



Геологический вестник

Поздравление заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководителя Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселева с Днем России

От имени Федерального агентства по недропользованию и от себя лично сердечно поздравляю вас с государственным праздником – Днем России!

Этот праздник - один из самых «молодых» в нашей стране. Мы отмечаем его с 1994 года. День России объединяет всех граждан нашей огромной страны – людей разных поколений, политических взглядов, вероисповеданий. Это символ любви и уважения к своей стране, праздник всех тех, кто ощущает свою причастность к прошлому, настоящему и будущему России.

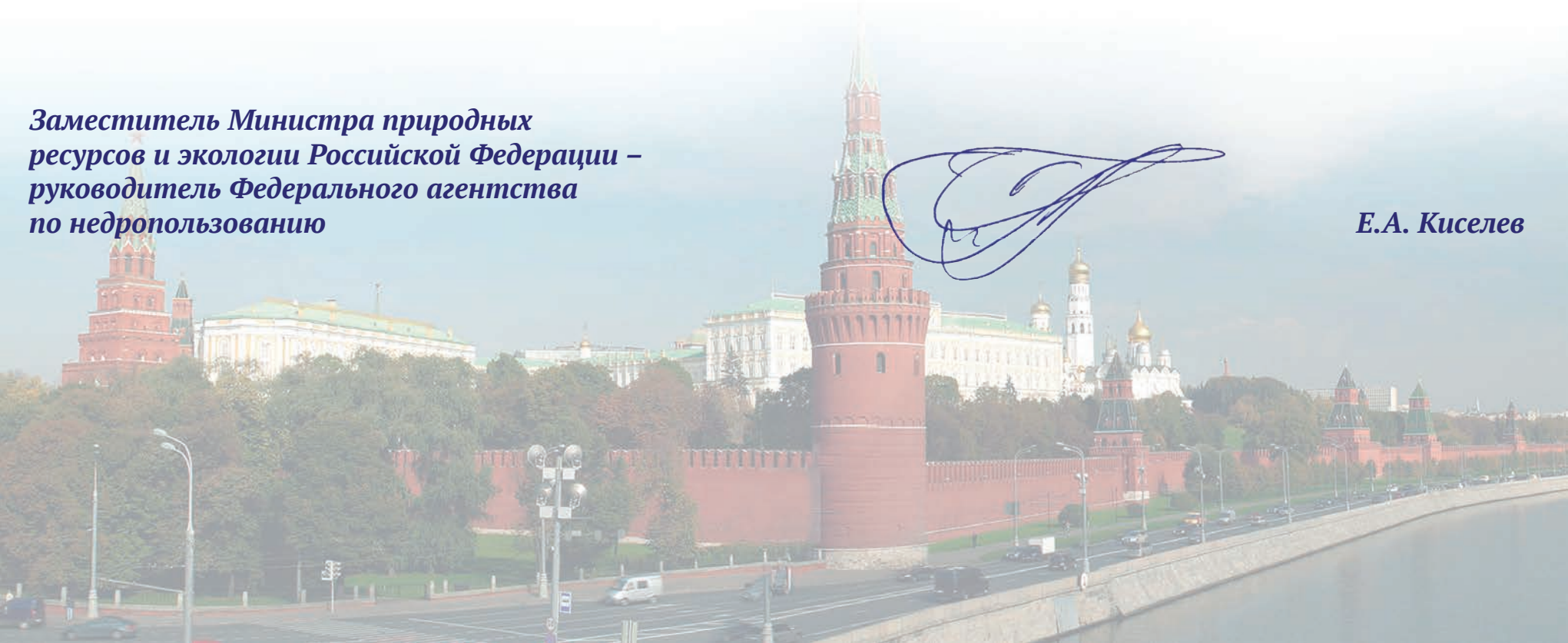
Сегодня мы испытываем чувство гордости за нашу Родину, ее историю, славные свершения многих поколений россиян. Уверен, что, сберегая наши традиции и возрождая духовные ценности, мы сможем обеспечить России достойное будущее.

В этот знаменательный день желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемой жизненной энергии, счастья, неизменных успехов во всех делах и начинаниях. Пусть все ваши победы и достижения послужат во благо развития и укрепления великой России!



Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию

Е.А. Киселев



Репортаж с места события

Международная конференция «Вопросы экспертизы запасов полезных ископаемых Российской Федерации в свете взаимодействия с международными классификациями», посвященная 90-летию ФБУ «ГКЗ»



С 30 по 31 мая 2017 года в Москве Федеральное агентство по недропользованию провело международную конференцию «Вопросы экспертизы запасов полезных ископаемых Российской Федерации в свете взаимодействия с международными классификациями», посвященную 90-летию юбилею ФБУ «ГКЗ». Конференция прошла при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН). Оператором конференции стал Евразийский союз экспертов по недропользованию (ЕСОЭН).

Первый день работы конференции начался с осмотра интерактивной выставки, состоящей из тематических разделов: «геологический маршрут», «исторический маршрут», «технологический маршрут».

В исторической части выставки были представлены история создания ГКЗ, документы, исторические протоколы заседаний Государственной комиссии по запасам, протоколы заседаний ГКЗ и ЦКР. В геологической части были показаны коллекции минералов, а также результаты современных исследований трудноизвлекаемых запасов сланцевой нефти, в частности, цифровой керн по различным литотипам Баженовской свиты. Кроме того, предоставлена возможность изучить с помощью современного микроскопа и технологий виртуальной

реальности шлифы пород различных залежей и пластов, также отнесённых к категории трудноизвлекаемых запасов по всей территории РФ.

В технологической части были представлены современные технологии 3D и 4D моделирования горных пород как углеводородных систем, так и твердых полезных ископаемых. Большой интерес присутствующих вызвал стенд, воспроизводящий рабочее место современного эксперта по УВС (ООО «СибГеоПроект», ТИНГ, «VYGON Consulting»).

Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию Киселев Евгений Аркадьевич открыл конференцию приветственным словом. Евгений Аркадьевич поздравил всех собравшихся с 90-летием со дня образования Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых и отметил её вклад в повышение достоверности и правильности оценки количества и качества запасов минерального сырья. Заместитель председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике Шатириков Сергей Владимирович выступил с приветственным словом и зачитал поздравительный телеграмму с 90-летием ФБУ «ГКЗ» от Председателя Совета Федерации Федерального Собрания РФ Валентины Ивановны Матвиенко.



Продолжила программу конференции церемония вручения государственных и ведомственных наград. Знаком «Почетный разведчик недр» был отмечен Зыкин Михаил Яковлевич – главный геолог и старейший работник ФБУ «ГКЗ», а также другие работники и эксперты ФБУ «ГКЗ».

В ходе пленарного заседания генеральный директор ФБУ «ГКЗ» Игорь Шпуров выступил с докладом «ГКЗ. Историческая справка. Современное состояние. Перспективы развития»; директор Департамента устойчивой энергетики

ЕЭК ООН Скотт Фостер рассказал о рациональном недропользовании и достижении целей программы перспективного развития до 2030 года. Большой интерес вызвала презентация «РК ООН: мост к улучшению коммуникаций» вице-президента по запасам British Petroleum, Председателя экспертной группы по ресурсным классификациям при ЕЭК ООН Дэвида Макдональда. Управляющий директор компании VYGON Consulting Григорий Выгон в своём докладе рассмотрел ключевые направления совершенствования регулирования отрасли с помощью НКЗ.



Репортаж с места события

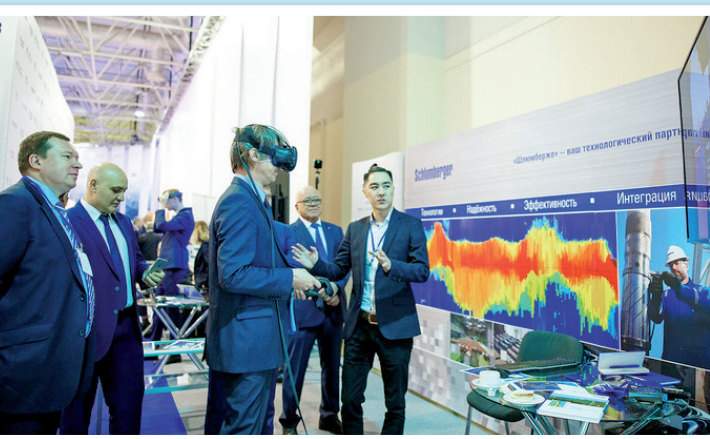
Первый заместитель генерального директора ВНИГНИ Павел Мельников озвучил стратегию геологического изучения и воспроизводства УВС в России. В завершение пленарного заседания прозвучали сразу два доклада вице-президента EFG Майкла У.С. Неймана, в которых он рассказал о Европейской федерации геологов и концепции европейского геолога, а также затронул тему требований и роли компетентного лица в представлении минеральных ресурсов и запасов.

Далее работа международной конференции продолжилась на заседаниях секций по УВС и ТПИ. Директор НАЦ РН им. В.И. Шпильмана Александр Шпильман открыл секцию по УВС, рассмотрев подсчет запасов нетрадиционных залежей нефти в свете новой классификации запасов и ресурсов РФ на примере залежей Баженовской свиты ЗапСиб НПГ.

Одними из самых обсуждаемых выступлений стали презентации эксперта ЕЭК ООН Сигурда Хейберга («Рациональное недропользование - за гранью классификации»), генерального директора ЗАО «ТИНГ» Леонида Бриллианта («Методические основы расчета КИН залежей нефти Баженовской свиты»), генерального директора ROXAR Services Дмитрия Болотника («Комплексное моделирование и оценка нефтегазовых активов в условиях неопределенности. Видение, технологические возможности и современные вызовы»), эксперта ЕЭК ООН Роджера Диксона («Стандарт Комитета по международным стандартам отчетности для минеральных запасов (КРИПКО) и его взаимосвязь с РКООН»), главного акционера и управляющего директора CSA Global Джеффа Эллиота («Due Diligence: понимание рисков и определение успешных возможностей. Международные подходы к горно-геологическому планированию»), генерального директора «Альт-инвест» Дмитрия Рябых («Финансовое моделирование горных проектов и определение экономической привлекательности запасов»), генерального директора НАО «СибНАЦ» Анатолия Брехунцова («Трудноизвлекаемые запасы и нетрадиционные объекты углеводородного сырья Западной Сибири»), генерального директора ФГБУ «ЗапСибНИИГТ» Василия Морозова («Дююрский комплекс - новые вызовы геологоразведки Западной Сибири»), генерального директора ФГУНПП «Геологоразведка» Владимира Шиманского («Седиментационные критерии оценки трудноизвлекаемых запасов»), регионального менеджера по консалтингу ООО «Макролайн рус» Ольги Альмендингер («Переход на институт Компетентных Лиц. Сильные и слабые стороны»), директора ФГУП «ИМГРЭ» Игоря Спиридонова («Особенности учета запасов редких металлов»), генерального директора ООО «Мирамайн» Алексея Никандрова («Блочное моделирование как альтернатива традиционным методам подсчета запасов») и др.

Конференция «Вопросы экспертизы запасов полезных ископаемых Российской Федерации в свете взаимодействия с международными классификациями» стала эффективной дискуссионной площадкой для обмена опытом и обсуждения вопросов взаимодействия российской классификации по УВС и ТПИ с международными классификациями; развития института компетентных лиц в России; повышения инвестиционной привлекательности недр Российской Федерации; рационального использования сырьевой базы Российской Федерации; воспроизводства минерально-сырьевой базы в области УВС и ТПИ; повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть, газ и ТПИ и др.

В работе международной конференции приняли участие более 400 руководителей и специалистов российских и международных компаний и организаций.



Событие

Делегация Роснедр провела рабочие встречи в рамках Петербургского международного экономического форума

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) – ежегодное деловое мероприятие в экономической сфере, проводимое в Санкт-Петербурге с 1997 года. Нынешний Форум, прошедший в Северной столице с 1 по 3 июня 2017 года, впервые собрал на своей площадке рекордное количество участников – более 14000 представителей бизнеса, глав международных организаций, официальных лиц, экспертов, ученых и журналистов более чем из 143 стран мира. Среди них главы 700 компаний из России и 400 иностранных компаний. Практически вдвое, по сравнению с прошлым годом, увеличилось количество мероприятий деловой программы Форума. Сто двадцать семь мероприятий прошли в форматах панельных сессий, круглых столов, теледебатов, бизнес-завтраков и бизнес-диалогов. Работа Форума была объединена девизом «В поисках нового баланса в глобальной экономике».

В рамках Форума состоялись рабочие встречи заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководителя Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселева и генерального директора ФГБУ «ВСЕГЕИ» О.В. Петрова с делегациями Габонской Республики и Республики Судан.

Министр горной промышленности Габона г-н Кристиан Маньяня сообщил, что в работе ПМЭФ 2017 участвует большая делегация Габона во главе с премьер-министром республики. Габонская сторона в настоящее время разрабатывает режим наибольшего благоприятствования зарубежным компаниям в области законодательства о недрах и, безусловно, заинтересована в совместных исследованиях минерально-сырьевой базы как на государственном уровне, так и на уровне компаний-недропользователей, в частности, в области разработки месторождений бокситов, хромитов и богатых марганцевых руд.

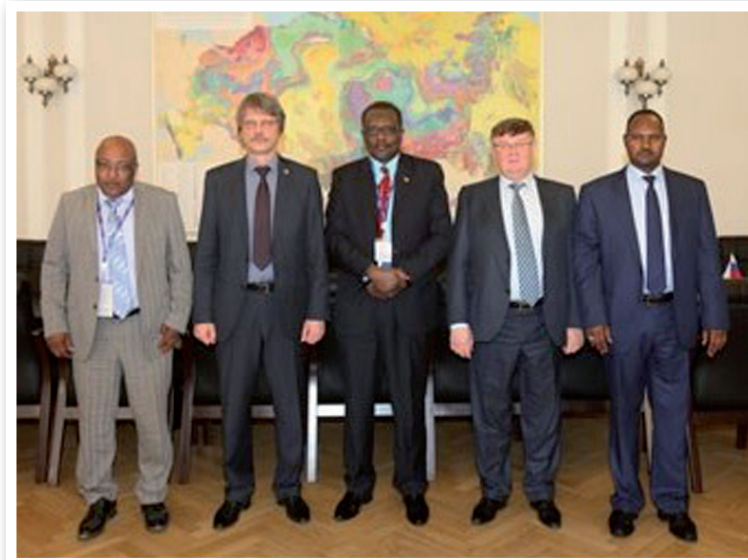
Делегацию Судана возглавил посол Республики Судан в России г-н Надир Юсиф Э. Бабиер, который отметил, что сотрудничество наших стран в области геологоразведки насчитывает уже около 60 лет, а Межправительственную комиссию по торгово-экономическому сотрудничеству России и Судана возглавляют министры природных ресурсов наших стран. В настоящее время геология и добыча полезных ископаемых являются одной из самых активно развивающихся отраслей промышленности Судана, и суданская сторона хотела бы наладить более тесное сотрудничество с Россией

в области экономики МСБ, нормативно-методической и лабораторно-аналитической базы и, прежде всего, кадрового потенциала. Генеральный директор ВСЕГЕИ О.В. Петров сообщил, что институт готов принять делегацию суданских геологов и познакомить их с разработками ВСЕГЕИ по геологическому картографированию и технологиям поиска и прогноза месторождений полезных ископаемых, тем более что такой опыт обмена учеными уже был с делегациями Китая и Вьетнама. Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской

Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселев пригласил суданских коллег также посетить московские профильные институты Роснедр, специализирующиеся на экспертизе и подсчете запасов МПИ, твердом и углеводородном сырье.

В ходе визита наши зарубежные коллеги с большим интересом ознакомились с экспозициями Центрального научно-исследовательского геологоразведочного музея имени академика Ф.Н. Чернышева.

Пресс-служба Роснедр



Месторождения

Платиноиды и рений в горючих сланцах Волжского сланцевого бассейна



А.Г. Самойлов

сланцев на содержание цветных металлов с целью выявления вредных примесей в них. Вместе с тем, в разрезе сланцев наряду с рассеянной вкрапленностью сульфидов присутствуют пропластки пород со значительными концентрациями сульфидов железа, меди и цинка (рис. 1).

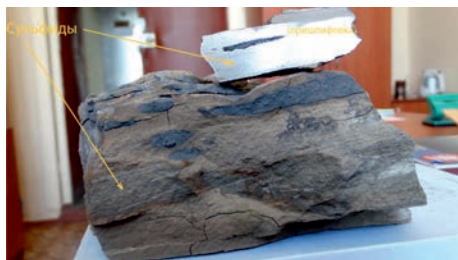


Рис. 1. Пропластки интенсивно сульфидизированных горючих сланцев волжских отложений

Углистые сланцы в своем составе содержат сульфиды железа, меди, цинка, молибдена, никеля, кобальта, окислы урана и ванадия, полиминеральные формы платиноидов, рассеянный рений, иногда достигающие промышленных значений. При низкой концентрации основной массы перечисленных металлов некоторые из них, достигая промышленных содержаний, с учетом огромных металлонесущих масс, образуют промышленно значимые месторождения. Так, например, запасы урана в толще девонских сланцев формации Чаттануга в США оцениваются в 5 млн т при содержании металла всего лишь 0,066%. Примером месторождений меди, свинца, цинка, серебра и платиноидов в углистых сланцах могут служить Мансфельд в Германии, Предсудетское в Польше. Примером месторождений ванадия являются металлонесущие углеводородисто-кремнисто-глинистые сланцы Казахстана и Узбекистана (V – 0,1; Ni – 0,13; Zn – 0,12%), которые кроме основного металла несут повышенные содержания бария, стронция, хрома, молибдена, рения, свинца. Известны селен-серебро-ванадиевые сланцы Душанто и черные сланцы, несущие молибден-никелевую минерализацию с платиноидами, в Китае.

В пределах центральной части Волжского сланцевого бассейна (Приволжский ФО: Самарская, Саратовская, Ульяновская, Оренбургская области) в отложениях волжского яруса выявлено и разведано значительное количество месторождений фосфоритов и горючих сланцев с многомиллиардными ресурсами последних. Некоторые месторождения многие годы разрабатывались для получения печного, котельного топлива и сырья для химической промышленности. На сегодняшний день добыча сланца в мизерных количествах, порядка одной тысячи тонн в год, происходит только в районе пос. Кашпир для получения уникального продукта ихтиола медицинского и сопутствующих смол, фенолов, бензола и органических кислот.

Горючие сланцы Волжского сланцевого бассейна являются уникальными и не имеющими аналогов среди себе подобных за счет высокого, до 15-20%, содержания, в том числе сульфидной, серы. На сегодняшний день основным ценным компонентом, определяющим товарную ценность сланцев является органическая составляющая как сырье для химического производства при подчиненном значении минеральной составляющей для строительной и дорожной промышленности. При переработке горючих сланцев первичными продуктами являются сланцевая нефть, сланцевый газ, сланцевый цемент. Более глубокая переработка позволяет получить сланцевый кокс и до 70 видов различных продуктов, включая медицинские и ветеринарные препараты. Металлоносность сланцев практически не изучена, за исключением проверки

нами (авторы исследований – А. Самойлов, Н. Зозырев, Д. Шелепов, В. Илясов) в случайно отобранных образцах Кашпирского, Орловского, Перелюбского и Коцебинского месторождений (рис. 2) установлены промышленно значимые содержания рассеянных, цветных и драгоценных металлов.

Установлено, что аномально высокие содержания редчайшего в земной коре металла – рения в горючих сланцах Волжского бассейна изменяются от 0,013 до 0,081 г/т при минимально-промышленных концентрациях в рудах как сопутствующего компонента в молибденовых 0,02 г/т месторождениях учтенных Государственным балансом запасов. Выявленное содержание рения в сланцах превышает минимально-промышленное более чем в 4 раза. Важно отметить, что в шлаках – продуктах переработки углистых сланцев – содержание рения резко превышает природное (таблица 1), что говорит о возможности его искусственного концентрирования в процессе переработки.

В исследуемых месторождениях концентрации цветных металлов изменяются в широких пределах, максимальные установлены в сланцах Коцебинского месторождения (V – 0,68; Zn – 0,116; Mo – 0,018; Co – 0,012; Ni – 0,018; Cd – 0,0027%).

В образце горючего сланца Коцебинского месторождения с промышленно значимым содержанием Re (0,079 г/т) и V (0,68%) высокоточным количественным анализом установлены достаточно

высокие значения металлов платиновой группы (МПГ), сопоставимые с таковыми комплексных медно-никелевых месторождений с платиноидами, учтенных Государственным балансом (таблица 2). Здесь же зафиксированы и повышенные содержания золота и серебра.

Установленные высокие содержания Re и металлов платиновой группы (Pd, Rh, Ir, Ru) в месторождениях горючих сланцев Волжского бассейна дают осно-

вание считать, что при их комплексном освоении возможно получение товарных концентратов, пригодных для получения металлических рения и платиноидов.

Таким образом, высокие содержания Re и повышенные содержания драгоценных металлов в отложениях волжского яруса в пределах месторождений горючих сланцев и фосфоритов позволяют ставить вопрос о постановке целевых геологических исследований на Re и МПГ.

Таблица 1

Содержание рения

Месторождение	Описание породы	Содержание Re*, г/т	Мин-пром содержание Re**, г/т
Коцебинское	горючий сланец	0,018-0,079	0,02 как сопутствующий
Перелюбское	горючий сланец	0,013	
Орловское	горючий сланец с остатками фауны	0,027	
Кашпирское	горючий сланец	0,035-0,081	
	горючий сланец с галькой фосфоритов	0,016	
	красноватый конгломерато-подобный с обильными остатками фауны шлак	0,22	
	желтовато-серый опоковидный шлак	0,11	

* – лаборатория ВСЕГЕИ, аналитики В.А. Шишлов, В.Л. Кудряшов.

** – Государственный баланс запасов полезных ископаемых РФ на 01 января 2016 г.

Вып. 28, рассеянные элементы, М. 2016. с. 22-23.

Таблица 2

Содержание драгоценных металлов

Металл, г/т	Месторождение	
	Коцебинское горючих сланцев*	Кингашское медно-никелевое с платиноидами**
Pt	0,039	0,24
Pd	0,151	0,26
Rh	0,0069	0,005
Ir	0,0028	0,009
Ru	0,0079	0,0024
Os	менее 0,002	
Au	0,029	
Ag	2,8	

* – испытательный аналитический центр института ГИПРОНИКЕЛЬ.

(исполнители О.В. Лукина, А.А. Белякова, Л.Н. Соловьева, С.И. Белянинова, Т.И. Великая).

** – Государственный баланс запасов полезных ископаемых РФ на 01 января 2016 г.

Вып. 31, платиноиды, М. 2016. с. 141-144.

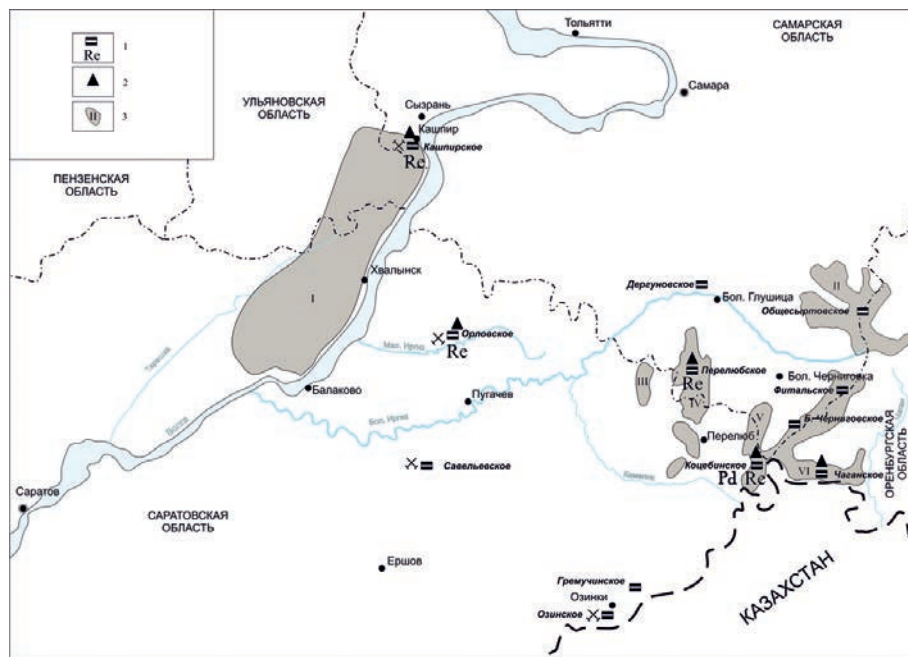


Рис. 2. Схема расположения перспективных площадей и месторождений фосфоритов и горючих сланцев центральной части Волжского сланцевого бассейна.

1-2 – месторождения: 1 – горючих сланцев, в том числе опробованные на рений (Re) и платиноиды (Pd); 2 – фосфоритов; 3 – контуры прогнозных площадей горючих сланцев:

I – Кашпир-Хвалынская, II – Общесыртовская, III – Западная, IV – Перелюб-Благодатовская, V – Коцебинская, VI – Чаганская

Основная цель предлагаемых исследований – получение геолого-экономической оценки комплексного (органическая, минеральная и металлическая составляющие) освоения полезных ископаемых Волжского сланцевого бассейна. Это можно выполнить как в рамках тематических работ «Металлоносность горючих сланцев Волжского сланцевого бассейна», так и по объекту «Поисковые работы на рений в волжских отложениях Волжского сланцевого бассейна с оценкой прогнозных ресурсов рения и металлов платиновой группы по категориям P₂-P₁».

Не исключено, что таким образом в восточной части Русской платформы будет открыта крупная металлогеническая область, специализированная на рассеянных и драгоценных металлах.

Александр Самойлов, доктор геолого-минералогических наук, академик РАЕН

Вечный покой сердце вряд ли обрадует!

«Сохраняя прошлое, создаем будущее»

Общероссийская организация «Ветеран-геологоразведчик» действует уже на протяжении 25 лет. Общая идеология работы Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик» состоит в объединении и поддержке деятельности ветеранских организаций производственных предприятий, учреждений, отраслевых институтов и объединений, а также учащейся молодежи высших и средних специальных учебных заведений отрасли с целью использования богатейшего практического и научного опыта прошлого и настоящего для создания и укрепления сырьевого фундамента в соответствии с современным девизом: «Сохраняя прошлое, создаем будущее».

Сегодня в составе Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик» успешно работает более пятидесяти организаций на всей территории Российской Федерации. На начало 2017 года структура организации включает 3 Межрегиональные организации (Московская, Санкт-Петербургская, Ярославская) и 45 региональных отделений. Общая численность составляет более 25 тысяч человек, в том числе – 500 участников Великой Отечественной войны, 1500 – тружеников тыла. Среди них 1300 ветеранов удостоены звания «Заслуженный геолог Российской Федерации», «Заслуженный геолог РСФСР», 200 – лауреатов Государственной премии, 390 – первооткрывателей месторождений полезных ископаемых, 305 жителей блокадного Ленинграда, 5 участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.

Деятельностью Общероссийской организации руководит Президиум, который избирается общероссийской конференцией на пятилетний срок.

Основными направлениями деятельности Общероссийской организации были и остаются:

1. Содействие в привлечении ветеранов к разработке и экспертизе проектов геологического изучения недр, проведению геологоразведочных и научно-исследовательских работ, к составлению отчетов, с учетом опыта ветеранов геологической отрасли России, к выбору перспективных участков для прогнозных оценок и постановке геологических исследований на основе анализа ранее полученных геологических материалов, к работе коллегий и совещаний территориальных управлений Федерального агентства.
2. Социальная поддержка ветеранов геологической отрасли России.
3. Пропаганда профессии геолога.
4. Сотрудничество с ветеранскими организациями регионов, различных ведомств и геологическими организациями стран СНГ.



Карта расположения межрегиональных организаций и региональных отделений

Награды

Особо важную роль играют учрежденные Президиумом Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик» и Федеральным агентством по недропользованию Всероссийский конкурс на премию А.В. Сидоренко «За лучшую популяризацию профессии геолога», конкурс на звание «Человек-года: Ветеран-геологоразведчик», звание «Почётный ветеран-геологоразведчик России», Почетная грамота Президиума Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик», которыми награждаются ветераны, внесшие большой вклад в геологическое изучение недр, наращивание минерально-сырьевой базы страны, в развитие ветеранского движения отрасли и популяризацию профессии геолога.

В 2017 г. геологическое сообщество страны отметит 100-летний юбилей со дня рождения А.В. Сидоренко, выдающегося геолога, министра геологии и охраны недр СССР (1962-1975), вице-президента АН СССР (1975-1982) д.г.-м. наук, профессора, лауреата Ленинской и Государственной премий. Общероссийская организация «Ветеран-геологоразведчик» примет активное участие в мероприятиях, связанных с юбилеем, и поздравит победителей Всероссийского конкурса на премию А.В. Сидоренко «За лучшую популяризацию профессии геолога».

С момента учреждения конкурса победителями стали:

по итогам 2010 г.

- Белов Сергей Викторович (г. Москва, ВИМС);
- Гречищев Олег Константинович;
- Козловский Евгений Александрович (г. Москва);
- Полежаева Татьяна Серафимовна;
- Сорокин Владимир Тимофеевич (г. Ростов-на-Дону).

по итогам 2011 г.

- Группа геологов: Баталин Юрий Владимирович, Дистанов Урал Галимзянович и другие (г. Казань);
- Биджаков Владимир Ильич (г. Томск);
- Григорьев Анатолий Васильевич (г. Тюмень);

- Коломиец Алексей Маркович (г. Нижний Новгород);
- Куртлацкий Владимир Владимирович (г. Пермь);
- Шульгин Юрий Григорьевич (г. Москва).

по итогам 2012 г.

- Архангельская Валентина Вячеславовна (г. Москва, ФГУП «ВИМС»);
- Алексеева Лариса Павловна (г. Москва, ФГУП «Гидроспецгеология»);
- Крюков Владимир Дмитриевич и группа геологов Полярной морской геологоразведочной экспедиции: Лайбе А.А., Малику Б.В. и др. (г. Санкт-Петербург);
- Сафонов Вадим Георгиевич (Краснодарский край);
- Совет ветеранов Якутского РО ПГО «Якутскгеология» (главный редактор Биланенко Виталий Андреевич) (г. Москва).

по итогам 2013 г.

- Давиденко Игорь Владимирович (г. Москва);
- Гадиятов Виталий Галияскарович (г. Воронеж);
- Кременецкий Александр Александрович (г. Москва);
- Самсонов Борис Григорьевич (г. Москва, ВИМС);
- Стриженко Григорий Степанович (посмертно) и Лейла Агарзаевна Кулындышева – организаторы и руководители Музея истории морской геологии и геофизики (г. Геленджик).
- Группа геологов и ветеранов Полярной морской геологоразведочной экспедиции: Краснова Н.Г., Мокин Ю.И., Непомилов В.Ф., Сироткин А.Н. (г. Санкт-Петербург).

по итогам 2014 г.

- Голота Валентина Акимовна, вдова автора книги (г. Москва);
- Гуменюк Николай Иванович (г. Иркутск);
- Дятлова Наталья Васильевна и группа преподавателей Старооскольского филиала МГРИ-РГГУ им. И.И. Малышева (г. Старый Оскол, Белгородская обл.);
- Крушинская Тамара Валентиновна (г. Москва, «Гидроспецгеология»);

- Кузьмин Владимир Иванович (г. Москва, ВИМС).

по итогам 2015 г.

- Брехунцов Анатолий Михайлович (г. Тюмень);
- Володин Виктор Дмитриевич (посмертно), Володина Тамара Петровна (г. Магадан, Москва);
- Неволин Виктор Андреевич (г. Красноярск);
- Мирошник Павел Иванович (г. Курск);
- Попов Леонид Николаевич (г. Томск);

по итогам 2016 г.

- Венков Алексей Васильевич (г. Москва);
- Дяченко Любовь Петровна, Божуха Мария Павловна за короткометражный документальный фильм (г. Москва);
- Кокин Александр Васильевич (г. Ростов-на-Дону);
- Малин Борис Владимирович (посмертно) – основатель геологического музея ПМГРЭ (г. Санкт-Петербург);
- Шабалин Леонид Иванович (г. Новосибирск).

Звание «Человек-года: Ветеран-геологоразведчик года» (учреждено в 2014 г.) присвоено 12 ветеранам, получившим общественную признательность в регионах базирования ветеранских организаций и отделений, в том числе:

по итогам 2014 г. – Л.П. Антоновичу – председателю Совета ветеранов Якутского регионального отделения ветеранов, пенсионеров ПГО «Якутскгеология», А.А. Васильеву – заместителю председателя Совета ветеранов Ботуобинского регионального отделения, С.В. Гончарову – председателю Президиума региональной организации «Тюменский региональный совет ветеранов войны и труда» предприятия Главтюменьгеология им. Ю.Г. Эрвье, В.В. Чернову – председателю Совета ветеранов Архангельского регионального отделения.

По итогам 2015 г. – С.И. Голикову – члену Президиума Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик», А.В. Григорьеву – генеральному директору ОАО «Тюменьгеология», О.В. Петрову – генеральному директору ФГУП ВСЕГЕИ, В.Д. Токареву – заместителю председателя Президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик», Л.В. Турылевой – члену Президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик», председателю Совета ветеранов Санкт-Петербургской Межрегиональной организации.

По итогам 2016 г. – П.П. Бородину – активисту, спонсору Якутского регионального отделения, Е.А. Козловскому – доктору технических наук, профессору, Министру геологии СССР (1975-1989 гг.), вице-президенту РАЕН, Почетному Президенту Ассоциации геологических организаций, члену Высшего горного совета России, И.Р. Пашкевичу – заместителю председателя Совета ветеранов Архангельского регионального отделения.

Звание «Почетный ветеран-геологоразведчик России» (учреждено в 2001 г.) присвоено 193 ветеранам, Почетной грамотой награждены 62 ветерана.



Вечный покой сердце вряд ли обрадует!

Курское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик»

Председатель Совета регионального отделения – Кошелев Николай Иванович.
Количественный состав Совета – 6 человек.

На учете в Курском региональном отделении состоит 29 ветеранов, из них:

- ветеранов ВОВ – 1;
- ветеранов труда – 29;
- заслуженных геологов России – 5;
- лауреатов Государственной премии – нет;
- удостоенных звания «Почетный ветеран-геологоразведчик России» – 1.

Все члены Совета Курского регионального отделения ООО «Ветеран-геологоразведчик», а также многие из состоящих на учете ветеранов еще активно трудятся в различных организациях и на предприятиях горно-геологической направленности, преподают в учебных заведениях, то есть по-прежнему профессионально востребованы.

Краткая информация об основных мероприятиях, осуществленных Курским региональным отделением ООО «Ветеран-геологоразведчик»

Курское региональное отделение ООО «Ветеран-геологоразведчик» формально было организовано в августе 2012 г. Фактически же ветеранская организация курских геологов работала с 80-90-х годов. По инициативе и с участием пенсионеров-геологоразведчиков и просто активных геологов было организовано и осуществлено много различных мероприятий социального и научно-практического значения.

Наиболее значимое мероприятие этого периода, организованное по инициативе Курского регионального отделения и проведенное при его активнейшем участии, – это торжественные мероприятия, посвященные 90-летию начала освоения Курской магнитной аномалии (КМА), состоявшиеся 16 апреля 2013 г. в г. Щигры Курской области, с проведением научно-практической конференции. В торжественных мероприятиях приняли участие ветераны и старейшие работники предприятий горно-геологической отрасли, представители горно-геологических и других заинтересованных организаций и предприятий, органов государственной власти, широкая общественность Курской, Белгородской, Воронежской, Орловской, Брянской и Липецкой областей. В 2003 г. аналогичное мероприятие было проведено в честь 80-летия начала освоения КМА.

В 2012 г. издан подготовленный в течение нескольких предшествующих лет юбилейный сборник «Не железом единым», посвященный 65-летию геологической службы Курско-Орловского района КМА.

Постоянно пополняются экспозиции двух музеев, организованных по инициативе ветеранов. Это Музей истории открытия и освоения КМА, расположенный в здании городского Дома культуры г. Щигры Курской области (открыт 7 апреля 2009 г.) и Музей геологии и полезных ископаемых Курской области (Геологический музей), размещенный в административном здании ОАО «Югозапгеология» в с. Чернычино Октябрьского района Курской области (открыт 28 января 2010 г.). В целях популяризации геологических знаний, профессиональной ориентации и патриотического воспитания молодежи в этих музеях ветеранами систематически проводятся экскурсии для школьников и студентов Курской области. (В необходимости создания этих музеев и выделения финансовых средств на ремонт помещений, изготовление музейной мебели и формирование основных экспозиций Совет ветеранов убедил Администрацию Курской области.)

По инициативе Совета Курского регионального отделения и при непосредственном участии ветеранов были восстановлены из заброшенного состояния

памятник «Первой скважине Курской магнитной аномалии» и могила первого руководителя (заведующего) работами первого Щигровского районного управления БурКМА Бубнова С.А. (Бубнов Сергей Аристархович умер от тифа в 1922 г. при бурении скважины №1 КМА, вскрывшей железистые кварциты уже после его смерти, 7 апреля 1923 г.). Памятнику Первой скважине Курской магнитной аномалии постановлением Администрации Курской области от 28.05.2013 г. №332-па «О памятнике природы регионального значения «Первая скважина Курской магнитной аномалии» был придан статус особо охраняемой природной территории. Кроме того, на площади г. Щигры Курской области установлена стела «В память первооткрывателям КМА» из монолита железистых кварцитов, привезенных из железорудного карьера ОАО «Михайловский ГОК», разработан туристический маршрут Курск – Щигры – памятник Первой скважине КМА с посещением музея и других памятных мест.

В целях наведения порядка и поддержания этих памятников по инициативе ветеранов в апреле проводятся ежегодные субботники с участием геологической общественности и учащихся.

Кроме памятника Первой скважине КМА по инициативе организации в перечень памятников природы регионального значения Курской области включены также ещё 7 геологических объектов, на которые областной Администрацией составлены соответствующие паспорта.

В 2012 г. курские ветераны-геологи приняли участие в подготовке для передачи ОАО «НПЦ «Недра» из кернахранилища ОАО «Югозапгеология» 2752 пог. м керна магматических и метаморфических комплексов пород из 41 скважины, кратко характеризующих геологическое строение кристаллического фундамента Курской области.

Кроме того, ветераны-геолого-разведчики принимают активное участие в межрегиональных мероприятиях, посвященных истории изучения и освоения КМА:

– в марте 2011 г. – встреча с ветеранами геологами-первопроходцами и разведчиками Михайловского железорудного месторождения в Музее Горняцкой Славы в г. Железногорске;

– 16.09.2014 г. – участие в межрегиональной научно-практической конференции «Курская магнитная аномалия: история, культура, наука» в г. Губкине Белгородской области;

– 27.11.2004 г. – участие в праздновании 80-летия Старооскольского геологоразведочного техникума (ныне филиал МГРИ-РГГУ), г. Старый Оскол.



Н.И. Кошелев, председатель Совета Курского регионального отделения ООО «Ветеран-геологоразведчик»



Юбилей

15 июня – 95 лет со дня рождения
Игоря Сергеевича Грамберга

И.С. Грамберг (1922-2002), выдающийся геолог, академик АН СССР, был организатором первого в нашей стране научно-производственного объединения «Севморгео» и первым директором ВНИИОкеангеологии. Именно в этом институте были развернуты широкомасштабные исследования дна Мирового океана и поиск новых источников минеральных ресурсов. Они привели к открытию уникальных месторождений нефти и газа в акваториях северных морей России – Карского и Баренцева. При его непосредственном участии определены ресурсы крупнейшего Штокмановского месторождения природного газа, в котором подсчитанные запасы превышают несколько триллионов кубических метров.

Игорь Сергеевич Грамберг родился 15 июня 1922 года. В 1940 году, после окончания средней школы, поступил в Ленинградский институт киноинженеров (ЛИКИ). В 1941 году ушёл добровольцем на фронт Великой Отечественной войны в составе Особого студенческого добровольческого батальона, затем служил в 666 стрелковом полку 3-й гвардейской дивизии Северо-Западного фронта. Воевал под Старой Руссой и Новгородом, был дважды ранен. После второго, тяжёлого ранения и долгого лечения в госпитале в городе Молотов (Пермь) с лета 1942 года стал работать в геологической партии коллектором.

В 1943 году поступил в Свердловский горный институт, откуда в

1945 году перевёлся в Ленинградский горный институт. По окончании института получил диплом с отличием и в 1949 году распределён в НИИГА. В 1949-1955 годах в качестве начальника тематической партии отдела нефти НИИГА участвовал в полевых работах в Анабарском районе севера Сибирской платформы и на Таймыре.

В 1955 году И.С. Грамбергу была присвоена учёная степень кандидата геолого-минералогических наук за диссертацию «Стратиграфия и литология пермских отложений Анабарского района и смежной территории северо-восточного края Сибирской платформы».

В 1955 – 1959 годах в качестве начальника сектора геологии нефтегазоносных районов НИИГА проводил работы в Верхоянье, Норильском и Мурманском районах, на Дальнем Востоке СССР; в 1959 году возглавил отдел горючих полезных ископаемых НИИГА.

В 1971 году И.С. Грамбергу была присвоена учёная степень доктора геолого-минералогических наук за диссертацию «Палеогеография и палеогеохимия севера Средней Сибири в позднем палеозое».

В 1972 году назначен директором НИИГА и одновременно генеральным директором объединения «Севморгео», куда вошли НИИГА и научно-производственные экспедиции – Полярная (город Ломоносов), Морская арктическая (город



Мурманск), Норильская и Северо-Тихоокеанская. Директором НИИГА-ВНИИОкеангеология И.С. Грамберг был до своей кончины в 2002 году.

В 1979 году был избран членом-корреспондентом, в 1987 году – действительным членом Академии Наук СССР.

В 1983 году И.С. Грамбергу была присуждена Государственная премия СССР за исследования в области океанологии; в 1995-м – Государственная премия Российской Федерации за открытие и освоение Западно-Арктической нефтегазоносной провинции; в 2002 году – Премия Правительства Российской Федерации за создание карт рельефа дна Северного Ледовитого океана для решения многоотраслевых задач и реализации

национальных интересов России в Арктике.

19 октября 2002 года академик Игорь Сергеевич Грамберг скончался. Похоронен на Смоленском православном кладбище Санкт-Петербурга.

Игорь Сергеевич Грамберг награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отечественной войны II степени, медалями за боевые и трудовые заслуги. В 2003 году имя И.С. Грамберга было присвоено Всероссийскому научно-исследовательскому институту геологии и минеральных ресурсов океана (ВНИИОкеангеология).

В преддверии 70-летия ВНИИОкеангеологии

История Института берет свое начало с 10 июля 1948 года, когда Постановлением Совета Министров СССР №2534-1047 на базе горно-геологических служб тогдашнего «Главсевморпути» был создан Научно-исследовательский институт геологии Арктики (НИИГА) с целью проведения «всесторонних научных исследований по изучению геологического строения и перспектив на полезные ископаемые Центрального и Восточного секторов Советской Арктики и геологического картирования этих регионов».

Приказом Министерства геологии СССР от 23 июля 1981 г. №328 НИИ геологии Арктики преобразован в Федеральное государственное унитарное предприятие «Всесоюзный (ныне Всероссийский) научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана», которому 7 июля 2003 г. присвоено имя выдающегося ученого, директора Института в 1972-2002 гг. академика И.С. Грамберга.

Распоряжением правительства РФ от 15 октября 2015 года №2062-р предприятие ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга» преобразовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение (ФГБУ «ВНИИОкеангеология»).

Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга сегодня широко известен как базовая научная организация Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Федерального агентства по недропользованию в области геологического изучения континентального шельфа, Мирового океана, Арктики и Антарктики.

ВНИИОкеангеологии принадлежит весомая роль в реализации положений «Морской доктрины Российской Федерации на период до 2020 года», утвержденной Президентом России 27 июля 2002 года, и вытекающих из нее программных государственных документов, направленных на обеспечение ресурсных (минерально-сырьевых) и геополитических интересов нашей страны.

На сегодняшний день Институт представляет собой многопрофильную исследовательскую организацию, в составе которой 2 члена-корреспондента

РАН, 21 доктор и 56 кандидатов наук; 9 сотрудников удостоены Правительственных премий России. В последние годы к научным исследованиям привлекается все большее количество молодых специалистов – студентов, аспирантов и выпускников Санкт-Петербургского горного института, Университета и других учебных заведений города.

При ВНИИОкеангеологии работает Ученый совет с тремя секциями:

- региональной геологии и нефтегазоносности;
- геологии твердых полезных ископаемых и геоэкологии;
- геофизики и технических средств.

Диссертационный совет по присуждению учёной степени доктора наук, активно работавший с 1978 г., способствуя подготовке научных кадров высшей квалификации для морской и полярной геологии, сейчас переживает состояние реорганизации вместе со всей системой ВАК.

Научно-техническая библиотека содержит более 65 тыс. книг, периодических и информационных изданий, а геологические фонды – свыше 5 тыс. единиц хранения.

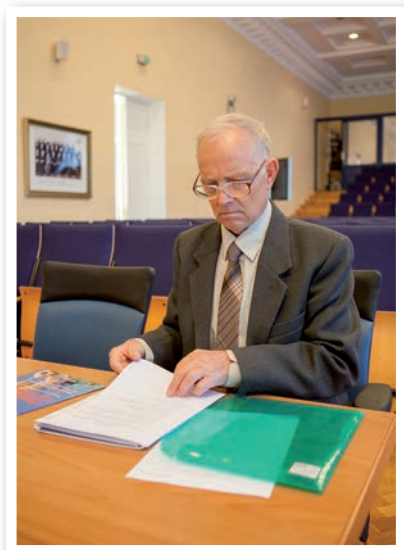
За последнее десятилетие в Институте заметно укреплен производственно-техническая база, закуплено большое количество новейшей отечественной и зарубежной аппаратуры как для натуральных морских геолого-геофизических исследований, так и для лабораторно-аналитической службы.

Международное научно-техническое сотрудничество осуществляется под эгидой ведущих международных организаций: Комиссия ООН по границам континентального шельфа, Международный орган по морскому дну, SCAR (Антарктика), InterRidge (изучение срединно-океанических хребтов), NADP (арктическое бурение), а также в рамках совместных проектов с морскими и полярными зарубежными организациями.

Высококвалифицированные специалисты Института, обладающие знаниями классической отечественной геологической школы и вооруженные современными исследовательскими технологиями, готовы решать широкий спектр задач в области геологии, геофизики и геохимии.

Юбилей

18 июня 2017 г. исполняется 75 лет Сергею Кузьмичу Порунову – председателю Мордовского регионального отделения Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик», почетному разведчику недр, первооткрывателю Южно-Горьковского месторождения пресных подземных вод.



Сергей Кузьмич Порунов родился в семье колхозников, в маленьком с. Потиж-Слобода Мордовской АССР в суровые годы Великой Отечественной войны. Отец погиб под Ленинградом, мать работала в колхозе и одна воспитывала двух сыновей. Оставшись без мужской поддержки, мать с раннего детства приучала сыновей к труду и самостоятельности, что в полной мере реализовалось в дальнейшей трудовой деятельности С.К. Порунова.

Трудовой путь С.К. Порунова, который более 50 лет связан с геологией, начался в 1959 г. после окончания средней школы в качестве слесаря на шахте Юго-Западная в г. Донецк Ростовской области. Поставив перед собой цель продолжить учебу и получить достойную специальность, Сергей Кузьмич в сентябре 1960 года поступил учиться в Новочеркасский геологоразведочный техникум на отделение «Гидрогеология и инженерная геология», который успешно окончил в 1963 году, получив диплом с отличием. По завершении учебы получил направление на работу в Бурятскую экспедицию «Росгипроводхоз», в которой проработал старшим техником-гидрогеологом до призыва в ряды Советских вооруженных сил. Отслужив в армии, в 1966 г. оформился на работу в Мордовскую геологоразведочную партию, в которой проработал до июня 1996 года в качестве техника-гидрогеолога, ст. техника гидрогеолога, инженера-гидрогеолога, начальника полевого участка (отряда), ст. гидрогеолога, главного геолога и начальника Мордовской геологоразведочной партии.

Практический опыт и целеустремленность обусловили получение высшего образования. Без отрыва от производства С.К. Порунов в 1974 году окончил Новочеркасский политехнический институт имени Серго Орджоникидзе по специальности «Гидрогеология и инженерная геология», получив квалификацию горного инженера-гидрогеолога. Полученные знания, большая работоспособность и настойчивость давали положительные результаты при непосредственном выполнении полевых работ по поискам и разведке месторождений подземных пресных и минеральных вод. Сергей Кузьмич является автором многочисленных проектов

на разведку подземных вод, а также автором и соавтором геологических отчетов с результатами разведки, подсчетом запасов подземных вод и утверждением их в ТКЗ и ГКЗ СССР. Он непосредственно проводил полевые работы по разведке подземных питьевых вод для водоснабжения городов: Горький (теперь Нижний Новгород), Саранск, Арзамас, Саров (Арзамас-16), Выкса, Кулебаки, Навашино, Ардатов, Ковылкино, Краснолободск, Инсар и др.

Как высокопрофессиональный специалист в июне 1996 года был переведен в Геологический комитет Республики Мордовия (вначале Геологический комитет, затем Управление природных ресурсов) ведущим специалистом, затем начальником отдела, а в ноябре 2004 года переведен в Отдел геологии и лицензирования по Республике Мордовия от Приволжскнедр. В связи со структурными изменениями с сентября 2007 года по февраль 2013 года работал ведущим инженером отдела информации по геологии и недропользованию Мордовского филиала ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Приволжскому федеральному округу».

За время работы С.К. Порунов зарекомендовал себя грамотным, добросовестным, квалифицированным специалистом, ответственно и на высоком профессиональном уровне выполняющим свои обязанности, постоянно стремящимся к повышению своего профессионального уровня, настойчивым в достижении результата, активно участвующим и выполняющим общественную работу.

С начала создания Мордовского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик» (с 1998 г.) Сергей Кузьмич как один из инициаторов создания ветеранской организации был избран заместителем председателя, а с 2009 года является председателем Мордовского отделения «Ветеран-геологоразведчик». Под его руководством и при личном участии составляется план работы ветеранской организации, в соответствии с которым проводятся праздничные мероприятия (День геолога, Новый год), организуется месячник пожилых людей, поздравления ветеранов с днем рождения, посещение геологов ветеранов-инвалидов. Совет ветеранов осуществляет взаимодействие с районной ветеранской организацией и РОСГЕО.

За многолетний добросовестный труд в области геологии и большой личный вклад в развитие и создание минерально-сырьевой базы республики и России С.К. Порунов награжден дипломом и нагрудным знаком «Первооткрыватель месторождения» за открытие Южно-Горьковского месторождения пресных подземных вод в РСФСР, удостоен звания «Почетный разведчик недр», награжден Почетными грамотами Правительства Республики Мордовия, Федерального агентства по недропользова-

нию, Комитета природных ресурсов по Республике Мордовия, Приволжскнедра. За активную деятельность в ветеранском движении на посту председателя Совета ветеранов Мордовского регионального отделения в 2014 году удостоен звания «Почетный ветеран-геологоразведчик России».

Коллектив Федерального агентства по недропользованию от всей души поздравляет Сергея Кузьмича с 75-летием и желает крепкого здоровья, счастья и благополучия.



Получение диплома «Почетный разведчик недр» (2003 г.)



Период работы в Комитете природных ресурсов по Республике Мордовия (1996-2004 гг.)



Заложение разведочных скважин на Ардатовском месторождении подземных вод

Поздравление от Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик»

Уважаемый Сергей Кузьмич!

Президиум ООО «Ветеран-геологоразведчик» сердечно поздравляет Вас с замечательным юбилеем – 75-летием со дня рождения!

Мы выражаем Вам благодарность и признательность за Ваш добросовестный многолетний труд гидрогеолога и значительный вклад в развитие геологической отрасли СССР и России, а также за вклад в развитие ветеранского движения на посту председателя совета ветеранов Мордовского регионального отделения.

Ваше неутомимое трудолюбие и прекрасные организаторские качества, принципиальность и личный пример, творческий подход к работе снискали почет и уважение среди коллег.

Желаем Вам, уважаемый Сергей Кузьмич, крепкого здоровья, счастливого долголетия, оптимизма, неизменной удачи и творческого вдохновения, так необходимого для дальнейшей поддержки ветеранского движения. Пусть все, что задумано в жизни, исполнится в полном объеме. Пусть каждый Ваш день будет неповторимым, ярким, как радуга, наполненным радостными событиями, любовью и вниманием родных, близких и друзей. Тепла и уюта в Вашем доме.

Председатель Президиума
Л.П. Антонович
18 июня 2017 года



Москва 2013 год. Съезд геологов



Документация керна на Ардатовском месторождении подземных вод (2004 г.)

Геология в лицах

Уважаемые читатели!

Департамент по недропользованию по Уральскому федеральному округу стал инициатором проекта «Книга геологов», куда вошли воспоминания работников отрасли. По замыслу авторов, Книга будет пополняться несколько раз в год. Поддерживая это начинание, Редакционный совет «Геологического вестника» начинает публикацию «Книги геологов» и обращается ко всем территориальным органам, подведомственным предприятиям и учреждениям Роснедр с предложением создания своих выпусков воспоминаний ветеранов отрасли.

Рыльков Сергей Александрович

Начальник департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу.
Стаж работы в отрасли - 41 год.

Идею подготовки такого рода публикаций мне подсказали работники Департамента. Я одобрил это, т.к. считаю, что в отрасли работают специалисты, знания и опыт которых трудно переоценить. К сожалению, кто-то уходит, и воспоминания об этих прекрасных людях надо сохранить для последователей.

Работа в геологической отрасли имеет различные направления, порой в силу обстоятельств для широких масс населения неизвестна. Ведь геология - это не только разведка недр, лабораторные исследования, разработка месторождений, но и нормативная, лицензионная, контрольная деятельность.

Я пришел в геологию, как говорят, по зову сердца. Для меня это семейное дело. Мой дед, Владимир Архипович, до начала Великой Отечественной войны работал в одной из казахских геологических партий рабочим-экспедитором. Мой отец, Рыльков Александр Владимирович, был и остается примером для меня и его последователей и учеников.

Круг интересов отца был разнообразен, но сосредоточен вокруг главных направлений: нефтематеринские свиты и их диагностика; геохимия нефти и природного газа; вертикальная миграция нефти, прогноз запасов нефти и газа. Это неполный перечень тем, разрабатываемых Рыльковым А.В.

Активно изучался отцом Западно-Сибирский бассейн: миграция нефти и газа, формирование их залежей, роль природной системы в нефтегазообразовании.

Что хотел бы я перенять у отца - жажду жизни и желание успеть как можно больше.

Исследования, в том числе «полевые», преподавательская деятельность, научная деятельность. Его работы по-прежнему востребованы и актуальны как методический материал. Многочисленные публикации, более 300 научных трудов, 12 монографий, различные выступления, дидактический и учебно-методический материал – наследие А.В. Рылькова.

В науке он добился многого, так же как привык добиваться во всем, за что бы ни брался: кандидат геолого-минералогических наук, Заслуженный геолог РСФСР, член-корреспондент РАЕН.

В 1962 году отец пришел в Тюменский филиал СНИИГ-ГиМСа, который в 1964 г. был преобразован в новый геологический институт нефтяного профиля – ЗапСибНИГНИ, и этому институту он остался верен до конца своей жизни. В нем отец прошел становление до ведущего специалиста по геологии и геохимии Западной Сибири.

Необходимо сказать о тенденции, которая прослеживается в науке.

Сейчас все больше и больше появляется исследователей узконаправленных тем. Геологи-нефтяники, работавшие более 50 лет назад, были «универсальны», не специализировались на одном направлении. В своей деятельности они разрабатывали темы: занимались тектоникой, геохимией, гидрогеологией. К таким универсалам относился и Рыльков Александр Владимирович.

Под руководством Рылькова А.В. и при его непосредственном участии создана методология системного исследования природной системы: порода-ОВ-вода-нефть, позволившая

обосновать ряд методик оценки нефтегазоносности объектов различного масштаба.

При большой загруженности Рыльков А.В. находил время готовить публикации для научного журнала «Горные ведомости», выпускаемого Сибирским научно-аналитическим центром. Отец был сторонником популяризации геологии.

Истории о малых и больших геологических открытиях – это самостоятельный жанр, где переплелись суровая действительность работы геолога и романтизм, сдобренные юмором и приукрашенные некоторым вымыслом.

Что еще повлияло на мой жизненный выбор, это педагогическая деятельность отца, который длительное время возглавлял кафедру геологии месторождений нефти и газа Тюменского государственного нефтегазового университета.

Я мог общаться со студентами и коллегами-педагогами своего отца. В их воспоминаниях Александр Владимирович предстает безгранично терпеливым учителем, способным оценить старания студентов. О его снисходительности «ходят» истории. При этом доброта отца всегда вознаграждалась желанием не подвести педагога. Пришел на занятие – значит, хочет учиться, пришел на экзамен – готовился, старался,



это были правила Рылькова-педагога.

Мне и моему брату Владимиру по-настоящему повезло. Отец в семейной жизни был просто отцом, добрым, внимательным, заботливым. О его порядочности вспоминают не только родные, его коллеги и даже оппоненты. Отец – пример семьянина: с мамой, Галиной Евдокимовной, они прожили вместе почти 60 лет.

Но я горжусь своим отцом, уважаю и ценю его соратников, во многом считая их своими наставниками. В последние годы, когда все, кто стоял у истоков геологоразведки и участвовал в открытиях полезных ископаемых, в том числе и промышленного использования, отошли от активного участия в деятельности предприятий, организаций и учреждений, занимающихся вопросами геологии. И нам, их преемникам, необходимо сохранить все наработки корифеев отрасли.



Александр Владимирович с сыновьями, апрель 2009 г.

Геология в лицах

Кириянова Галина Леонтьевна

Главный специалист-эксперт отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу.

Стаж работы в отрасли 40 лет.

Когда я получила предложение об участии в проекте «Книга геолога», я задумалась. Вся моя жизнь связана с «бумажной работой» - документы, справки, лицензии, и, по моему мнению, особых подвигов я не совершала. А вот что хочется вспомнить – это люди, с которыми мне по роду своей деятельности повезло общаться.

После окончания Калининского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института по специальности горный инженер-геолог в 1978-м я пришла в профессию.

Надо сказать несколько слов об учебном заведении, которое я окончила. Прежде это был Московский торфяной институт, переименованный в Калининский торфяной институт, а с 1965 года преобразован в политехнический институт.

Институт был создан для подготовки специалистов прежде всего торфяной промышленности, а потом уже для машиностроительной, химической. Торфяные разработки были на то время перспективными. Много торфа добывали в Московской области, и здесь у нас, на Урале, торф был основным топливом. До настоящего времени эксплуатируются котельные на торфе.

Нам преподавали на тот период большие ученые-практики: Тарантов Анатолий Сергеевич вел занятия по общей геологии; минералогию преподавала Трошичева Татьяна Васильевна. Эти преподаватели не только обладали обширным опытом, но и показывали преданность своему профессиональному выбору.

Насколько я знаю, Тарантов А.С. на сегодняшний день является собирателем и хранителем большой коллекции минералов в Тверской области. Уникальный по своим знаниям специалист, всегда мог заинтересовать аудиторию. Его занятия были интересны и по-особому занимательны. Всегда активен, он требовал личного участия от студентов.



И это дало свои результаты: есть специалисты, есть просто хорошие люди, которые помнят своего учителя и стараются помочь в его непростом деле – собирании редчайших экспонатов его музея. В музее Анатолия Сергеевича можно узнать о минералах, их качествах и даже магических свойствах.

Трошичева Татьяна Васильевна была для нас, девочек, примером женственности и воспитания. Ее занятия были достаточно сложными, но интересными и захватывающими. Представьте, не было еще Интернета, да и специальные книги имели ограниченное хождение, о минералах знали только те, кто с этим работал или сталкивался. И вот появляется человек, который шаг за шагом ведет в науку минералогии. Татьяна Васильевна была руководителем моей научной работы по теме «Определение минералов в составе торфа».

Полученные знания в дальнейшем действительно пригодились в профессии.

Мне всегда везло с начальниками. В ПГО «Уралгеология», куда я в 1984 году пришла на должность инженера в геологический отдел, в группу цветных металлов и проработала до 1999 г., начальником отдела был Алешин Борис Михайлович. В отделе работали такие «зубры – геологи», как Долматов Геннадий Константинович, Лобанов Петр Яковлевич, Ткаченко Олег Александрович,

Тарханеев Роланд Борисович, Кудряшов Александр Михайлович, Хрыпов Вадим Николаевич, Яговкин Виктор Сергеевич, Щеголеватых Валентина Леонидовна, Суханова Любовь Александровна, Усенко Александр Игнатьевич, Рябков Валентин Васильевич, Соляник Надежда Владимировна, Горбачев Юрий Николаевич, Замираев Гарольд Васильевич, Палкин Сергей Владимирович, Попов Олег Петрович, Сурганов Андрей Вячеславович, Чолбышева Галина Дмитриевна.

И хотелось бы остановиться на персонах. Начну с Любови Александровны Сухановой. Очень симпатичная, интеллигентная, спокойная женщина. Любовь Александровна обладала значительными знаниями по вопросам геологии, всегда могла ответить практически на любой сложности вопрос. В отделе Любовь Александровна была всеобщей любимицей.

Трудно говорить о бывших начальниках.

С одной стороны, Алешин Борис Михайлович был требовательным и довольно суровым начальником. А с другой стороны, он всегда очень близко принимал бытовые проблемы сотрудников отдела и всегда оказывал в этих вопросах помощь – помогал «достать» лекарство, устроить в больницу на лечение, просто выслушать.

Я считаю, что именно таким и должен быть хороший начальник – не только спросить с подчиненного работу, но и помочь в трудную минуту.

Но у нас и коллектив был хороший. Я не помню, чтоб не было выполнено поручение либо задание практически любой сложности. Люди в отделе были грамотные, обладали знаниями и практическим опытом, ответственные.

Алешин Б.М. в настоящее время продолжает работать, активно сотрудничать как эксперт в вопросах геологии.

Рядом работали Хрыпов В.Н. и Кудряшов А.М. Вадим Николаевич и Александр Михайлович занимали один кабинет на двоих и в связи с ограниченным доступом к работе, которую они выполняли, держались «особняком». В обязанности этих специалистов входили вопросы добычи алмазов. Но нельзя говорить о замкнутости

этих специалистов. Кудряшов Александр Михайлович отличался доброжелательностью, готов был посмеяться над шутками коллег и тонко шутил сам. Немного полноватый, обычной внешности, он преображался, когда попадал в свою стихию – геологию. Знания его были обширны и универсальны.

Внешне противоположностью Кудряшову был Хрыпов Вадим Николаевич. Вадим Николаевич всегда был подтянут, строен, с правильными чертами лица. Не помню, как он относился к спорту, но шахматы любил. Позволял себе играть после работы, находил себе партнеров и среди коллег. Я общалась с ним длительное время, когда ему было еще около 50 лет, и до его семидесятилетия. Хрыпов В.Н. удивлял всех постоянным желанием работать. Трудился много, плодотворно, использовал каждую минуту рабочего времени. Никакого зазнайства, воспитан, уважителен к окружению. А ведь его вклад в геологию значителен: трижды первооткрыватель месторождения, впоследствии Почетный разведчик недр. Принимал участие в открытии Каменского месторождения россыпного золота, Сосьвенской и Краснооктябрьской групп золотоносных россыпей. Открыл и разведкал Екатеринбургское, Выйско-Исовское, Шуралинско-Ягодное, Лобвинское, Невьянское, Вественное золотые и золотоплатиновые россыпные месторождения. Серьезные величины в геологии и скромность в одном человеке.

Из тех, с кем я работала, отдельно хочется вспомнить Бирючева Сергея Ильича, человека, обладающего обширными знаниями и талантом рассказчика и не только по вопросам геологии, но и другим, совсем разным: страны, народности, обычаи, даже вопросы кухни и виноделия. Душа компании.

Всегда вспоминаю своих коллег с теплотой.

Геологи пишут

Скрип

Скрипеть ночами стал паркет,
Когда в тяжелых думах я брожу
Во мне живет он много лет
Хоть от него всю жизнь я ухожу.

Вот так скрипели половицы
В конце тридцатых в доме нашем,
Когда чужие Злые лица,
За что-то уводили деда Сашу.

Искали долго что-то в доме:
В шкафах, в сенях, на чердаке
В сарае, в бане, и в соломе,
У бабушки в старинном сундуке.

Как заскрипели от калитки сани,
Ночь огласил всю бабий вой
Брат Григорий с сестрой Саней
Ушли за ними в мрак ночной.

В 13 лет стал Саша педагогом-
Учил в селе безграмотный народ,
С Толстым свела подпольная дорога,
За что настиг его проклятый год.*

А через полгода его уж растерзали-
Зря его побег в Уфе готовил дед.
Потом об Александре книгу написали,
Какой он в революции оставил след.

Скрипел зубами дед ночами
И плакал пол за павших без вины
И это сделалось началом
Приглашения страшной к нам Войны.

Вся содрогнулась в ужасе Россия
Родных дверей стал жуток Скрип
Ведь под него повестки приносили
Для тех, кто жив и кто уже погиб.

Мой дед, отец, а также его братья
Попали под Смоленск и Ленинград
Одних смерть встретила в объятья
Других болот блокадный ад.

Вновь застонали в плаче половицы
У матери нас пятеро осталось
Не переставала с бабушкой молиться
Такая Доля всем женская досталась.

Четыре года слышали мы дети
Тревожный скрип и стоны по ночам
Теперь мне кажется, что страхи эти
Проникли даже в гены к нам.

Скрипит паркет как половицы
И вдруг спросил, проснувшись, внук
«А пол не может провалиться?»-
Пугал его знать этот звук.

Быть может Память поколений
Передала ему испуг
И боль Великих Потрясений
Все ж унаследовал мой внук?!

Живём в каком-то страхе мы и дети,
Но есть среди них наследники ночей
И годы проклятые эти
Всё делят нас на жертв и палачей.

**Дед Л.Д. Сухинина по матери – революционер Александр Никитин, участник Первой мировой войны, был знаком и состоял в переписке с Л.Н. Толстым (Упомянут к книге Леонида Большакова «Живые нити. Лев Толстой и его чувашские корреспонденты»). Был расстрелян в 1938 г. в тюрьме г. Уфы.*

Меч самурая

Я тогда окончил школу
И в Уфе учиться стал,
Но за дерзкую крамолу
Срочно в армию попал!

И на лекции садистом
В споре Сталина назвал,
Был проректор сталинистом -
На меня донос послал.

А там в кучу все собрали:
Споры стали, как дебош,
Мои вещи обыскали
И нашли японский нож.

Малый меч был самурайский -
Отец с фронта нам привез.
Как попал он в край уральский?!
Это главный был вопрос.

Отец ночью у Хингана*
Роту вел в передний край,
А на них из гаоляна**
Прыгнул смертник-самурай!

Крики, выстрелы услышав,
Отец бросился назад,
Где взвод 3-й в поле вышел
И на них напал тот гад...

Под дождем, во тьме кромешной
Завертелся он ужом,
Восемь хлопчиков сердешных
Запорол он тем ножом!

Меч был к смерти уготован.
Острый, скользкий – весь в крови.
Он к руке был прибинтован,
И не вырвешь – как не рви.

Отец сам душил гадюку,
Вырвал горло, вырвал меч!
Чтоб оставить память внукам,
Взялся дед его сберечь.

Нож и браунинг трофейный
Спрятал дед на чердаке.
Предмет тайны той семейной
Скоро был в моей руке.

Я стрелял из пистолета,
Я хвалился тем ножом.
Брат Серега помнит это,
Хоть тогда был малышом.

До сих пор его мне жалко...
Стоят в памяти моей
Рукоять, эфес кинжала
В виде двух сплетенных змей.

В ножнах палочки для риса,
Кость в оправе серебра,
Иероглиф их девиза:
В переводе – «Смерть добра».

На клинке дамасской стали
Извивался их дракон.
Подбирать статью мне стали
Под советский наш закон.

Да еще нашли патроны,
Что остались от стрельбы...
Это были похороны
Моей будущей судьбы.

Хорошо с военкоматом
Мне так крупно повезло!
Обложил полковник матом
И отправил - всем назло...

Уж потом диплом свой красный
Я после службы получил,
Но урок тот был напрасный,
Он меня не научил.

Насшибался я вершушек,
И на службу, как в опал,
В батарею горных пушек
На Камчатку я попал.

**Большой Хинган – горный перевал в Маньчжурии, неприступный рубеж Квантунской армии японцев на Восточном фронте, 1945 г.*

***Гаолян – высокорастущий китайский злак, типа сорго.*

Символ перестройки

В Москве в туннеле перехода,
Что на Казанский вел вокзал,
В толпе спешащего народа
Я голос дивный услышал.

Гремел там баритон прекрасный
За поворотом впереди.
Он пел романс старинный, страстный:
«Не уходи, молю, не уходи!»

Но люди мимо проходили...
Монеты редко кто бросал,
Хоть звуки душу бередили,
Но всех засасывал Вокзал.

И я спешил в командировку,
Но встал и слушал, как во сне!
Когда я подал сторублевку,
Он поклонился в пояс мне.

Он был не стар, одет опрятно,
Но Боль-Госка жила в глазах,
Еще дрожали неприятно
В них Неуверенность и Страх.

Он был, как символ перестройки...
Он в Пустоту рыдал романс
И в нем наш новый мир жестокий
Смотрелся в профиль и в анфас!

Пошли таланты в Подземелье,
А Воры выше на этаж!
Страна с афганского Похмелья
Вновь одевалась в Камуфляж!



В центре: Александр Никитин,
дед Л.Д. Сухинина, которому посвящено
стихотворение «Скрип»