологи Предуральской экспедиции, произошел газовый выброс с последующим воспламенением. Фонтан был сложным. Суточный дебит скважины – более 1 млн м³/сут газа, буровая установка сгорела полностью. Газ шел сернистый, поэтому приходилось работать в респираторах, противогазах и даже аквалангах. 45 дней напряженного труда закончились победой горноспасателей – аварийный фонтан был ликвидирован.

Далее, через 2 месяца, Станислав Васильевич Гончаров вылетел в Афганистан для ликвидации газового фонтана на месторождении Етым-Таг. 10 лет с ним местные спасатели ничего не могли сделать. Но тюменские ликвидаторы в первой половине 1972 года, пробуравив специальной скважину к аварийному стволу, ликвидировали пожар всего за 3 месяца. В Афганистане Станислав Васильевич приобрел колоссальный опыт руководства сложными буровыми процессами при строительстве нефтяных и газовых скважин. Это были глубокие скважины глубиной от 3800 до 5000 метров.

И опять, все приходилось постигать самостоятельно, помощи было ждать неоткуда. При открытии газового месторождения Джаркудук в Северном Афганистане с аномально высоким пластовым давлением, что



Станислав Васильевич Гончаров

создавало большие проблемы для афганских буровиков, первые скважины бурили по 2 года. Нашим специалистам, благодаря внедрению новых технологий системы обработки бурового раствора и методики предупреждения аварий, удалось сократить срок строительства скважин до 9-14 месяцев.

В честь открытия Джаркудука в 1973 году поздравить афганских и советских специалистов приехал король Афганистана Мухамед Захир Шах. Это человек высокой культуры, знал несколько

языков и вживую общался с советскими специалистами. Мухамед Захир Шах встретился с нашими специалистами за праздничным обедом, так было отмечено открытие нового газового объекта. Общение было бурным и доброжелательным, планировали увеличить добычу и транспортировку газа из Афганистана в СССР.

В 1974 году, после возвращения в Тюмень, Гончаров стал старшим инженером в отделе по бурению Главтюменьгеологии, впоследствии был назначен на-



Встреча в честь 50-летия начала геологоразведочных работ в ХМАО.
Сургут, 10 сентября 2007 года

Геология в лицах



Активисты Совета ветеранов слева направо: Чирков Н.Н., Камазакова М.Ф., Финакова Т.М., Гончаров С.В. (председатель Совета ветеранов)

чальником отдела. Курировал все буровые процессы на территории, тогда единой, Тюменской области.

С 1981 года – главный инженер производственного геологического объединения «Обьнефтегазгеология» Главтюменьгеологии. (Сбылась мечта и слова студента первого курса Станислава Гончарова, сказанные им в далеком 1958 году преподавателю Грозненского нефтяного института, что он станет главным инженером объединения!) С 1987 года – начальник производственного отдела по бурению Главтюменьгеологии.

С 1990 года – начальник технического отдела концерна «Тюменьгеология». С 1994 года – начальник технического отдела геологического предприятия «Тюменьнедра».

С 1996 года – технический директор ЗАО «Югсон». В 1998–1999 годах – начальник производственно-технического отдела ЗАО «Тюмень-Универсал». С 1999 года – менеджер по нефтепромысловому и буровому оборудованию ЗАО «Югсон-Сервис».

В настоящее время – председатель Тюменского регионального совета ветеранов войны и труда предприятий Главтюменьгеологии им. Ю.Г. Эрвье.

Родина по достоинству оценила труд Станислава Васильевича, он награжден орденами «Знак Почета» (1985), «За заслуги перед отечеством» II степени (2017); медалями «100-летие нефтяной промышленности России» (1964), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» (1980), «Ветеран труда СССР» (1984), «Ветеран труда РФ» (1991), «300 лет горно-геологической службе России» (1999), золотой медалью ВДНХ СССР «За достигнутые успехи

в развитии народного хозяйства СССР» (1986). Ему присвоены звания «Отличник разведки недр» (1988), «Заслуженный геолог Ханты-Мансийского автономного округа – Югра» (2007), «Почетный ветеран-геологоразведчик России» (2010), «Почетный разведчик недр РФ» (2012), «Почетный геолог Тюменской области» (2014), «Человек года» (2014, 2019), «Почетный нефтяник Тюменской области» (2022).

При участии Станислава Васильевича было открыто около 70 нефтяных и газовых месторождений, в том числе Бованенковское, Западно-Сургутское, Заполярное, Федоровское, Медвежье, Тяновское и др.

Помимо работы на буровой, Станислав Васильевич – автор более 12 опубликованных изданий, в том числе, руководства по предупреждению и ликвидации аварий при строительстве нефтяных и газовых скважин Западной Сибири, а также он автор четырех запатентованных изобретений, им разработано и внедрено более 100 рационализаторских предложений.

Алексей Арсеньев

Из воспоминаний Гончарова С.В.

«В мое время профессия геолога была очень тяжелой, мы жили в землянках, далеко от районного центра, где нет жилищно-коммунальных благ. Иной раз просыпаешься утром, а у тебя спальник примерз к стенке балка. Чтобы было более-менее тепло, приходилось топить вагончик круглосуточно. Часто в морозы замерзала вся техника. Все эти сложности порой ставили первооткрывателей перед серьезным выбором – бросить все или продолжать борьбу за газ, нефть, жизнь... Но мы не оста-

навливались, бурили, открывали месторождения, трудились на благо страны. Очень сильно меня поддерживала жена. Мы познакомились еще в Грозном, на первомайской демонстрации в 1958 году. С тех пор мы вместе. Из-за работы я часто менял города, а она всегда ехала за мной».

Станислав Васильевич никогда не сомневался в том, что свяжет свою жизнь с геологией. В общей сложности Станислав Гончаров отдал геологии 60 лет своей жизни, и сегодня, несмотря на все трудности, считает, что сделал правильный выбор.

Ветеран геологии
Царегородцев Е.П.
о Гончарове С.В.

Первое что сделал, как вновь выбранный председатель Совета ветеранов Гончаров С.В., провёл объединение различных небольших ветеранских организаций и фондов в единую региональную организацию ветеранов войны и труда предприятий Главтюменьгеологии, с принятием в состав работников предприятий города Тюмени. Численность ветеранов состоявших на учёте, проработавших в системе геологии более 15 лет, превысила 800 человек и стала самой большой геологической общественной ветеранской организацией. Добился присвоения организации имени, одного из первых, выдающихся организаторов тюменской геологии – Юрия Георгиевича Эрвье.

Гончаров Станислав Васильевич, используя свой авторитет заслуженного геолога и значимость проделанной работы ветеранов геологии для развития Тюменской области и Ямальского и Ханты-Мансийского автономных округов, нашёл источники финансирования для организации и оказания материальной помощи ветеранам.

Совет ветеранов активно участвует в увековечивании памяти выдающихся работников Главтюменьгеологии в названиях улиц, скверов, мемориальных досок на домах их проживания в городах и поселках Тюменской области и автономных округов. Во многих населённых пунктах установлены памятники заслуженным геологам.

Большое внимание уделяется популяризации профессии геолога в средствах массовой информации и выступления ветеранов в школах и вузах с рассказами о становлении и развитии тюменской геологии.

Благодаря великолепным организаторским способностям, целеустремлённости и обязательности председателя Совета Гончарова Станислава Васильевича региональную организацию ветеранов войны и труда предприятий Главтюменьгеологии имени Ю.Г. Эрвье знают в органах власти области и автономных округах, Министерстве природных ресурсов и экологии, руководство основных недропользователей области и относятся к ней с большим уважением.

Мнение Станислава Васильевича:

«Для России нужна отдельная структура, которая бы занималась поиском и разведкой минеральных сырьевых ресурсов – нефти и газа. Еще не одно десятилетие они будут нужны. Зимы 20-х годов показали, что «зеленая энергетика» пока не способна вытеснить углеводороды – солнечные батареи и ветряки заносятся снегом, подвержены обледенению. Сейчас мы можем с уверенностью констатировать, что если сегодня взять объем добычи нефти и газа, он не соответствует приросту известных запасов. Придет время, когда они будут исчерпаны полностью. Поэтому нужно думать о поиске, поиске нефти и газа. А у нас, в Тюменской области, еще много работы и много горизонтов.»

Есть старинное изречение: «День твой – век твой». В этой фразе почему-то усматривают горечь, скорбь, краткость человеческого существования. А надо ее понимать совершенно по-другому. Ведь это значит, что каждый день должен быть насыщен до предела. Разве это плохо – день как жизнь?! Так и у Станислава Гончарова – 60 лет с геологией, как один день!» И впрямь «День твой – век твой».

Роснедра, Редакционный совет «Геологического вестника» и ООО «Ветеран-геологоразведчик» поздравляют Станислава Васильевича Гончарова с 60-летием работы в геологической отрасли и желают ему здоровья, активного долголетия и отличного настроения. Пусть Ваша жизнь всегда остается наполненной пониманием и поддержкой единомышленников, теплом домашнего очага, любовью родных и близких. Кроме того, отметим, что 4 октября 2023 года Станиславу Васильевичу исполнится 85 лет.

Памяти Владимира Сергеевича Миронова

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра), ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых» с глубоким прискорбием сообщают, что 24 июля 2023 г. ушел из жизни почетный разведчик недр, выдающийся специалист по поискам, разведке и подсчету запасов полезных ископаемых – Владимир Сергеевич Миронов.

Уроженец Томской области, Владимир Сергеевич лично и профессионально всегда оставался связан с Сибирью – прекрасным и богатым краем, притягивавшим интерес геологов и формировавшим особую породу людей сильных, преданных делу, умевших добиваться значимых результатов в самых трудных условиях.

По окончании Томского политехнического института в 1972 году Владимир Сергеевич получил специальность горного инженера-геолога и посвятил выбранной профессии 47 лет. Трудовой путь начал геологом Чулымской поисково-разведочной партии Минусинской комплексной геологоразведочной экспедиции. Далее была работа в Красноярске и Канске – в экспедициях Красноярского геологического управления, «Красноярскгеологии», Комитете по геологии и ис-

пользованию недр Красноярского края (Красноярскгеолоком), Комитете природных ресурсов по Красноярскому краю (Красноярскприродресурсы), Территориальном агентстве по недропользованию по Красноярскому краю, Департаменте по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра).

С 2006 по 2020 год Владимир Сергеевич работал в Красноярском филиале ФБУ «ГКЗ» (г. Красноярск) в должности заместителя директора, с 2018 г. – директора.

Владимиру Сергеевичу довелось получить основательный практический опыт – он принимал участие в поисках и разведке месторождений твердых полезных ископаемых в Центральной Сибири, был автором и соавтором многих геологических отчетов по месторождениям твердых полезных ископаемых и угля Центральной Сибири, Справочника полезных ископаемых строительной индустрии Красноярского края, членом редакционной коллегии при составлении информативных изданий по полезным ископаемым административных районов края. Впоследствии ему удавалось сочетать глубокие экспертные знания геологии с талантом



Владимир Сергеевич Миронов

руководителя – строгого, порой жесткого, бескомпромиссного, но всегда честного.

С 1990-х годов он принимал участие в формировании системы государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, в проведении экспертизы материалов по ТЭО и подсчету запасов. Благодаря организаторскому и административному опыту Владимира Сергеевича была на высоком уровне организована государственная экспертиза в Красноярском филиале ФБУ «ГКЗ» (г. Красноярск).

Труд Владимира Сергеевича отличали высокая квалифика-

ция, самоотдача, требовательность к сотрудникам – но, в первую очередь, к себе. Работать с ним не всегда было просто, но его профессионализм и принципиальность заставляли равняться, учиться, думать. Поэтому нехватка человека, преданного геологии, с серьезным и ответственным отношением к делу, умеющего, невзирая на чины и лица, «быть, а не казаться», – очень чувствуется, особенно с его уходом. Такие люди создали жизнеспособную основу отечественной геологии, и, пока они остаются примером, – у нее есть будущее.

Светлая и благодарная память о Владимире Сергеевиче Миронове навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал, любил и работал с ним рядом.

Коллекция



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.

ФЛЮОРИТ
 CaF_2



Флюорит. 3 см.
Забайкальский край



Флюорит. 2,8 см.
Забайкальский край



Флюорит. 5 см.
Забайкальский край



Флюорит. 4,4 см.
Акжайляу, Казахстан



Флюорит полихромный. 7 см.
Забайкальский край



Флюорит. 4,2 см.
Забайкальский край



Флюорит с пиритом. 3,9 см.
Забайкальский край

Можно его шлифовать, полировать и выделывать из него разные вещи; иногда имеет он яркие и приятные цвета, что при прозрачности его в такое приводило заблуждение, что такие камни принимали за топазы, сапфиры, изумруды, хризолиты и пр.

В. М. Севергин



Флюоритовая руда. 4,9 см.
Вознесенское, Приморье.

ХАЛЬКОПИРИТ
 CuFeS_2



Халькопирит. 6 см.
Синюхинское, Респ. Алтай

ШТАФФЕЛИТ
 $\text{Ca}_{10}\text{P}_5\text{O}_{23}\text{F}_3$



Штаффелит (франколит) и магнетит. 6,3 см.
Ковдорское, Мурманская обл.

ХАЛЬКОЗИН
 Cu_2S



Халькозин. 6,2 см.
Синюхинское, Респ. Алтай

ХРОМИТ
 FeCr_2O_4



Хромит зернистый. 3,3 см.
Рай-Из, Ямало-Ненецкий АО

ШЕЕЛИТ
 CaWO_4



Шеелит (оливковый) и флюорит в скарне. 6,2 см.
Гетканчикское, Амурская обл.

ЦЕЛЕСТИН
 SrSO_4



Халькозин и малахит. 5 см.
Синюхинское, Респ. Алтай



Целестин. 2,1 см.
Мадагаскар