РОССИЙСКИЕ НЕДРА



27 января 2011 № 1 (112) www.rosnedra.com

2 РосГео: итоги 2010 года



3 Инновации и нанотехнологии в геологии



5 Колымские мальчишки мечтают о профессии нефтяника



Состоялась церемония награждения работников геологической отрасли ведомственными и государственными наградами

24 декабря 2010 года в Зале коллегии Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации прошла торжественная церемония награждения сотрудников центрального аппарата Агентства ведомственными и государственными наградами.

Награды вручал руководитель Федерального агентства по недропользованию А.А. Ледовских.

Директор ФГУП «ИМГРЭ» Кременецкий Александр Александрович был награжден орденом Дружбы за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу.

За многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в сохранение и приумножение природных ресурсов Российской Федерации и по итогам работы в 2010 году награждены ведомственным Почетным знаком «За отличие в службе»:

- заместитель начальника отдела геологии нефти и газа Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Т.Б. Красильникова:
- главный специалист-эксперт отдела кадров Управления делами О.Г. Лебедева;
- старший специалист 1 разряда отдела делопроизводства и секретариата Управления делами Е.Г. Федченко.

Почетные грамоты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации были вручены:

• начальнику отдела информационных геологических ресурсов Р.В. Грушину;



- заместителю начальника управления начальнику юридического отдела К.В. Заббарову;
- заместителю начальника отдела свода и анализа развития минерально-сырьевой базы И.А. Локтиной:
- главному специалисту-эксперту отдела учета и оценки баланса запасов углеводородов и подземных вод В.С. Малининой;
- заместителю начальника управления начальнику отдела регио-

нальных работ Т.В. Чепкасовой. Почетными грамотами Федераль-

ного агентства по недропользованию были награждены:

• старший экономист ФГУП «ИМ-

- старший экономист ФГУП «ИМ-ГРЭ» С.В. Бисеркина;
- ведущий инженер экспертноаналитической группы ФГУП «ИМГРЭ» М.А. Голикова;
- ullet инженер ООО «ГеоЦИТ» Е.В. Гущин;
- инженер 1 категории ФГУП «ВНИГРИ» Е.В.Логиновская;

- старший научный сотрудник ФГУП ГНЦ «ВНИИгеосистем» А.В. Ор-
- ведущий инженер отдела по подбору и учету кадров и социальной политике ФГУНПП «Росгеолфонд» О.В. Смирнова;
- главный специалист-эксперт отдела геологии нефти и газа Б.Н. Лон:
- сотрудник Управления лицензирования К.А. Ефимова;
- заместитель начальника юридического отдела Д.Ю. Латышев:
- заместитель начальника отдела экономики и статистики Управления финансово-экономического обеспечения Н.А. Масякина;
- заместитель начальника Управления финансово-экономического обеспечения В.Т. Палаткин:
- заместитель начальника отдела кадров Управления делами С.В. Тимофеев:
- заместитель начальника отдела бухгалтерского учета и отчетности Управления финансовоэкономического обеспечения Т.В. Шкода;
- главный специалист-эксперт отдела геологии подземных вод и сооружений Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений О.В. Юдина.

За многолетний добросовестный труд, большой вклад в сохранение и приумножение природных ресурсов России и по итогам работы в 2011 году объявлена благодарность:

- младшему научному сотруднику отдела международных отношений Московского филиала ФГУП «Всероссийский научноисследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского» Ю.Е. Урбан;
- главному специалисту-эксперту отдела кадров Управления делами Т.П. Гаджемуре.

Пресс-служба Роснедр



Директор ФГУП «ИМГРЭ» А. А. Кременецкий.

Появятся ли саморегулируемые организации в геологии?

21 декабря 2010 года в Белом зале Совета Федерации прошла конференция «О возможности передачи ряда функций по государственному управлению в области природопользования и охраны окружающей среды саморегулируемым организациям», проводимая Комитетом Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды. На мероприятии присутствовали представители государственных органов, ученые, руководители предприятий, члены общественных организаций.

Открыл конференцию председатель Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды В.П. Орлов. Он отметил, что рыночная экономика предполагает развитие институтов саморегулирования управленческими и производственными процессами, которые в определенной степени будут подменять и дополнять органы исполнительной власти. При

этом Виктор Петрович обозначил ряд причин, сдерживающих использование саморегулируемых организаций (СРО) в геологии. По его мнению, государственный аппарат традиционно очень осторожно и консервативно относится к изъятию из его прямого ведения даже малозначимых управленческих или контролирующих функций. В свою очередь, общественные ор-

ганизации и бизнес пока не могут представить доказательной базы реальной готовности взять на себя ряда таких функций, а практика использования СРО в строительной области небезупречна.

Таким образом, отметил В.П. Орлов, поэтапное реформирование и преобразование системы государственного управления позволит сконцентрировать органы государственной власти на стратегических целях и задачах и избавит их от задач «рутинного характера», а процесс неотвратимого движения к привлечению СРО станет очевидным после вступления России в ВТО. Модернизация, в том числе и системы управления, по мнению В.П. Орлова, не знает других механизмов, кроме аутсорсинга и саморегулирования. Значение привлечения для этой цели некоммерческих организаций было подчеркнуто в президентском послании Федеральному Собранию, сделанном в ноябре этого года.

Институты саморегулирования стали активно развиваться в России сравнительно недавно, стихийно используя в основном принципы «снизу вверх», то есть форму добровольного саморегулирования, прежде всего в сферах сертификации и стандартизации, в произведении продукции и услуг. В сфере строительства инициатива пошла «сверху» без соответствующей подготовки «снизу». Поэтому при формировании СРО в строительстве не удалось избежать ошибок и негативных моментов.

Задача конференции, заявил В.П. Орлов, – оценить, насколько ресурсные и природоохранные отрасли готовы для того, чтобы можно было ставить вопрос на правительственном и законодательном уровне о дальнейших шагах в этом направлении.

Участники конференции в своих выступлениях обратили внимание на отсутствие государственного органа, ответственного за ведение единого реестра саморегулируемых организаций. По мнению выступавших, необходимо четко определить государственные ведомства, которые будут не только следить за соблюдением формальных признаков

саморегулируемых организаций, но и выполнять функции по надзору за качеством их работы в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

Было предложено поддержать движение по формированию саморегулируемых организаций на добровольной основе с целью восполнения пробелов, возникающих в связи с недостаточно оперативной реакцией госаппарата по ряду направлений в области природопользования и экологии.

По итогам обсуждения участники конференции предложили Минприроды России осуществить анализ управленческих функций, которые в перспективе целесообразно передать в сферу саморегулирования, рекомендовали Правительству РФ рассмотреть возможность внесения изменений в действующее законодательство по данному направлению.

Михаил БУРЛЕШИН По материалам пресс-службы Совета Федерации РФ



Ветераны-геологи обозначили приоритеты

18 января в Зале коллегии Министерства природных ресурсов и экологии состоялось первое в 2011 году заседание нового состава президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик». Открыл мероприятие председатель президиума Л.П. Антонович.

На повестке дня стояли следующие вопросы:

- о чествовании ветерана геологической службы П.И. Шадриной;
- о проведении VI съезда Всероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, ВС и правоохранительных органов;
- об утверждении плана мероприятий по реализации предложений и замечаний делегатов отчетно-выборной конференции ООО «Ветеран-геологоразведчик»:
- об утверждении плана работы 000 «Ветеран-геологоразведчик»:
- о письме министру природных ресурсов и экологии Ю.П. Трутневу о дополнении плана мероприятий по реализации «Стратегии развития геологической отрасли РФ до 2030 года»;
- о ходе подготовки плана деятельности ветеранских организаций на 2011–2013 годы;
- о подготовке Сборника по материалам отчетно-выборной конференции 000 «Ветеран-геологоразведчик» от 21.10.2010 г.
- о награждении ветеранов-геологоразведчиков

7 декабря состоялся VI съезд Всероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, ВС и правоохранительных органов, в котором принимал участие Л.П. Антонович. По его словам, съезд отметил, что в целом голос ветеранских организаций, как выразителей мнения большинства граждан России старших возрастов руководством страны услышан. На съезде присутствовало более 300 делегатов. Тем не менее, отмечалось, что ветеранским организациям не хватает твердости, настойчивости, чтобы донести свои проблемы до властей регионального и федерального уровня. При этом в ряде регионов России – таких как Москва, Санкт-Петербург, Чувашия, Башкирия, Якутия, Кемеровская и Краснодарская области – чувствуется постоянная забота о ветеранах. Подчеркивалось,



что, к примеру, в Москве ни одна социальная программа не принималась без консультаций с ветеранскими организациями. К сожалению, отметил Л.П. Антонович, органы исполнительной власти страны на должном уровне на съезде представлены не были.

На декабрьской отчетно-выборной конференции 000 «Ветерангеологоразведчик» поднимался вопрос организации в составе Роснедра учебно-производственный центр постоянного действия с целью повышения квалификации специалистов геологов и обучения студентов. Ветераны-геологи призвали также воссоздать сеть учебных центров по подготовке специалистов рабочих геологического профиля и возвратиться к практике прошлых лет по обязательной 3-летней отработке на производстве выпускников вузов. Эти и другие предложения президиум подготовил для обсуждения их с другими общественными организациями (РосГео, Ассоциация геологических организаций, Геофизическое общество), после чего министру природных ресурсов и экологии Ю.П. Трутневу будет направлено совместное письмо о дополнении плана мероприятий по реализации «Стратегии развития геологической отрасли РФ до 2030 года». На президиуме обсуждалась также возможность издания брошюры, освещающей работу отчетновыборной конференции ООО «Ветерангеологоразведчик», которая должна выйти в свет ко Дню геолога.

Члены президиума отметили важность участия ветеранов-геологов в текущей производственной деятельности, особенно в крупнейших углеводородных районах Сибири, где они могли бы консультировать более молодое поколение специалистов, передавать им свой бесценный опыт.

В целом заседание президиума прошло в деловой и конструктивной атмосфере. Был утвержден план мероприятий на 2011 год. Среди ключевых его пунктов можно выделить:

-принять участие в работе коллегии Федерального агентства по недропользованию по результатам деятельности в 2010 году и задачам геологической отрасли на 2011 год;

- принять участие в подготовке и проведении в отрасли профессионального праздника «День геопола»:

- подготовить к изданию «Справочник председателя совета ветеранов»:

- принять участие в апрельской научно-практической конференции, посвященной 55-летию открытия алмазной трубки «Удачная» и 15-летию трубка «Нюрбинская»;

- принять участие в подготовке и проведении VIII Всероссийской полевой олимпиады юных геологов:

-подготовить альбом, освещающий биографию выдающихся ветерановгеологов, внесших большой вклад в создание и развитие МСБ России с фотоиллюстрацией их трудовых достижений:

- подготовить предложение для постоянной рубрики в газете «Российские недра», освещающей деятельность ветеранских организаций геологов России.

Юрий ГЛАЗОВ

Российские геологи отправились в Антарктиду за нефтью и газом

По заданию Федерального агентства по недропользованию отряд российских полярных морских геологов и геофизиков отправился в Антарктиду. Исследователи вылетели из аэропорта Пулково и доберутся до ледяного материка транзитом через Кейптаун.

В акватории приантарктического моря Уэдделла ученые будут изучать осадочные породы морского дна, что затем позволит разрабатывать прогнозные расчеты вероятных запасов углеводородного сырья.

Большую часть года море Уэдделла покрыто дрейфующими льдами толщиной более двух метров и многочисленными айсбергами. Условия для судоходства в районе крайне неблагоприятны, нередко происходит сжатие льдов. Возвращение экспедиции из Антарктиды в Санкт-Петербург ожидается в апреле-мае 2011 года, сообщает пресс-служба Роснедр.



Российское геологическое общество: итоги 2010 года

29 декабря 2010 года под председательством президента Российского геологического общества (РосГео), главы Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды В.П. Орлова прошло заседание президиума РосГео, объединяющего сегодня более 3000 индивидуальных членов и более 50 региональных отделений. На заседании были подведены итоги 2010 года.

Вчисле приоритетов в своей деятельности в 2010 году РосГео рассматривало поддержку инновационных направлений, призванных повысить эффективность работы геологоразведочной отрасли России. Специалисты РосГео провели исследования по уточнению границ и геологических параметров нефтегазоносных структур Калининградской области и Камчатского края, выполнили работу по изучению и ресурсному обеспечению минеральносырьевых ЦЭР основных видов твердых полезных ископаемых на территории РФ, разработали информационнокартографическую систему по учету и контролю использования уникальных геологических объектов при проведении регионального геологического изучения территории России и прочее.

В 2010 году были вручены премии РосГео и Роснедра за достижения в решении фундаментальных и прикладных задач в геологии. Впервые в таком конкурсе лауреатом в номинации «История геологического изучения территории России» стал ученик 10 класса МОУ Гимназия №3 г. Южно-Сахалинска Вячеслав Кадочников.

В 2010 году прошла VII Всероссийская открытая геологическая олимпиада «Земля и человек». В ней приняли участие более 250 школьников из 40 городов Российской Федерации.

С целью изучения возможности перехода Всероссийских олимпиад на окружные форматы в начале июля в Воронежской области прошла I Открытая полевая олимпиада юных геологов Центральных регионов России. В ней приняли участие пять команд.

2010 год был объявлен Годом учителя. РосГео провело Всероссийский конкурс методических материалов руководителей геологических и геоэкологических детских объединений. Наиболее отличившиеся педагоги представлены к награждению медалью «За заслуги в образовании».

Идеологической основой работы РосГео служит издание книг, популяризирующих профессию геолога. Заметным событием явилось издание 22 тома серии «Геология — жизнь моя. Фронт и тыл. Геологи в годы Великой Отечественной войны». Разработан макет 25-то тома, в котором предполагается поместить биографии выдающихся руководителей геологической отрасли России, Героев Социалистиче-



Президент РосГео В.П. Орлов.

ского труда, Лауреатов Ленинской и Государственных премий, а также материалы о наиболее крупных открытиях прошлого века (алмазы Якутии, золото Магадана, нефть Западной Сибири и др.). Подготовлен и готов ктиражированию 23-й том, посвященный геологам, рискующим жизнью при выполнении ими служебных обязанностей. В ста-

дии завершения находится 24-й том серии, отражающий становление и развитие геологии нерудного сырья и описывающий труд геологов этого направления. По решению президиума исполкома РосГео 25-м томом будет завершена серия «Геология — жизнь моя». На смену ей придет новое издание — под условным названием «Вестник Российского геологического общества».

С успехом прошли презентации коллективной монографии медикогеологической секции РосГео «Медицинская геология: состояние и перспективы» (ответственный редактор И.Ф. Вольфсон) и книги Г.А. Данукаловой «Палеонтология в таблицах». При содействии РосГео осуществлена публикация книг, подготовленных ветеранами-геологами «Минералогия органогенно-фосфатных руд урановоредкометальных месторождений Мангышлака и Калмыкии». Кроме того, выпущена брошюра, посвященная VII Всероссийской открытой полевой олимпиаде юных геологов, проведенной в 2009 году в Ростовской области. Деятельность РосГео в отчетном году неоднократно освещалась в газете «Российские недра» и других СМИ.



Заслушав отчетный доклад первого вице-президента РосГео Е.Г. Фаррахова, президиум исполкома РосГео одобрил деятельность Общества в 2010 году. Член президиума исполкома С.И. Голиков предложил рассмотреть проект создания редакционного Совета «Вестника Российского геологического общества». Заведующая отделом ДЮГД РосГео В.М. Шумкова – ускорить подготовку к VIII Всероссийской открытой полевой геологической Олимпиады в Томске. Вице-президент РосГео Л.В. Оганесян – начать подготовку к проведению в 2012 году в Санкт-Петербурге VII Съезда геологов России.

Михаил БУРЛЕШИН

Инновации и нанотехнологии — путь современной геологии России

Сегодня много говорят о необходимости широкого внедрения инноваций в промышленность и науку, в том числе и геологию. Этой проблеме была посвящена научно-практическая конференция «Инновационные и нанотехнологии в модернизации промышленности на базе минерально-сырьевых ресурсов в современных условиях развития страны», состоявшаяся 7 декабря в Совете Федерации и продолжавшаяся на заседаниях круглого стола 8 декабря в Государственном геологическом музее им. В.И. Вернадского. О результатах проведения этих мероприятий рассказала один из идеологов и организаторов д.т.н., ведущий научный сотрудник Геологического музея В.И. Вернадского РАН А.В. Титова.

- Ася Владимировна, почему инновации и нанотехнологии имеют такое большое значение в геологии?

– На сегодняшний день отмечается значительный спрос на продукцию минерально-сырьевого комплекса со стороны высокотехнологичных отраслей. По оценке министра природных ресурсов и экологии Ю.П.Трутнева, «из 6,9 трлн. рублей доходов федерального бюджета свыше 4 трлн. страна получает от пользования недр». Поэтому. конечно, в первую очередь необходимо внедрять современные технологии в отрасль, являющуюся сегодня основой бюджета России. Это позволит проводить надежный прогноз полезных ископаемых, обеспечит комплексное и более полное извлечение полезных компонентов из месторождений, позволит создать современные технологии добычи и решить другие конкретные проблемы, от которых зависит эффективное функционирование геологической отрасли.

– Кто явился организаторами и идеологами конференции?

– Идеологами конференции стали Академия горных наук (в лице президента академии, чл.-корр. РАН Ю.Н. Малышева и д.т.н. А.В. Титовой), организаторами – Комитет по природным ресурсам и охране окружающей среды Совета Федерации, Академия горных наук, Российская академия наук.

О роли этой конференции для развития горно-геологической, нефтяной и газовой отраслей, экологической безопасности России свидетельствует его представительный и профессиональный состав. Открыл конференцию Чуркин Николай Павлович – первый заместитель председателя Комитета по природным ресурсам Совета Федерации. С приветствиями к участникам обратились президент Академии горных наук, чл.-корр. РАН Малышев, от имени Министерства энергетики РФ — В.И. Шумаков.

 Как вы оцениваете научный уровень и практическую значимость докладов, сделанных в Совете Федерации?

- Об их высоком уровне свидетельствует тот факт, что в конференции приняли участие представители органов власти, академики РАН, руководители ведущих в России инновационных предприятий, ученые ведущих научных школ, руководители научных институтов, ректоры вузов, ученые с мировым именем. В их докладах во всей полноте были отражены проблемы, стоящие перед отраслями минерально-сырьевого комплекса страны, представлены инновационные технологии и производственно-технологические средства, возможные к применению для их разрешения.

И какие же выводы можно сделать о практическом использовании инновационных технологий в горно-геологической отрасли России?

 Можно сделать два наиболее важных вывода.

На сегодняшний день в России отсутствует налаженное государственное управление инновационными межотраслевыми процессами. Поэтому основной целью проведенной конференции явилось решение задач по ликвидации этого пробела.

Участники конференции практически единодушно отметили тревожное состояние дел в природно-ресурсном комплексе, проявляющееся в недостаточности восполнения ресурсной базы добывающих отраслей, утрате ими темпов развития, а также в невосприимчивости сложившегося характера производства к внедрению современных достижений науки, что в совокупности факторов может уже в краткосрочной перспективе привести к снижению эффективности разработки освоенной ресурсной базы, являющейся основой, фундаментом национальной экономики. А именно Российский минерально-сырьевой комплекс представляет собой фундамент жизнедеятельности государства. Только этот комплекс, один из крупнейших в мире, определяет сегодня особое положение России в современном мире.

Атеперь второй, оптимистический вывод. Важной задачей проведенной



Ведущий научный сотрудник Геологического музея В.И. Вернадского РАН А.В. Титова и директор музея Ю.Н. Малышев.

конференции являлось определение достаточности имеющихся и разработанных средств масштабам отраслевых задач, соответствие суммы отраслевых задач полноте сформулированной цели. В прозвучавших докладах нашел отражение огромный, пока еще нереализованный научный потенциал технологического развития горнодобывающих отраслей, связанный с безопасностью производства, в том числе с применением современных нанотехнологий.

Участники конференции с уверенностью заявили о том, что в лице научной и технологической интеллигенции ресурсных отраслей народного хозяйства и Российской академии наук страна имеет дееспособный авангард, готовый выполнить задачи, поставленные перед минерально-сырьевым комплексом требованиями модернизации экономики.

Можно сказать, что тезис, высказанный профессором С.К. Куловым, чт «инновации с использованием возможностей современных высоких микронанотехнологий должны находить применение прежде всего именно в минерально-сырьевом комплексе страны», раскрывает лидирующую роль МСК на пути перехода к инновационному развитию нашей экономики и определяет важность практического использования инноваций в геологии и, особенно, в ее горнодобывающем секторе.

Какие условия необходимы для практического использования инновационных разработок и нанотехнологий?

 Объемы геологоразведочных работ должны гарантированно восполнять убыль ресурсной базы.

Государство должно перейти от прогнозирования экстенсивного развития добывающих отраслей к целенаправленному планированию с созданием целевыхусловий для интенсифицирующего развития добывающих отраслей.

Государство должно ввести механизм определения параметров рациональности разработки месторождений минерально-сырьевой базы, как их соответствие общественным ожиданиям по гарантированному

обеспечению народного хозяйства конкретным видом сырья, по обеспечению трудозанятости и необходимого объема поступлений денежных средств в бюджетную систему страны.

Государство должно также снять с бизнеса и взять на себя риски успешного внедрения научных разработок в составе инновационного цикла.

- А что происходило на круглом столе, проведенном в Государственном геологическом музее им. В.И. Вернадского?

– На круглом столе были сделаны и обсуждены презентационные доклады по внедрениям инновационных разработок на конкретных объектах и по предложениям рационального использования ресурсного потенциала страны.

- Такая конференция по использованию инноваций и нанотехнологий в минерально-сырьевом секторе проводилась впервые?

– Нет. В прошлом году, в рамках ежегодно проводимых мероприятий. посвященных одной из актуальных проблем современности – обеспечение устойчивого развития общества в условиях роста всесторонней индустриализации, истощения природных ресурсов и глобальных изменений окружающей среды, была проведена конференция «О законодательной поддержке внедрения новых наукоемких технологий в минерально-сырьевом комплексе страны». Заседание секций также проводились в Геологическом музее, так как данное направление поддерживает и принимает активное участие акад. РАН, научный руководитель музея Д.В. Рундквист.

После того как по его просьбе президент Академии горных наук Ю.Н. Малышев возглавил музей, произошло слияние научно-практического потенциала этих выдающихся людей, административный ресурс усилился. В таком симбиозе работа на благо музея становится более эффективной и увеличивает возможность проведения в стенах музея — крупного научнопросветительского центра Российской академии наук в области наук о Земле — подобных важных для государства и отрасли в целом мероприятий.

Беседовал Михаил БУРЛЕШИН



На выставке «Российская Беляковская моногравюра» не встретишь равнодушных людей...

В Государственном геологическом музее имени В.И. Вернадского можно увидеть не только останки древних животных, когда-то населявших нашу планету, не только коллекцию драгоценных камней, по праву считающуюся одной из богатейших в мире. Здесь на регулярно проводимых выставках можно познакомиться с произведениями искусства, редко выставляемыми в российских музеях, но хорошо известными за рубежом. К таким работам относятся моногравюры Людмилы Анатольевны Беляковой, в течение декабря 2010 года и января 2011, представленные в выставочном зале Музея имени В.И. Вернадского.

Открывая выставку, директор музея, член-корреспондент РАН, академик РАЕН Ю.Н. Малышев сказал: «Я сегодня открываю очень хорошую выставку Людмилы Анатольевны Беляковой. Это не только известная, но и неповторимая художница, единственная в своем роде. Во всех ее наполненных светом картинах не используются краски. Они созданы резьбой по металлу. Именно резец создал удивительные переливающиеся оттенки цвета, объем и необъяснимую глубину картин художницы. Сегодня работы Людмилы Михайловны имеются во многих коллекциях мира».

Вместе с Людмилой Анатольевной мы идем по небольшому выставочному залу музея, останавливаясь то у одной, то у другой картины.

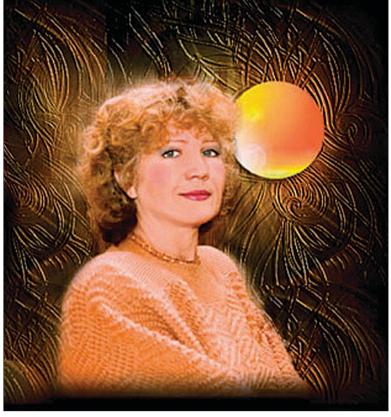
- Людмила Анатольевна, кто вы по профессии и как стали таким необычным художником?

– Я педагог, окончила филологический факультет Душанбинского университета. Еще в детстве постоянно искала всевозможные способы выразить себя: рисовала, вырезала по дереву. Начинала делать свои работы на обычных кухонных досках, на которых хозяйки раскатывают тесто. А сейчас я работаю по металлу. Меня не понимали, часто спрашивали: «Зачем вам это нужно? Лучше сидите и вышивайте крестиком».

Сдеревом было, конечно, легче. Но зато сейчас у меня получаются работы с «глубиной». Я очень люблю свои картины, хотя создавать их безумно трудно. Ведь режешь не по маслу, и даже не по дереву, а по металлу. Причем работать надо резцом не прямо, а с поворотами, только тогда можно поймать «зайчик» света и перенести его на картину. И этот «зайчик» будет «скакать» вместе с другими и создавать светящийся фон картины.

- Когда вы поняли, что пора менять свою жизнь – все силы, всю себя отдать вашему уникальному творчеству?

Произошло это после того, как я познакомилась с московским художником Владимиром Яволем. Он владел удивительной техникой нанесения рисунка на металл. Его произведения привели меня в восторг. Но я чувствовала, что мне для выражения своих ощущений от общения с природой нужна другая технология. Я по натуре ребенок, у которого, когда он находит что-то блестящее, волшебное. ликует душа. Я стала искать способ передачи волшебных, постоянно меняющихся бликов света, которые видела в природе, передать глубину, и необыкновенного эффекта, возни-



кающего от изменения направления света. Постепенно я разработала свою технологию работы, оживляя с помощью резца металл.

Ваши картины отличаются не только уникальной техникой, но и удивительным отношением к человеку и природе.

– Просто я очень люблю природу, чувствую себя частью ее. Мне хочется энергию природы сначала донести до своего сердца, проникнуться ею, а затем, пропустив ее через себя, перенести на свои работы. Вот, например, «Капля мироздания». Я приглядывалась к заготовке картины восемь месяцев, прежде чем мне открылось, как я через нее смогу передать свое ощущение любви к природе другим людям. Мне трудно передать словами, как это происходит. Все колышется во мне. Я ощущаю, как моя энергия входит в картину, заряжает ее. Люди мне часто пишут о том, как много они получают от общения с моими работами. И эта энергия, которую я вложила в картину, во мне не исчезает, а возвращается.

- Откуда вы берете названия для своих картин?

-Для восприятия картины название имеет очень большое значение - оно должно ее очеловечивать. Вот, например, эта картина сейчас называется «Волшебство проснулось». Задумывалась картина совершенно по-другому. Но когда я ее закончила, то увидела – в ней нет красок, которых мне хотелось передать, Амне объяснили: «Нучто ты хочешь. Ты же назвала картину «Изморось», поэтому в ней и нет ярких красок, изморось их гасит». С тех пор я уже не даю названия картине, пока ее не закончу.

Все ваши картины такие разные. Как вы находите «образ» картины?

– Я никогда не делаю одно и то же. Я обязательно добавляю в картинучто-то еще, что-то такое, что ее изменит, заставит засиять своим светом. Объяснить это трудно. Единственное, что могу сказать: картины надо делать, находясь в «сумасшедшем состоянии». Я никогда не приступлю к работе, пока у меня в душе не загорится любовь. Потому что. если художник будет равнодушным, создавая свое творение, то люди будут проходить мимо его картин...

- Людмила Анатольевна, я слышал, что ваши персональные выставки прошли не только в России, но и за рубежом.

– Действительно, мои картины 28 раз вывозились во Францию, Норвегию, Англия и другие европейские страны. Во многом это произошло благодаря настойчивости моего директора Сергея Андреевича Ремизова. Не будь его. я бы делала свои работы только для себя. Когда он первый раз обратился ко мне с предложением сделать выставку, я ответила, что не надо. Я создавала картины для себя и думала, что другим они не нужны. Но когда увидела, как люди воспринимают мои работы. услышала, какие слова они говорят, то согласилась на организацию выставок моих произвелений.

Беседовал М. БУРЛЕШИН





деловая информация

Объявление о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности в территориальном органе Федерального агентства по недропользованию

Федеральное агентство по недропользованию объявляет первый этап конкурса и приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации в территориальном органе Федерального агентства по недропользованию:

1. Заместителя начальника Управления по недропользованию по Иркутской области;

Условия конкурса:

1. Право на участие в конкурсе имеют граждане Российской Федерации, достигшие возраста 18 лет, владеющие государственным языком Российской Федерации и соответствующие установленным законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, наличие высшего профессионального образования.

2. Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов, их соответствия квалификационным требованиям сучетом положений

кандидаты получают в отделе кадров Управления делами после сдачи документов для их участия в конкурсе. При проведении конкурса конкурсная комиссия оценивает кандидатов на основании представленных ими документов об образовании, прохождении гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности, а также в ходе индивидуального собеседования.

3. Гражданин Российской Федерации, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в конкурсную комиссию:

а) личное заявление в конкурсную комиссию:

б) собственноручно заполненную и подписанную анкету, форма которой утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2005 года № 667-р (с приложением фотографии):

в) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

г) документы, подтверждающие

должностного регламента, который необходимое профессиональное образование, стаж работы и ква-

> - копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

- копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию. Гражданина - о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);

д) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению;

е) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхова-

ж) свидетельство о постановке физического лица в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

з) документы воинского учета – для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;

и) сведения о доходах имуществе

характера:

к) копии решений о награждении государственными наградами. присвоении почетных, воинских и специальных званий, присуждении государственных премий (если таковые имеются).

4. Конкурсная комиссия принимает документы в течение 30 дней со дня объявления об их приеме, с 27 января по 26 февраля 2011 года, ежедневно с 10-00 до 17-00, в пятницу – до 16.00, кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней. Документы для участия в конкурсе направляются или представляются лично соискателем по адресу: 123995, г. Москва, ул.Большая Грузинская, дом 4/6, в конкурсную комиссию Федерального агентства по недропользованию. По вопросам, связанным с работой комиссии, условиями и порядком проведения конкурса, обращаться в Роснедра по тел.: 8 (499) 766-26-66, (499) 254-74-33.

При представлении документов в Конкурсную комиссию необходимо иметь при себе подлинники трудовой книжки, военного билета, дипломов

и обязательствах имущественного об образовании, а также паспорт.

5. Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе конкурсная комиссия Федерального агентства по недропользованию оценивает представленные документы и решает вопрос о допуске претендентов к участию в конкурсе.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается конкурсной комиссией после проверки достоверности сведений, представленных претендентами на замещение вакантной должности гражданской службы, а также после оформления в случае необходимости допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую законом тайну.

6. Гражданин (гражданский служащий) не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе для поступления на гражданскую службу и ее прохождения.

Колымские мальчишки уже мечтают о профессии нефтяника

Все более реальные очертания принимает на Крайнем Северо-Востоке технический проект нефтедобывающего и нефтеперерабатывающего комплекса. По прогнозам специалистов только на участках «Магадан-1», «Магадан-2» и «Магадан-3» содержится до 5 миллиардов тонн нефти и газа. Так что уже не за горами то время, когда словосочетание «нефть Колымы» будет столь же устойчивым как, к примеру, «нефть Сургута» или «нефть Тюмени».

Как сообщил начальник департамента природных ресурсов администрации Магаданской области Виктор Проказин, вопрос о разведке и разработке Примагаданского нефтегазоносного шельфа может быть решен до конца этого года. Федеральное агентство по недропользованию по заявке ОАО «НК «Роснефть» подготовило проект распоряжения Правительства на предоставление этой компании права пользования участками недр континентального шельфа «Магадан-1», «Магадан-2» и «Магадан-3». В настоящее время документ согласовывается с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти. Власти региона рассчитывают, что этот проект позволит провести диверсификацию экономики области и вместе с добычей рудного золота нефть выведет Колыму в число самодостаточных субъектов. Полпред Президента в ДВФО Виктор Ишаев пообещал губернатору Магаданской области Николаю Дудову поддержку в решение вопроса освоения Примагаданского шельфа.

Этому событию предшествовала встреча главы территории с вицепремьером Игорем Сечиным, где и был обсужден во всех деталях вопрос о представлении региону права пользования участками «Магадан-1», «Магадан-2» и «Магадан-3». Послетого как проект решения будет утвержден в российском правительстве, дело—за получением лицензии Роснефтью. Затем пройдет всестороння экологическая экспертиза. А следующий этап по схеме развития событий уже непосредственно общественные слушания в Магадане.

В настоящее время департамент природных ресурсов администрации Магаданской области занимается подготовкой к началу освоению нефтегазового месторождения.

Виктора Николаевича Проказина я застала за изучением только что полученных им рекомендаций парламентских слушаний «Законодательное обеспечение защиты морей от нефтяного загрязнения».

– Мы просто обязаны заниматься проблемами экологии, – сказал, он, – поэтому этот документ, специально разработанный Комитетом по природным ресурсам, природопользованию и экологии Госдумы Федерального собрания для таких субъектов РФ, как наш, где есть залежи углеводородов, представляет для нас большой интерес.

Как разъяснил руководитель департамента, география морских нефтегазовых месторождений весьма разнообразна и имеет свои региональные особенности: природно-климатические, ландшафтные, территориальные, которые создают предпосылки к повышению требований по обеспечению экологической безопасностив процессе эксплуатации нефтяных месторождений, в том числе при транспортировке нефти и нефтепролуктов.

Освоение нефтегазовых месторождений на морских акваториях по сравнению с разработкой на континенте сопровождается более высокими рисками. Наиболее значимые аварии на объектах нефтегазовых месторождений и при транспортировке углеводородного сырья так или иначе связаны с разливами нефти на морских акваториях..



Начальник департамента природных ресурсов администрации Магаданской области В.Н. Проказин.

Произошедший весной этого года пожар и последовавший за ним взрыв на нефтедобывающей платформе Deepwater Horizon в Мексиканском заливе привели к масштабной утечке нефти. Случившийся инцидент нанес колоссальный экологический вред окружающей среде и огромный экономический ущерб. Принятый на национальном уровне Закон США «О нефтяном загрязнении» предусматривает обязательность выплаты компенсаций иштрафов в полном объеме. Это целый комплекс мер по предотвращению, реагированию, очистке, ответственности. выплатам компенсаций и наложению штрафов.

Вот и получается, что подход США к решению вопроса о гражданской ответственности владельцев нефтяных танкеров не имеет аналогов в мире - в нем дается исчерпывающий перечень лиц, являющихся ответственной стороной, в случае возможного инцидента. Помимо расходов на очистительные мероприятия, Закон США предусматривает компенсации на восстановление природных ресурсов, поврежденных в результате аварии, далее следует еще целый ряд положений вплоть до покрытия расходов на коммунальные услуги, связанные с аварией.

А поскольку потенциальная возможность повторения аналогичной катастрофы существует всегда, необходимо создать подобно американскому собственную законодательную базу и надежную правовую защиту, позволяющую не только охранять моря от нефтяных загрязнений, но и в случае аварийных ситуаций, обязывающая виновных восполнить вред, нанесенный окружающей среде, а также выплатить компенсации и штрафы.

На парламентских слушаниях проект федерального закона о защите морской среды от нефтяного загрязнения решено считать приоритетным и подлежащим первоочередному рассмотрению Государственной Думой. То же самое рекомендовано Правительству РФ.

– Безусловно, в своей работе мы опираемся на опыт сахалинцев, – подчеркнул мой собеседник. – И этот опыт для нас просто бесценный. Я внимательно изучил все их проблемы и достижения – начиная от вскрыши и закачивая доставкой. Да, проблем там было поначалу много. Но ОАО «НК «Роснефть» – Сахалинморенефтегаз» постепенно с ними справились. И сегодня это современное предприятие, успешно сотрудничающее с известными компаниями мирового нефтебизнеса, и, что немаловажно,

лидер среди налогоплательщиков в бюджеты различных уровней.

Что и говорить, подготовленные в разработку крупные нефтегазовые месторождения дали экономике Сахалина «второе дыхание». Для успешной реализации своих проектов там создали уникальный морской флот, построили нефтепродуктопровод по дну моря с острова на материк, ввели в эксплуатацию мощнейший нефтепогрузочный терминал. «Сахалинморнефтегаз» — один из разработчиков и исполнителей федеральной программы «Газификация Сахалинской области, Хабаровского и Приморского краев».

И порядок там, даже по мнению дотошных экологов, действительно идеальный. Трубопроводы и кабели спрятаны в защитные кожухи и металлические короба. Ни разливов нефти, ни признаков свалки отработанного материала. Отработанный раствор через шлаконакопитель собирается в контейнеры и вывозится в спецхранилище за два десятка км от моря. Спецхранилища обустроены в соответствии с требованиями экологической безопасности. Так что экология v сахалинских буровиков действительно на первом месте, и у них есть чему поучиться.

Если говорить о решении экологических проблем при добыче нефти и газа, то в Магаданской области уже есть такой опыт. В прошлом году по договору с камчатскими нефтяниками молодое, но уже серьезно зарекомендовавшее себя предприятие «Магадансервисэкология» произвело захоронение бурового шлама. Для нейтрализации отходов специалисты, помимо других компонентов, использовали торф.

– Мы внимательно изучили все наши торфяные месторождения, – сказал Виктор Проказин. – Таковых на территории области 52. Поэтому просматриваем варианты по созданию еще ряда предприятий по добыче и переработке торфа для утилизации буровых шламов.

Помимо торфа специалисты департамента также внимательно изучают другие компоненты буровых растворов. В качестве одного из них можно использовать бентонитовую

глину. И такое месторождение, в **180** км от Магадана, есть.

 И, конечно же, обязательно проводим биотестирование, – добавил Виктор Николаевич. – Это эксперименты на одноклеточных.
 По тому, в какой среде они могут жить и размножаться, определяется класс опасности отходов.

Если все будет идти по плану, то железная дорога, которую начнут уже чуть ли не в следующем году строить от Якутска до Магадана, нам ну никак не помешает. А то уже не единожды приходилось слышать из уст пессимистов, мол, ладно, на Колыму еще будет что везти, а обратно?

– Да, железная дорога нам была бы очень кстати, – подтвердил мои мысли руководитель департамента. - Сегодня действительно решается вопрос о строительстве железнодорожной линии Якутск – Магадан-Анадырь, как продолжении железнодорожной ветки Беркакит – Томмот – Якутск, строительство которой ведется ускоренными темпами. Тогда бы смогли беспрепятственно доставлять газ, и нефть во все дальневосточные регионы, соседствующие с нами. Когда мы начнем осваивать Яно-Колымскую золотоносную провинцию, когда займемся добычей нефти и газа, наш регион станет бездота-

- Учитывая стратегический интерес государства к вовлечению в строй новых перспективных нефтегазоносных месторождений, надо полагать, всем сегодняшним мальчишкам найдется дело по душе? спросила я.
- Да, рабочих рук потребуется очень много, ответил на мой вопрос Виктор Николаевич. Только одна буровая остановка это целый городок. Вот и считайте. Понятно, что при освоении нефтегазоносных участков работа пойдет вахтовым методом, но там будет работать очень много людей самых различных специальностей начиная от поваров и заканчивая бурильщиками.
- Значит, загодя нужно думать об открытии специализированных отделений и в профессиональном и высшем образовании?
- Несомненно. Уже сейчас наш департамент проводит в школах области профессиональную ориентацию, вот и я недавно по ряду школ проехал, встречался со старшеклассниками Ягоднинского и Сусуманского районов. Конечно, рассказывал им и о перспективах по газу и нефти. И вы знаете, какой живой интерес вызывает у ребят эта тема! У них сразу глаза загораются, когда они узнают о том, что совсем скоро наша территория будет нуждаться в газовиках, нефтяниках, буровиках. И начинать учиться по этим направлением можно уже сейчас. Так что нынешние выпускники могут смело овладевать профессиями горных инженеров, геологов, маркшейдеров, технологов, машинистов бульдозера, погрузчика и бурильщика. Я говорил им о том, что после того, как мы начнем отрабатывать Яно-Колымскую золоторудную провинцию, нам потребуется на это как минимум сто лет, не говоря уже о нефтяных месторождениях. Этого хватит и им, и их детям и внукам.



Хранитель геологической информации

Друзья и коллеги поздравляют с юбилеем генерального директора ФГУНПП «Росгеолфонд» любимца студенчества, вдумчивого исследователя и хранителя цифровой и иной информации многочисленных коллективов геологов по территории всей страны, активного труженика и верного друга, уважаемого члена Ассоциации геологических организаций Александра Константиновича Климова! 8 января ему исполнилось 65 лет.

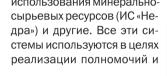
Геологической отрасли Александр Константинович отдал 30 лет. Работая в Средней Азии в полевой геологической организации, он активно участвовали в поисках и разведке месторождений стратегического сырья для обеспечения «ракетно-ядерного щита» и атомной энергетики страны.

Затем, уже на руководящих должностях в профильных научно-исследовательских и информационно-компьютерных центрах, в Амурской области и Москве, Александр Константинович стал непосредственным участником разработки основ технологий цифровой геологической информации на базе современных информационных систем.

Большой научно-практический опыт юбиляра явился логической предпосылкой его назначения на важную и ответственную должность генерального директора Российского федерального геологического фонда, где Александр

Константинович на протяжении 10 лет умело руководил многогранной и разноплановой работой по формированию и использованию геологических информационных ресурсов.

На базе этих информационных ресурсов и современных программно-технологических средств в Росгеолфонде ныне действует ряд федеральных информационных систем, в том числе Государственного учета и ведения Государственного реестра работ по геологическому изучению недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, лицензий на пользование недрами, ведение Государственного баланса запасов полезных ископаемых, Государственного кадастра месторождений и проявлений, регулирования использования минерально-



функций государственных органов власти, а также в деятельности недропользователей.

Коллектив ФГУНПП «Росгеолфонд» и редакция газеты «Российские недра» желают Александру Константиновичу творческого долголетия, счастья и благополучия.

Уже который год подряд
Свой день геолог отмечает
Как много разных направлений
Профессия сия включает.
И тайны недр он познает
И для людей их открывает.
Геолог не себе берет,
Все отдавая, он живет...
Со стороны — тяжелый труд,
Но счастье легким не бывает.





О двухтомнике «Главные геологи нефтегазового комплекса Томской области» под редакцией В.И. Биджакова.

Лет сорок назад комсомольское издательство «Молодая гвардия» выпускало серию с зажигательным названием: «Тебе в дорогу, романтик!». Книга томского геолога Владимира Биджакова вполне отвечает этому девизу, если бы не одно «но»: она никак не вмещается в карман штормовки или под клапан рюкзака. Два тома академического формата in quarto общим объемом без малого 1200 страниц требуют уважительного обращения и вдумчивого чтения.

Несмотря на всю солидность издания и чрезвычайное обилие иллюстраций, его не отнесешь к числу подарочно-юбилейных искусных поделок. Книга исполнена глубокого смысла, равновеликого столь многозначному понятию, как геология.

Так и должно быть, поскольку создатель книги положил всю свою сознательную жизнь на дело нефтяной геологии Западной Сибири. Точнее, южной части провинции, охватывающей бассейн Средней Оби в административных рамках Томской области. Как в таких случаях говорится, ему и карты в руки: заслуженный геолог России Владимир Биджаков обладает уникальным по широте видением всей геологической проблематики огромного района. Найдена необыкновенно удачная форма организации материала. 113 персоналий в хронологическом пространстве от 1950-х до наших дней. Обширная биографическая справка о каждом из героев дополнена воспоминаниями очевидцев (таковых более 250) и документами. Получился грандиозный групповой портрет, каждый фигурант которого предстает не только во взаимосвязи с другими, но и как самоценная личность.

Очень тактично, но вполне отчетливо прорисованы многочисленные коллизии, сопровождавшие геологическое изучение и освоение недр, дискуссии и даже баталии относительно стратегии и тактики нефтяной промышленности Западной Сибири. Отчетливая, а порою и резкая разность во мнениях — это не разнобой. Правильнее говорить о диалектике.

Книга логично разделена на два тома. Первый представляет людей, работавших в структуре геологического ведомства, в разные годы менявшего названия. Второй — о геологах нефтепромышленной отрасли. В двухтомнике нашлось место всем, кто внес более или менее заметный вклад в томскую геологию и в томскую нефть.

Замысел книги реализовывался в течение нескольких лет, работа над нею шла, можно сказать, на виду у всех: Владимир Ильич неоднократно публично обращался к коллегам за помощью в материалах, за разъяснениями и консультациями. И геологическая общественность Томской области нетерпеливо ждала завершения труда. Что ж, она не разочаровалась.

А призыв «Тебе в дорогу, романтик!» к этому солидному изданию все же очень даже подходит. Только дорога в данном случае должна предполагаться не как полевой маршрут или рейс на буровую, но — в фигуральном смысле — как жизненная стезя. И очень логично представить современного подростка, который именно от знакомства с этой книгой начнет собственный путь в геологии.

Виктор ЛОЙША, Заслуженный геолог РФ Владимир МАЗУР

деловая информация

Объявление о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности в территориальном органе Федерального агентства по недропользованию

Федеральное агентство по недропользованию объявляет первый этап конкурса и приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации в территориальном органе Федерального агентства по недропользованию:

1. Заместителя начальника Управления по недропользованию по Архангельской области;

Условия конкурса:

- 1. Право на участие в конкурсе имеют граждане Российской Федерации, достигшие возраста 18 лет, владеющие государственным языком Российской Федерации и соответствующие установленным законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, наличие высшего профессионального образования.
- 2. Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов, их соответствия квалификационным требованиям с

учетом положений должностного регламента, который кандидаты получают в отделе кадров Управления делами после сдачи документов для их участия в конкурсе. При проведении конкурса конкурсная комиссия оценивает кандидатов на основании представленных ими документов об образовании, прохождении гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности, а также в ходе индивидуального собеседования.

3. Гражданин Российской Федерации, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в конкурсную комиссию:

а)личное заявление в конкурсную комиссию;

б) собственноручно заполненную и подписанную анкету, форма которой утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2005 года № 667-р (с приложением фотографии);

в) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

г) документы, подтверждающие

необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

- копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

- копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию. Гражданина — о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);

д) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению;

 е) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

ж) свидетельство о постановке физического лица в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

з) документы воинского учета – для военнообязанных илиц, подлежащих призыву на военную службу;

и) сведения о доходах имуществе

и обязательствах имущественного характера;

к) копии решений о награждении государственными наградами, присвоении почетных, воинских и специальных званий, присуждении государственных премий (если таковые имеются).

4. Конкурсная комиссия принимает документы в течение 30 дней со дня объявления об их приеме с 27 января по 26 февраля 2011 года, ежедневно с 10-00 до 17-00, в пятницу- до 16-00, кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней. Документы для участия в конкурсе направляются или представляются лично соискателем по адресу: 123995, г. Москва, ул.Большая Грузинская, дом 4/6, в конкурсную комиссию Федерального агентства по недропользованию. По вопросам, связанным с работой комиссии, условиями и порядком проведения конкурса, обращаться в Роснедра потел.: 8 (499) 766-26-66, (499) 254-74-33.

При представлении документов в Конкурсную комиссию необходимо иметь при себе подлинники трудовой книжки, военного билета, дипломов об образовании, а также паспорт.

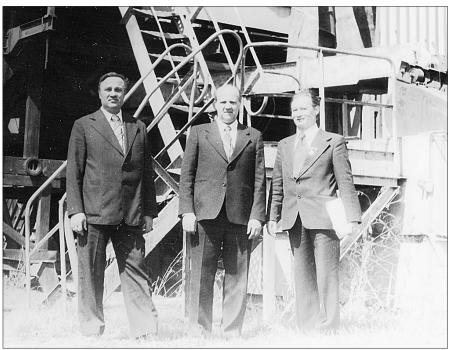
5. Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе конкурсная комиссия Федерального агентства по недропользованию оценивает представленные документы и решает вопрос о допуске претендентов к участию в конкурсе.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается конкурсной комиссией после проверки достоверности сведений, представленных претендентами на замещение вакантной должности гражданской службы, а также после оформления в случае необходимости допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую законом тайну.

6. Гражданин (гражданский служащий) не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе для поступления на гражданскую службу и ее прохождения.



Д.И. Рафиенко на разработке Улунтуйского месторождения флюорита. Рудник «Усугли» лето 1975 г.



Иннокентий и Дмитрий (слева) на буровой вышке.

Сибирская династия

Наша страна богата нефтью и газом, месторождениями цветных и редких металлов, за счет чего полностью обеспечивает себя нерудным, горно-химическим сырьем и строительными материалами. Для изучения этих богатств и промышленного их освоения занято большое количество высококвалифицированных специалистов, выпускников крупных вузов не только Москвы, Санкт-Петербурга, но и крупных сибирских и дальневосточных городов. Примером творческой работы сибирских специалистов высокой квалификации в различных горно-геологических специальностей может служить семья Исая Алексеевича Рафиенко.

Все его четверо сыновей – Николай. Лмитрий. Иннокентий и Алексей - успешно окончили Иркутский горнометаллургический институт (ныне Национальный исследовательский университет ИрГТУ, отмечающий в этом году 80-летие), после чего каждый из них проработал на производственных предприятиях Сибири и Дальнего Востока несколько лет, а затем поступил в аспирантур ведущего учебного заведения Москвы и успешно защитил кандидатскую диссертацию. Рассмотрим же каждого из них в отдельности.

Николай Исаевич – после окончания геологического факультета Иркутского горно-металлургического института в 1948 году был распределен на Колыму, где работал начальником геологической партии по изучению золотоносных и редкометальных песков Колымы, а так же поиском их коренных месторождений. Здесь им было открыто новое месторождение олова. Затем он в 1952 году поступил в аспирантуру при Московском академическом институте ИГН АН СССР (ныне ИГЕМ РАН). После окончания аспирантуры и успешной защиты кандидатской диссертации в 1954 году работал в Иркутском институте геологии Восточно-Сибирского филиала АН СССР, а затем и в новосибирском СНИИГИМСе. С 1968 по 1996 год рабатал во ВНИИЯГГ и ВНИИгеосистем. Его трудовая деятельность как геолога

золота, цветных и редких металлов Забайкалья. Алтае-Саяно-Байкальской горной области, Тувы, ртутные месторождения Донбасса и Якутии, работал он также на сопредельной территории Узбекистана. В результате был составлен ряд прогнозных карт размещения полезных ископаемых отдельных территорий, выявлены их металлогенические особенности, а также разработаны методики поисков месторождений новыми ядерногеофизическими методами.

Общий итог работы – 90 научных трудов.

Дмитрий Исаевич - после окончания в 1949 году горного факультета Иркутского горно-металлургического института 5 лет работал на предприятиях редкометальной промышленности Киргизии и Забайкалья. Затем поступил в аспирантуру Института горного дела им. А.А. Скочинского (ныне ИПКОН РАН), в котором проработал 48 лет. За время работы в институте им выполнено и опубликовано 130 научных работ, в том числе 6 монографий, одна из которых издана на болгарском языке. Им было получено 20 авторских свидетельств на изобретения.

Разработан ряд новых вариантов технологических решений, снижающих трудоемкость очистной выемки при системе разработки тонких жил. Создан ряд нового оборудования для очистной выемки



Исай Алексеевич Рафиенко в окружении своих сыновей. Слева направо: нижний ряд - Николай, Исай Алексеевич, Дмитрий; верхний ряд - Иннокентий и Алексей. 1965 г.

Иннокентий Исаевич – после окончания геологоразведочного факультета Иркутского горнометаллургического института в 1957 году работал в Шахтоминской геологоразведочной партии Читинской области. Затем перешел на кафедру разведочного дела в качестве ассистента, а затем и доцента. С 1962 по 1965 годы проходил обучение в очной аспирантуре Московского геологоразведочного института (ныне - Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе).

Он одним из первых в стране стал исследовать проблему ликвидации осложнений при бурении с использованием синтетических отвердевающих смол для тампонирования и крепления стенок скважины в суровых условиях Сибири и Крайнего Севера, а также решал ряд задач технологии бурения вечномерзлых горных пород. Им опубликовано более 100 научных работ и получено 10 авторских свидетельств на изобретения.

Алексей Исаевич – окончив металлургический факультет Иркутского горно-металлургического института в 1958 году по специальности «обогащение полезных ископаемых», начал работать в пуско-наладочном отделе по очистке вод в тресте «Востокэнергомонтаж», а затем начальником научно-исследовательского сектора Иркутский горно-металлургический очную аспирантуру Московского института стали и сплавов (ныне Национальный исследовательский технологический университет «МИ-СиС»). После успешной защиты кандидатской диссертации в 1964 году работал главным технологом Института «Госгортехпроект». Далее около 40 лет работал начальником сектора, а затем и заведующим лаборатории «Фильтрования» Государственного научно-исследовательского института горнохимического сырья (ГИГХС).

По его регламенту было пущено в промышленную эксплуатацию 7 цехов на различных горно-химических предприятиях бывшего СССР.

Им опубликовано более 140 научных работ, в том числе монография «Фильтрация рудных пульп на основе синтетических фильтровальных тканей» - М.: «Недра», 1966, получено



Н.И.Рафиенко со своим помощником отбирает пробы для геологоминералогических исследований.

22 авторских свидетельства на изобретения

Как видно из приведенного выше описания семейная традиция исследователей семьи Рафиенко охватывает весь комплекс работ от поиска месторождений до получения обогащенных концентратов.

Помимо отмеченных выше братьев Рафиенко появились представители нового поколения, которые успешно продолжаюттрудовые традиции своих старших родственников. Это Рафиенко Владимир Алексеевич – горный инженер по специальности «обогащеинститута. В 1962 году поступил в ние полезных ископаемых», окончил

Московский государственный горный университет. Рафиенко Василий Владимирович - геолог-нефтянник, окончил Иркутский государственный университет и занимается изучением нефтегазоносных областей Сибирской платформы. Рафиенко Виктория Викторовна - геолог, окончила Иркутский государственный университет, занимается изучением строения Восточного Саяна на стыке с Сибирской платформой.

Как видим, традиции семьи ученых Рафиенко продолжаются и в последующих поколениях.

Игнат НЕСТЕРОВ



Д.И. Рафиенко перенимает опыт работы с лотком у академика РАН М.И. Агошкова. Прииск «Карафтит» БАССР 29 августа 1975 г.

Вдохновение юбиляра

Полвека в геологии

1 января 2011 года исполнилось 75 лет Л.Д. Сухинину. Геологической отрасли Лев Дмитриевич посвятил более полувека.

Работая, в «Кварцсамоцветах» и «Центркварце», Лев Дмитриевич Сухинин накопил поистине богатый опыт. Он принимал активное участие в разведке таких месторождений кварца, как Теренсайское, Светлореченское, Гора Хрустальная, Ларинское и Кузнечихинское, а также месторождений изумрудов, аметиста и малахита.

Свой трудовой путь Лев Дмитриевич закончил в должности руководителя группы лабораторнотехнологических исследований ФГУП «Центркварц». Л.Д. Сухинин занесен в «Книгу почета» ПО «Кварцсамоцветы», награжден 9 почетными знаками и медалями, в том числе «Почетный разведчик недр», «Отличник разведки недр» – всего же на его счету более 40 наград, грамот и других ведомственных и общественных поощрений за достижения на производстве и большой личный вклад в развитие минерально-сырьевой базы страны. Помимо геологии у Льва Дмитриевича огромное число увлечений. Среди них - сочинение стихов.

Памятник

Я памятник воздвиг нам рукотворный Но не придет к нему народная тропа И символ недр Хрусталь сам Горный Не посетит поклонников толпа.

Пьезокристалл двухтонный шести-

Рожденный в недрах миллионы лет назад

Прошитый нами скважиной как раной Не привлечет их восхищенный

И пьедестал из лазурита, яшмы, ро-

Что цветом самой радуги расшит, Где полировкой тайна Недр раскрыта Свой главный Долг не совершит!

Но все ж не зря в истории всей спор-

Этот Памятник нетленный я создал: Геологам, Науке, службе Горной Здесь встал Кристалл на пьедестал!

Уверен, что нигде, никто и никогда, Такой Кристальной Памяти не воз-

Она для всех для нас на долгие года В безжалостную Лету сразу не уйдет!

18 января отпраздновал 60-

летний юбилей начальник сектора геологической экспертизы отдела недропользования Министерства природопользования и экологии Рязанской области Анатолий Иванович Крутилин. Мы желаем Анатолию Ивановичу доброго здоровья, долголетия и, конечно, вдохновения, поскольку в свободное от работы время (а может, и на работе - кто знает?) он пишет проникновенные стихи, некоторые из которых уже публиковались в нашей газете.

Вновь я бреду над уснувшей рекой Россыпь огней, синий звездный

Дорогой лунной пролег мой путь Иду к тебе, но любовь не вернуть

Иду к тебе, шепчу, все забудь Кричу – люблю, но любовь не вернуть.

Ты. как луна. далека. холодна Лед твой никак не растопит весна А прошлого боль не дает мне

Иду к тебе, но любовь не вернуть

Шепчу - пойми, прости, все за-

Кричу – люблю, но любовь не вернуть



Дом – палатка, прихожка – полог И дорога, дорога навеки Шутят – там, где прошел геолог Не ступала нога человека

И пески, и болотные хляби Это нам, извини, не впервой Но паркет никогда не гладил Наш растоптанный сорок седьмой

И работа, работа, работа Нам карьера других – не пример И весной снова к полю готовый Наш геолог, как пионер

Рубикон позади, жизнь прожита? Ну, геолог, уж ты, брат, держись На латыни Via es vita А по-русски - «дорога есть жизнь».



а, МПР РФ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

> ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО по недропользованию

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

АССОЦИАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ

РОССИЙСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

минералл, поделочный камень. З. Отложения россыпи, перекрывающие «пески». 4. Каменный уголь. 5. Мыльный камень. 6. Абразионный уступ. 7. «Краситель» лиственита. 8. Корытообразная долина в горах. 9. Искусство резьбы по камню. 10. ... «Орлов» – 194 карата. 11. Серпентин. 12. Декоративно-художественный ... Шокшинского месторождения (Карелия). 13. Рудоносная ... 14. Прозрачный ортоклаз. 15. Безжелезистый силикат бора с примесью лития. 16. Линия, соединяющая самые глубокие части русла реки. 17. Интрузивная порода. 18. Вулканическая порода с шелковистым блеском. 19. Саянский поделочный камень. 20. . .. прославил камерные пегматиты Волыни (Украина). 21... скольжения. 22. Аморфный драгоценный камень. 23. Условные обозначения. 24. Искряк. 25. Абразивный камень. 26. «Мясной» халцедон. 27. Процесс разделения магмы при снижении температуры на два несмешивающихся расплава. 28. Часть отдела. 29. Ювелирный камень, окрашенный примесями железа и титана. 30. Крупное дизъюнктивное нарушение земной коры. 31. Розовый карельский ... 32. Структурный «родственник» касситерита и пиролюзита. 33. Оболочка земли. 34. Непрерывно растущая конкреция. 35. Есть у платформы и складки. 36.

Чайнворд: 1. Метаморфическая порода. 2. Параллельноволокнистый

Галька. 37. Самоцвет из магнезитальных скарнов.

Научно-практическая конференция

«СОЗДАНИЕ НОВЫХ ГОРНОРУДНЫХ РАЙОНОВ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ»

Организационный коминаучно-практической конференции «СОЗДАНИЕ ГОРНОРУДНЫХ новых РАЙОНОВ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ: ПРО-БЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ» приглашает вас и ваших сотрудников принять участие в её работе. Конференция будет проходить в рамках мероприятий «НЕДРА 2011», 6-7 апреля 2011 г. в Актовом зале Минприроды России по адресу: г. Москва, ул. Б. Грузинская 4/6.

- Минерально-сырьевой вклад Сибири и Дальнего Востока в экономический потенциал России.
- Реализация горнорудных проектов в центрах экономического роста.

- Основные направления геологоразведочных работ в осваиваемых и перспективных районах.
- Современные инновационные технологии освоения рудных объ-

Организаторы конференции

- Управление геологии твердых полезных ископаемых Роснедра
- Всероссийский научноисследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского (ФГУП «ВИМС»)
- научно-Центральный исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ФГУП «ЦНИГРИ»)

Для контактов

По вопросам проведения конференции вы можете обратиться в Оргкомитет.

Арманд Ольга Алексеевна Тел: (495) 950-3571, (495) 950-3318, Email: lig_vims@mail.ru, vims-armand@mail.ru Интернет-сайт: www.vims-geo.ru Тел.\факс ФГУП «ВИМС»: (495) 951-50-43 Почтовый адрес: Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер., 31, ФГУП «ВИМС».

Ученые секретари конференции:

Луговская Ирина Германовна.

Необходимо подтвердить в Оргкомитет Ваше участия в Конференции до 15 февраля 2011 г. (регистрационная форма прилагается).

Подтвердившим участие будет выслано ПРИГЛАШЕНИЕ и ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ, которая будет размещена также на сайте:

www.nedraexpo.ru». www.vims-geo.ru

1				2					3		
		12					13				
				20			21			14	4
						27					
	19	26			32						
11					35		33				
						36			22		
			31							15	
								28			
10		25			37				23		5
					34						
	18			30				29			
						24					
	×			17					16		6
		9			8				7		



Издатель ИИЦ «Национальная геология». Генеральный директор Илдико Васильевна Алексина. И.о. главного редактора Ю.С. Глазов. Обозреватель М.И. Бурлешин. Дизайн и верстка И.А. Трошина. Адрес редакции: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, 30. **Телефон** 950-31-56. **Факс** 950-30-78. **Е-mail** rosnedra@list.ru. **Свидетельсво о регистрации СМИ** ПИ № ФС 77-21343 от 23 июня 2005 года. Тираж 6000 экз. Бесплатно. Отпечатано в типографии в 000 «Типография Михайлова», 214020 г. Смоленск, ул. Шевченко, дом 86, тел. (4812) 31-09-59, 31-02-08.