



# Геологический вестник

Поздравление руководителя  
Федерального агентства  
по недропользованию  
Евгения Петрова с новым,  
2023 годом



## ***Уважаемые коллеги!***

Поздравляю вас с наступающими праздниками – Новым годом и Светлым Рождеством Христовым!

Уходящий год испытывал нас на прочность, но мы научились все напасти превращать в возможности, а препятствия – в точки роста.

2023 год открывает для нас новые перспективы для суверенного развития нашей страны. Геологическая отрасль, являясь фундаментом экономической и социальной стабильности России, успешно отвечает всем вызовам современности и уверенно наращивает свой потенциал.

От всей души желаю, чтобы приближающиеся праздничные дни были согреты теплом домашнего очага, радостью от встреч с родными и близкими, наполнены счастьем и незабываемыми мгновениями.

Впереди нас ждут новые свершения, интересные проекты и достижения. Давайте возьмем из вчерашнего дня все самое лучшее, будем открыты к новому, и тогда наступающий год станет годом добрых надежд и блестящих перспектив.

Крепкого здоровья, благополучия, успехов и воплощения в жизнь самых смелых и амбициозных планов! Удачи вам в новом году!

## Новый совместный образовательный проект Роснедр и фонда «Юный геолог»

*Во Всероссийском детском центре «Смена» прошла первая смена юных геологов. Ее участниками стали 50 студентов геологоразведочных техникумов из разных регионов страны.*

Первая образовательная смена для юных геологов «ГЕОсмена» проходила во Всероссийском детском центре с 25 ноября по 8 декабря. Участниками «ГЕОсмены» стали студенты первых курсов учреждений среднего профессионального образования из Белгородской, Брянской, Волгоградской областей, Краснодарского края, Курганской, Курской, Липецкой, Ростовской областей и Республики Крым. Среди них – победители и призеры Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов, Международной научной конференции «Молодые – наукам о Земле», участники Международной просветительской акции «Географический диктант».

«Геологический образовательный модуль мы проводим в «Смене» впервые. Это программа для будущих ученых и исследователей, которые уже сделали большой шаг вперед в профессиональном самоопределении. Практический опыт, который ребята получают на «ГЕОсмене», позволит им углубиться в профессию, сформировать навыки бережного отношения к природным ресурсам, а в будущем – обеспечить нашей стране технологический суверенитет», – отметил директор ВДЦ «Смена» **Игорь Журавлев**.

Осваивать геологическую науку ребятам помогали специалисты с большим опытом работы на геологоразведочных и горнодобывающих предприятиях страны: представители Федерального агентства по недропользованию (Роснедр), ученые из Российской академии наук и преподаватели ведущих отраслевых геологических университетов, институтов и техникумов.

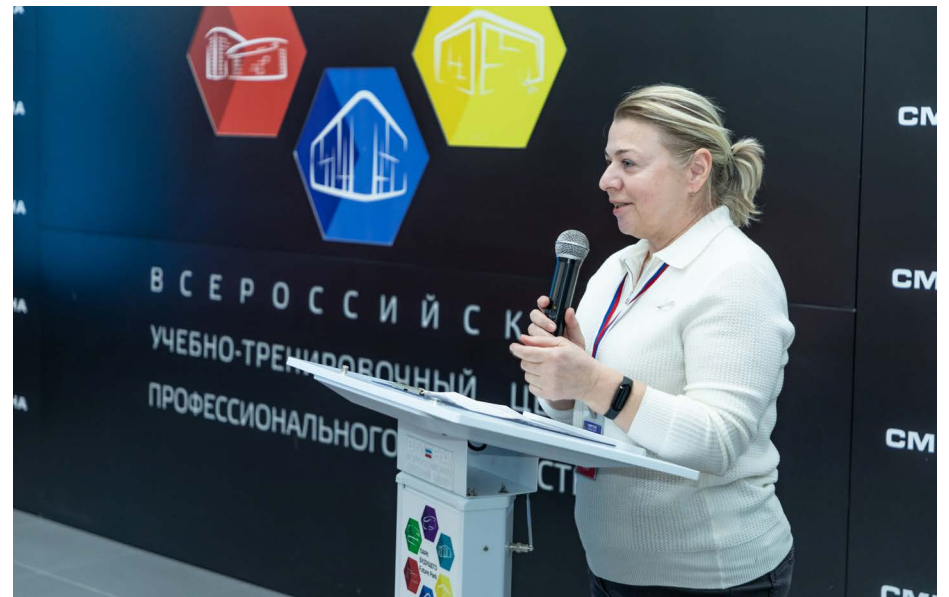
У каждого участника «ГЕОсмены» есть «Полевой дневник геолога» для записи наблюдений и достижений. Сменовцы выращивали кристаллы, учились отбирать и исследовать пробы грунта, различать типы минералов и горных пород, определяли виды

ископаемых животных, которые населяли нашу планету в разные геологические периоды. В распоряжении ребят – классическое и мультимедийное геофизическое оборудование.

«Я с детства увлекаюсь камнями, минералами, выращиванием кристаллов. Из каждого путешествия со мной возвращаются геологические находки, которые затем становятся объектом для исследований. В моей коллекции есть камни, найденные в кальцитовых гротах Адыгеи, пещерах Мурманской области. Но больше всего меня привлекают алмазы, с изучением которых я планирую связать свое будущее», – рассказал участник «ГЕОсмены» **Александр Рябов** из Ростова-на-Дону.

В финале «ГЕОсмены» команды юных геологов защитят проекты о жителях разных геологических эпох, истории горной техники, природно-ресурсном потенциале России и своих первых шагах в геологии. Авторы лучшего проекта встретятся с руководителем Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) **Евгением Петровым**.

Председатель Совета Фонда развития детско-юношеского и молодежного геологического образования «Юный Геолог» **Светлана Яшина** отметила: «Роснедра уже более 20 лет курируют детско-юношеское геологическое движение, и многие его участники не просто трудятся в нашем ведомстве, а показали невероятный карьерный рост, благодаря ранней профориентации. Надеюсь, что первая геологическая смена подарит ребятам возможность проявить профессиональное мастерство, обменяться опытом, показать хорошую командную работу. Уверена, что сотрудничество с Всероссийским детским центром «Смена» продолжится и в следующем году, и в Центре профмастерства «Парк Будущего» появится павильон геологии, в котором школьники смогут пощупать руками нашу



Светлана Яшина,  
председатель Совета фонда «Юный геолог»



Светлана Дробот,  
преподаватель образовательной программы лагеря «Смена»



Роман Лазарев,  
преподаватель образовательной программы лагеря «Смена»



## Событие

удивительную и интересную профессию».

Модуль «ГЕОСмена» реализуется во Всероссийском детском центре «Смена» в рамках образовательной программы «Технолидер» при поддержке Министерства просвещения РФ и направлен на профориентацию школьников, популяризацию профессий геологической направленности. Организаторы программы – Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра), Фонд развития детско-юношеского и молодежного геологического образования «Юный Геолог», компания «ТНГ-Групп», ВДЦ «Смена».

ФГБОУ ВДЦ «Смена» – круглогодичный детский центр, расположенный в с. Сукко Анапского района Краснодарского края. Он включает в себя три детских лагеря («Профи-Смена», «Лидер-Смена», «Арт-Смена»), на базе которых реализуется более 80 образовательных программ. В течение года в Центре проходит до 17 смен, их участниками становятся свыше 16 000 ребят из многих регионов России. Профориентация, развитие soft skills, «умный отдых», формирование успешной жизненной навигации – основные направления работы «Смены». С 2017 года здесь действует единственный в стране Всероссийский учебно-тренировочный центр профессионального мастерства и популяризации рабочих профессий, созданный по поручению Президента РФ. Учредителями ВДЦ «Смена» являются Правительство РФ, Министерство просвещения РФ. Дополнительную информацию можно получить в пресс-службе ВДЦ «Смена»: +7 (86133) 93–520, (доб. 246), [press@smena.org](mailto:press@smena.org). Официальный сайт: [smena.deti](http://smena.deti).



Игорь Журавлев,  
директор Всероссийского детского центра «Смена»



## Революция в Тюмени

*Теория «великого скачка»*

*В Тюмени подтверждение получила.*

*И пусть мои стихи верны на треть,*

*Пусть уличён я в слабом разуменье.*

*Но нефть свободна — не могу не петь*

*Про эту революцию в Тюмени!*

(1972 год, Владимир Высоцкий)

В начале 50-х прошлого века искали нефть в Сибири долго и упорно. Ученые давали благоприятные прогнозы.

Лев Иванович Ровнин поехал работать в Тюмень после окончания Саратовского университета, прослушав увлекательные лекции профессора Олли. Попав в сибирскую глушь, родное село Григория Распутина, он со всем рвением приступил к поискам нефти. Уже не знаю, кому приглянулся молодой образованный и сообразительный паренек, но в 24 года его назначают главным геологом «Главтюменьгеологии».

И тут первое важное дело — испытание Березовской скважины. Надо сказать, что Лев Иванович хорошо разбирался в современных методах поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений. Посмотрев каротаж (это как диагностика или ЭКГ человека), он заметил небольшой перспективный газовый пласт и решил его испытать.

Буровая бригада не ожидала, что будет фонтан газа, и поэтому отнеслась к испытанию халатно. Вот тут газ и рванул, фонтан был такой мощный, что его рев было слышно на 40 километров. Это первый в Сибири газовый фонтан.

Открытие было не случайным! Ученые и геолог Быстрицкий А.Г. правильно выбрали место для бурения, а Лев Иванович правильно провел испытания скважины методом открытого забоя.

После этого открытия стало легче с деньгами и оборудованием, поиски продолжили. Но стране нужна была нефть, а ее не было. Работы по поиску месторождений нефти и газа хотели закрывать, потому что это было очень дорого, а в послевоенной стране денег не было.

Лев Иванович был уверен, что самые перспективные территории расположены в широтном Приобье. Но там пока не было выявлено подходящих структур для бурения.

В буквальном смысле поиски взяли в болотах...

Лев Ровнин прекрасно понимал, если поиски будут идти таким темпом, то все работы прикроют. Он решает на коренную смену методики поисков, а по сути — совершает революцию.

Он все деньги с неэффективного структурного бурения передает на геофизические методы поиска, на сейсморазведку.

Геофизики не подвели, очень быстро они придумали и освоили совершенно новые методы. Например, стали делать речную сейсморазведку, обходя болота и гиблые места стороной. Придумал ее Шмелев Александр Ксенофонович. Точечная работа геофизиков с вертолетов позволила дополнить эти данные, и очень быстро были выявлены перспективные структуры для поисковых работ.

Планомерные сейсморазведочные работы позволили молниеносно подготовить к бурению новые территории широтного Приобья, которые Лев Иванович считал наиболее перспективными для поиска нефти.

Попутно шло развитие освоения новых методов испытания скважин. В Тюмени для исследования керна была создана Центральная лаборатория (ЦЛ). Создавалась собственная научная база. Появились современные кернохранилища, в которых долго сохранялся порядок, заведенный Львом Ивановичем. В некоторых такой порядок сохранился до сих пор.

Все геологические материалы поступали в геологический отдел треста, где они обобщались и систематизировались.

Были построены геологические и тектонические карты различного масштаба, работа велась самыми современными научными методами. Геологи делали свои выводы, опираясь на новейшие методы и результаты исследований.

Особенное внимание уделялось геофизике.

Лев Иванович говорил, что только переход на современные геофизические методы позволил многократно ускорить открытия, а отказ от структурного бурения высвободил средства на эти работы. Конечно, добиться этого было не просто. Пришлось походить по высоким кабинетам.

Также большую роль в новых открытиях сыграла концентрация и обобщение материалов в одних руках. Например, анализируя данные бурения с нескольких скважин на разных площадях Лев Иванович заметил, что водонефтяной контакт находится в них на одном уровне. Несмотря на большие расстояния между ними, он предположил, что это единое месторождение и заложил скважину в прогибе между ними. Так был фактически открыт Самотлор.



Тюмень. Декабрь 1957 г.



А.Г. Цибулин, А.Г. Юдин, В.Н. Никонов, Л.И. Ровнин

Открытие Уренгоя было связано с целенаправленным поиском сеноманского газа, который Лев Иванович приметил еще в самом начале своей работы. Он убеждал руководство и добивался отправки сейсморазведчиков на Север, это было сложно.

Денег в стране было мало, но он умел отстаивать свою позицию. Он точно знал, что большой газ будет и будет в сеномани.

Когда он увидел структуру, которую выявили геофизики на Севере, не дожидаясь ее окончательного оконтуривания, сам полетел и заложил первую Уренгойскую скважину.

Он уже знал, что это будет Гигант. А когда газ получили, он применил новый

способ разведки месторождения — бурение скважин не через два, а через 15 километров. Это была победа! Победа научного подхода и новых способов поиска и разведки месторождений.

Так произошла научно-техническая революция в Тюмени.

Страна получила большую сибирскую нефть и большой сибирский газ, а наука геология — новые методы поиска и разведки полезных ископаемых.

Н.Л. Никольшина

(Литература:

Владимир Устюжанинов,

«Моим коллегам-геофизикам Западной Сибири посвящает»)



Лев Иванович Ровнин



С секретарем ЦК КПСС А.Б. Аристовым. Тюмень, 1958 г.

## Движение ветеранов Томской области

*И как живем... и чем мы дышим...*

*Суровы мы ... или нежны...*

*Мы сами о себе напишем,*

*Нам летописцы не нужны!*

*(П.П. Шаповалов-геофизик,  
поэт. г. Колпашево)*

Есть такой город на карте нашей страны в Томской области – город Колпашево. Чем славен этот небольшой сибирский городок? В нем несколько десятилетий прошлого века доблестно работали геологи, геофизики. Сразу после войны по указу правительства началась не только научная, но и производственная деятельность в Западной Сибири по поиску нефти и газа. В Томске было организовано Производственное геологическое объединение (ПГО). В состав данного объединения вошли колпашевские предприятия: Томский геофизический трест, затем Колпашевская нефтегазоразведочная экспедиция, ремонтно-эксплуатационная база флота, строительномонтажное управление, отделение рабочего снабжения. В Колпашево наступила новая эра развития. Нужны были кадры. Со всей страны приезжали специалисты с семьями, строились новые производственные помещения, завозилось специализированное оборудование, развивался аэропорт, речпорт. Менялся облик города: условия жизни в нем становились более комфортными. Город Колпашево благоустраивался. Строили жилые дома для работников, детские сады, школы, магазины. Тогда и появился лозунг на въезде в городской аэропорт «Колпашево – базовый город геологов». Многие жители города и района связали свои судьбы с геологией. Значимость геологических предприятий в экономике района и области в те годы была очень высокой.

С наступлением нового XXI века всё изменилось. Исчезли геологические предприятия, из города уехали специалисты. А те, кто остался, – объединились в ветеранскую организацию ТРО ООО «Ветеран геологоразведчик». В 2000-

2002 гг. был этап становления ветеранской организации. Героическая история геологии в Колпашево постепенно стала перерастать в историю развития ветеранского движения нашей организации. Создали Музей трудовой славы геологов в Колпашево, участвовали в сборе материалов для книг о колпашевских геологах. Цели и задачи ветеранской организации с годами менялись, менялся и состав организации.

В этом году, в год 20-летия ветеранской организации, мы подвели итоги своей деятельности:

- мы помогаем тем, кто остался в преклонном возрасте в одиночестве;

- мы поддерживаем интерес к геологической профессии у молодежи;

- мы помогаем членам организации быть активными, сохранять физическое и душевное здоровье.

Но приоритетной задачей сегодняшнего дня становится сохранение памяти о трудовой деятельности геологов в городе Колпашево. Пока мы обсуждаем конкретные мероприятия для решения этой задачи.

4 октября 2022 г., в юбилейный для нашей организации год, мы провели праздничный вечер. Мероприятие прошло в прекрасно оборудованном зале районного совета ветеранов (РСВ) города. Наша организация – одна из самых многочисленных и передовых организаций в городе. В прошлом (2021 году) в соревновании ветеранских организаций района мы заняли 1-е место. Председатель совета ветеранов Галина Федоровна Галанцева выдвинута на городскую Доску почета в 2022 году. Организаторы праздничного вечера пригласили и поздравили всех активно работавших ветеранов. Нас чествовали районная администрация, об-

Фото с юбилейного вечера



Кыркунов В.А. «...горжусь тем, что моя жизнь связана с колпашевской геологией»



Мануйлова В.П. (работала в Совете ветеранов с 2000 года): «...уважаемый Совет ветеранов, продолжайте работать. Прекрасно, что у нас есть такая организация!»



Галанцева Г.Ф., председатель Совета ветеранов, благодарит за активную работу в ветеранской организации старейшего активиста Рябане А.Г.

ластной и районный советы ветеранов, Президиум ветеранской организации «Ветеран-геологоразведчик» (город Москва). Председатель совета ветеранов Галанцева Г.Ф. вручила почетные грамоты активистам. Душевные слова в поздравлении председателя районного совета ветеранов Рыбалова А.Ф. отозвались в душах собравшихся людей гордостью за причастность к былым героическим будням геологов. Помогли провести вечер работники библиотеки города. В сценарий вечера включили отрывки из фильмов о Колпашево, о работе геологических организаций в Колпашево. Пришли и артисты, которые пели, читали стихи. Для ветеранов этот вечер стал вечером воспоминаний, разговоров с единомышленниками. Очень вкусные угощения, такая родная знакомая музыка прошлых лет, геологические песни – это все было так приятно собравшимся. А торт к чаепитию, подаренный районным советом ветеранов, пришелся очень кстати.

Организаторы всех юбилейных мероприятий ветеранской организации ООО ТРО «Ветеран-геологоразведчик» благодарны за поддержку и материальную помощь Президиуму ООО «Ветеран-геологоразведчик» (г. Москва), областному (г. Томск) и районному совету ветеранов (г. Колпашево), администрации Колпашевского района.

*Кукушкина Н.С., г. Колпашево,  
Томская область*



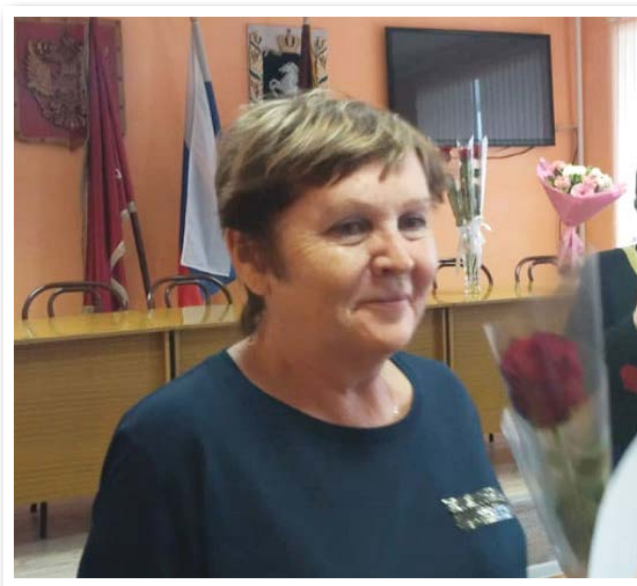
*Председатель районного Совета ветеранов Рыбалов А.Ф. вспоминает о своей работе в геологической организации г. Колпашево*



*Сазонова М.А. – работник Центральной библиотеки города. Вместе со своими коллегами подготовила и провела юбилейный вечер*



*Награждение активистов совета ветеранов: Актобаева В.М., Климова И.Ю., Саклакова Л.В.*



*Председатель РСВ Рыбалов А.Ф. вручил председателю совета ветеранов «Ветеран-геологоразведчик» торт для юбилейного чаепития*

## Юбилей

# Трудовой путь Михаила Ивановича Логвинова

11 ноября 2022 г. исполнилось 75 лет Михаилу Ивановичу Логвинову, заслуженному геологу России, действительному члену Академии горных наук, почетному разведчику недр.

Свой трудовой путь в системе геологической службы Михаил Иванович начал в 1970 г. после окончания учебы на геолого-географическом факультете Ростовского государственного университета.

Придя инженером-геологом в Донбасскую научно-исследовательскую лабораторию (ДонбассНИЛ), М.И. Логвинов более четверти века посвятил изучению основных закономерностей строения и образования угленосных отложений Сибири и Дальнего Востока, геолого-промышленному и геолого-экономическому анализу угольных бассейнов и месторождений различных генетических типов.

Прекрасные организаторские способности Михаила Ивановича особенно ярко проявились в период его деятельности на посту директора Всероссийского научно-исследовательского геологоразведочного института угольных месторождений с 1998 г. по 2020 г. Его целеустремленность, безграничная преданность делу, позволили институту выжить в трудные для геологической отрасли годы и сохранить высокий научный потенциал.

Неутомимая энергия, высокий профессионализм и настойчивость М.И. Логвинова и

сплоченность руководимого им коллектива позволили достигать поставленные цели в изучении угольной сырьевой базы России: выработку стратегии развития угольной сырьевой базы, повышение экономической эффективности геологоразведочных работ на уголь, оценку их ресурсов, получение нетрадиционных и дефицитных видов продукции из углей; вовлечение в освоение альтернативных источников энергии в различных регионах России (угольного метана), изучение техногенных месторождений угольного ряда. Под его руководством и при непосредственном участии проведена геолого-экономическая оценка десятков месторождений основных угольных бассейнов России. Благодаря его усилиям в институте создан аккредитованный Базовый лабораторный центр по углю, осуществляющий аналитические исследования твердых горючих ископаемых. Михаил Иванович активно руководил разработкой и изданием серии методических рекомендаций по геолого-экономической оценке угольных месторождений на разных стадиях геологоразведочных работ, рекомендованных МПР России для практического применения, по проведению поисковых и оценочных работ на уголь, по изучению качества и технологических свойств бурых углей с целью их комплексного использования. Под его руковод-



Михаил Иванович Логвинов

ством институт был ведущим научно-исследовательским центром, долгие годы сохраняя позиции координатора работ по геологическому изучению твердых горючих ископаемых России.

Михаил Иванович Логвинов – автор, соавтор и ответственный исполнитель свыше 100 научных трудов и отчетов, в том числе трех монографий и четырех методических руководств, один из составителей и редакторов «Карты угленосности России» масштаба 1:2 500 000.

За выдающиеся профессиональные достижения и организа-

ционную деятельность Михаил Иванович награжден Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, ему присвоено высокое звание «Заслуженный геолог России» и «Почетный разведчик недр».

**Сотрудничество с Вами интересно, и мы надеемся на дальнейшую совместную работу.**

**Поздравляем с юбилеем, желаем счастья, мира и добра Вам и Вашим близким.**

С уважением и признательностью, коллектив ОП «ВНИГРИ-уголь»

*Угольный геологический центр страны был создан в г. Ростов-на-Дону в соответствии с приказом Госгеолкома СССР от 15.04.1964 № 182 первоначально в виде Донбасской лаборатории (ДонбассНИЛ). Организатором и первым заведующим ДонбассНИЛ был высококвалифицированный геолог-угольщик Николай Иосифович Погребнов.*

*Работа коллектива ВНИГРИуголь за весь при любых самых сложных условиях организации научно-производственного процесса, всегда основывалась на осознанной необходимости концентрации, обработки и анализа огромного массива информации по геологии и разведке месторождений твердых горючих ископаемых с целью подготовки научно обоснованных предложений по обеспечению энергетической и экономической безопасности страны.*

*В 1993 г. ВНИГРИуголь был переименован во Всероссийский научно-исследовательский геологоразведочный институт угольных месторождений. С 1998 г. директором ВНИГРИуголь был назначен Михаил Иванович Логвинов, кандидат геол.-мин. наук, академик АГН, заслуженный геолог России.*

*В числе крупных научных результатов этого периода: организация в 2000 г. под научно-методическим руководством ВНИГРИуголь «Центра промышленной и экологической безопасности Восточного Донбасса» (г. Шахты), подчиненного ГУРШу; создание на базе ВНИГРИуголь в 2000 г. отраслевого Базового лабораторного центра по углю (БЛЦ-уголь), прошедшего государственную аккредитацию (2000, 2005, 2010, 2015); издание «Карты угленосности Российской Федерации» м-ба 1:2 500 000 (гл. редактор А.А. Тимофеев, 2003); выход 6-томной монографии «Угольная база России» (гл. редактор В.Ф. Череповский, редакторы – А.А. Тимофеев, А.В. Юзвский, В.С. Быкадоров, А.Г. Портнов, В.И. Подолян 1999-2004 гг.). В конце 1990-х годов в штате института числилось 135 сотрудников, в т.ч. 9 докторов и 28 кандидатов наук.*

*В этот непростой период своей деятельности ВНИГРИуголь, поддерживая и развивая традиции углеразведочной отрасли, организует и проводит X (1999), XI (2005), XII (2010), XIII (2014) Всероссийские угольные совещания и четыре Всероссийских научно-технических семинара (1994, 1997, 2000, 2001) по проблемам углеразведочной отрасли.*

## Итоги...

Об авторе: Людмила Александровна Антоненко в 1959 году окончила Московский нефтяной институт им. И.М. Губкина по специальности «горный инженер-геолог». Работала в Комплексной южной геологической экспедиции, руководимой потрясающим Бродом. Известен гимн экспедиции со словами «Нас ведет Иосиф Брод, всё у нас наоборот». Потом родился сын и ей пришлось уйти в более приемлемый на то время Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского. Позже были командировки в Афганистан и на Кубу.

В 1970 г. Л.А. Антоненко обучалась в аспирантуре Нефтяного института. В 1971 году уже в звании кандидата геолого-минералогических наук была зачислена в отдел бокситов, руководимый блестящим специалистом и замечательным человеком Владиславом Андреевичем Теняковым, а после него – не менее известным геологом Адольфом Вольдемаровичем Лейпцигом.

В активе Л.А. Антоненко многолетние исследования на месторождениях ЮУБРа и СУБРа, Плесецкого и Иксинского месторождений. Много лет она была начальником геологической партии и зарекомендовала себя чутким и внимательным руководителем. В ВИМСе Людмила Александровна работает более 50 лет. Практически сразу после зачисления в институт она стала бессменным (по сей день) председателем первичной профсоюзной организации, а позже еще и заместителем председателя Ветеранского общества ВИМСа. 11 августа 2022 года Людмила Александровна Антоненко отметила свое 85-летие.

Потянуло на воспоминания. Как говорится, пришла пора и так далее... Решила вспомнить прошлое, собрать все записи.

Пришла в ВИМС после аспирантуры в своем родном Нефтяном институте (тогда просто МНИ – Московский нефтяной институт), который окончила в далеком-далеком 1959 году. НГ-54-1 (нефтяная геология, 1954 год, группа 1). Всего групп было 4, примерно по 30 человек (и еще 4 группы геофизиков). Геофизики считали себя белой костью, ну а нам оставалось их за это недолюбливать.

Поступила и окончила аспирантуру в нем же, защитилась и начались какие-то «танцы», что, мол, кафедра сейчас не может взять меня... А я обиделась и ушла... совсем.

Уже не помню, кто посоветовал сходить в ВИМС. Ну я, обиженная

и гордая, зашла в их отдел кадров (никогошеньки там не зная), а в нем как раз отдел бокситов создавался, и осадочники, вроде меня, были нужны. Вот меня и взяли. Руководил отделом яркий Владислав Андреевич Теняков, по совместительству, муж Светланы Александровны Сидоренко, в свою очередь, дочери тогдашнего министра геологии.

Об отделе бокситов. Был когда-то такой отдел, даже отделение. В лучшие времена в нем было более 100 человек! Была славная история, энтузиазм, молодость и много работы, которую мы любили. Были столпы бокситовой науки (можно по-стариковски вздохнуть «да, были люди в наше время»).

О столпах. В самом деле, мне до сих пор кажется, что таких масштабных специалистов и разносторонне образованных людей



Людмила Александровна Антоненко

сейчас уже нет. Юрий Константинович Горецкий, Фрида Григорьевна Пасова, Борис Александрович Тюрин, Маргарита Владимировна Пастухова, Владислав Андреевич Теняков, Адольф Вольдемарович Лейпциг...

Так сложилось, что Владислав Андреевич Теняков, один из немногих начал выезжать на известные бокситовые месторождения мира. Боже мой, как он о них рассказывал! Полный эффект присутствия! Образцы, с его слов, прятал перед таможней в карманы и даже в рукава пиджака, если нельзя было вывоз-

ить. Наверное, немного присочинял. Помню, показывал орудие древнего человека с признаками невероятно далеко зашедшего выветривания, вплоть до бокситовой корки на нем!

Адольф Вольдемарович Лейпциг пришел в бокситы с геологической съемки. Трудоголик, а так как был ярко выраженной соевой, то работал по ночам. Из-за этого весь наш график (на полевых работах) был сдвинут. А однажды, уже к вечеру после работы, распорядился собирать лагерь для переезда. Ну, куда деваться, собрали, поехали. Всю ночь ехали по степи (это был Казахстан, зна-



Бахчисарайская практика, 1956. Группа НГ-54-1



Геология в лицах



Кавказ, 1955



Дочь Мария

менитый Аркалык), и у какого-то водоема взмолились: давайте, мол, остановимся! Остановились, утром проснулись. Смотрим, что-то знакомое на противоположной стороне озера! Ба, да это же наш лагерь, из которого мы вечером уехали! Тогда было не смешно.

Было много полевых работ со своими трудностями, которые после, в рассказах за чаем, выглядели такими забавными. Чего стоило наше возвращение из маршрута в полной темноте в горах Средней Азии (нарушали правила техники безопасности)! Дорога вилась в ущелье вдоль горной речки, переходя с левого берега на правый и обратно. Мы сначала даже разувались, а потом уже брели в мокрых тяжелых ботинках, засыпая на ходу. И вдруг слышим бодрый «академический» голос нашего интеллектуала Михаила Александровича Беэра: «Владимир Иванович, не кажется ли Вам, что здесь проходит контакт терригенных пород силура и известняков девона?» Промокший насквозь Леша Бывшев буркнул: «Хрен с ним, с контактом, пошли быстрее, холодно же». «Не ожидал я, Леша, что ты так равнодушен к геологии», – язвительно заметил Беэр. Потом эта фраза, наряду со многими другими, долго бродила в нашем отделе.

А Леша попал с Михаилом Александровичем еще в одну переделку. Вышли мы, просто из геологического любопытства, на склоны у поселка Кадамжай (опять Средняя Азия). Посмотрели разрез, отобрали образцы и собрались обратно в лагерь. Михаил Александрович говорит Леше: «А давай поднимемся повыше: интересно, куда выходят эти пласты?». Бедный Леша, естественно, не смог отказаться.

В конце концов, мы вернулись в лагерь, а их все нет. Ночью я, начальник партии, тихо поскуливая в предвкушении всяких

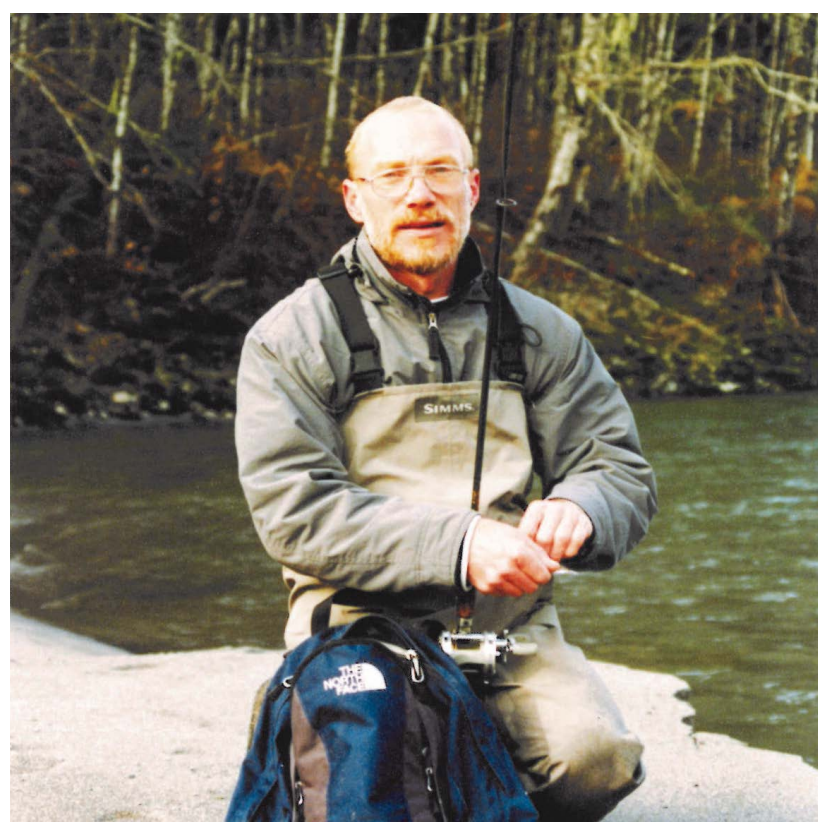
несчастных случаев, под дождем несколько раз наведывалась к их палатке и сквозь шнуровку безуспешно пыталась нащупать пропавших сотрудников. Утром, смотрим, все горы в снегу. Поехали искать наших страдальцев. Не буду занимать ваше время, скажу, что они сами пришли в лагерь, до визга напугав оставшуюся в лагере дежурить Елену Викторовну Ершову (тогда еще просто Лену), которая, видимо, посчитала, что они пришли с того света.

Рассказы наших героев о маршруте были очень жалостные: как им хотелось пить, как пошел снег и было холодно, а они укрывались одним рюкзаком на двоих. Дальше их рассказы несколько различались. Михаил Александрович говорил, что все эти почти 30 километров до лагеря Лёша, не переставая, матерился, а ведь внук министра. Леша, напротив, уверял, что матерился сам Беэр, а таким интеллигентным человеком до этого казался!

Эти истории очень нас сближали. Не знаю, как сейчас, а раньше вечерами геологи пели у костра. Были у нас свои знаменитые певцы – Марина Ветрова, Саша Бурлаков, Володя Вильшанский, Лена Клочкова, Боря Калмыков....

Ушедшие в другие институты вимсяне говорят, что такой теплой, даже семейной, обстановки не было нигде. Ну, наверное, в каждой полевой партии так думают, и ведь это не самое плохое, что мы хотим сохранить в институте! Сейчас появилось много новых сотрудников и, представьте себе, проходят мимо друг друга, не здороваясь. Ну, не знают они друг друга и не знают, что они из одной вимсовской семьи! Давайте хотя бы говорить друг другу «Здравствуйте!».

Антоненко Л.А.



Сын Миша. Геолог. 2006



ВИМС и я. До сих пор вместе...



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.

## РУДЫ И РУДНЫЕ МИНЕРАЛЫ

### ГАРНИЕРИТ



Гарниерит (никелевая руда). 4,8 см.  
Уфалейское, Челябинская обл.

### ДЖЕСПИЛИТ



Джеспилит (железистый кварцит). 6,9 см.  
Лебединское, Белгородская обл.

### ГРЕЙЗЕН



Грейзен с молибденитом и вольфрамитом. 4,9 см.  
Калгутинское, Республика Алтай

### КАРБОНАТИТ



Карбонатит (магнетит, апатит,  
кальцит, диопсид). 5,4 см.  
Ковдорское, Мурманская обл.

### ГЕМАТИТ $Fe_2O_3$



Гематит «кровавик». 2,8 см.  
Кишкенесор, Казахстан

### КАССИТЕРИТ $SnO_2$



Касситерит. 5,1 см.  
Иультин, Чукотка



Касситерит «деревянистое олово». 5,5 см.  
Джалинда, Хабаровский край

Коллекция



Киноварь. 2,3 см  
Акташское, Республика Алтай

Металлы и минералы сами во двор не придут,  
требуют глаз и рук для своего прииска.

М. В. Ломоносов

**КИНОВАРЬ**  
**HgS**



Киноварь. 3,3 см.  
Тамватнейское, Чукотка



Киноварь. 2 см.  
Звездочка, Республика Саха (Якутия)

**МАГНЕЗИТ**  
**MgCO<sub>3</sub>**



Магнезит. 5,2 см.  
Саткинское, Челябинская обл.

**МАГНЕТИТ**  
**Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>**



Магнетит с апатитом. 6 см.  
Ковдорское, Мурманская обл.

**НЕФЕЛИН**  
**KNa<sub>3</sub>Al<sub>4</sub>S<sub>14</sub>O<sub>16</sub>**



Нефелин авантюриновый. 5,6 см.  
Ильменские горы, Челябинская обл.

**ПЕТАЛИТ**  
**LiAlSi<sub>4</sub>O<sub>10</sub>**



Петалит и рубеллит. 4 см.  
Белогорское, Вост. Казахстан

**ПИРИТ**  
**FeS<sub>2</sub>**



Пирит зернистый.  
4,4 см. Перу



Пирит (монокристалл). 7,5 см.  
Березовское, Свердловская обл.