



3 Космос – воздух – земля – скважина



5 Посольство Франции и российская геология



8 Основатель учения о неметаллических полезных ископаемых



Награды ушедшего года

29 декабря 2009 года в Актовом зале Федерального агентства по недропользованию министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Ю.П. Трутнев вручил государственные награды сотрудникам центрального аппарата Агентства. За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную работу Орденом Почета был награжден заместитель руководителя Роснедр А.Ф. Морозов. За заслуги в области геологии и многолетний добросовестный труд звания «Заслуженный геолог Российской Федерации» удостоились заместитель начальника Управления геологии твердых полезных ископаемых Ю.Ю. Воробьев и заместитель начальника Управления геологических основ, науки и информатики – начальник отдела науки А.Ф. Карпузов. Церемония награждения прошла в теплой праздничной обстановке.



Министр природных ресурсов и экологии РФ Ю.П. Трутнев поблагодарил сотрудников Роснедр за плодотворный труд. Фото В. Цоя.



Морозов Андрей Федорович

Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию.



Воробьев Юрий Юрьевич

Заместитель начальника управления геологии твердых полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию.



Карпузов Александр Федорович

Заместитель начальника Управления геологических основ, науки и информатики – начальник отдела науки Федерального агентства по недропользованию.

Ассоциация геологических организаций подвела итоги работы и готова к новым свершениям

22 января 2010 года в Зале заседаний Минприроды России прошло общее собрание членов Ассоциации геологических организаций, которое по праву можно назвать знаковым.

Ассоциация геологических организаций представляет собой некоммерческое партнерство всех структур, занимающихся геологической деятельностью. Она нацелена на обеспечение защиты входящих в нее предприятий, на создание благоприятных условий научно-производственному прогрессу отрасли. Каждое направление недропользования или конкретное предприятие могут найти себя в Ассоциации, участвовать в постановке и решении актуальных задач как самого предприятия, так и отрасли в целом. Однако Ассоциация не предназначена для подмены действующих структур, ее основная деятельность заключается в выявлении злободневных проблем в отрасли, анализе их причин, а также поиске сбалансированного их решения.

В Ассоциации созданы рабочие группы по приоритетным направ-

лениям ее деятельности. Их возглавляют авторитетные ученые и производственники:

- Региональные работы (А.А. Кременецкий, директор ИМГРЭ);
- Твердые полезные ископаемые (Г.А. Машковцев, генеральный директор ВИМСа);
- Углеводороды (А.И. Варламов, СНИИГТиМС);
- Минеральные ресурсы Шельфа и Мирового океана (В.Д. Каминский, директор ВНИИОкеангеология);
- Международное сотрудничество и перспективные направления геологии (О.В. Петров, генеральный директор ВСЕГЕИ);
- Информационные системы и технологии (Л.Е. Чесалов, директор ВНИИгеосистем);
- Проектирование, экспертиза;
- Внешнеэкономическая;
- Социально-правовая.

Продолжение на стр. 2



Фото В. Цоя.



Почетный президент Ассоциации геологических организаций, глава Наблюдательного совета Е.А. Козловский.



Президент Ассоциации геологических организаций А.А. Романченко. Фото В. Цоя.

Ассоциация геологических организаций подвела итоги работы и готова к новым свершениям

22 января 2010 года в Зале заседаний Минприроды России прошло общее собрание членов Ассоциации геологических организаций, которое по праву можно назвать знаковым. (Продолжение. Начало на стр. 1.)

В общем собрании Ассоциации геологических организаций приняли участие:

- президент Ассоциации Е.А. Козловский;
- первый вице-президент, ответственный секретарь А.А. Романченко;
- вице-президент А.А. Кременецкий;
- члены Наблюдательного совета Г.А. Машковцев и И.В. Шпуров;
- исполнительный директор С.В. Карабович;
- учредители и члены Ассоциации геологических организаций.

Открыл собрание президент Ассоциации, профессор Е.А. Козловский, обозначив повестку дня, которая состояла из трех пунктов:

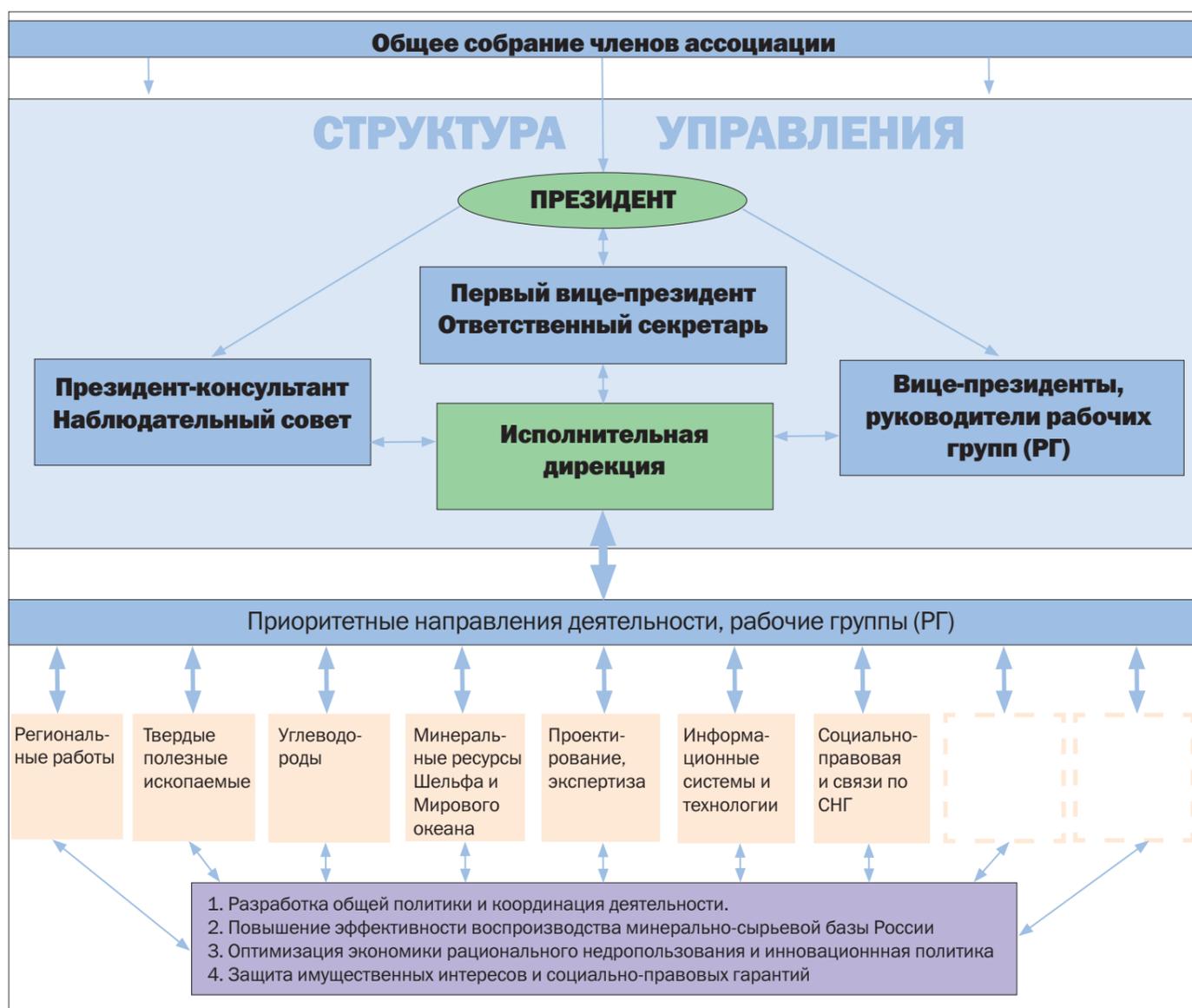
1. Прием новых членов в Ассоциацию геологических организаций.
2. Информация о работе Ассоциации геологических организаций в 2009 году.
3. Разное.

С докладом по первому вопросу выступил С.В. Карабович. Он представил на утверждение список организаций, которые подали заявления на вступление в Ассоциацию в отчетном периоде. В результате дебатов в члены Ассоциации были приняты:

- ООО «Анюйская геологоразведочная экспедиция», г.Билибино, Чукотский автономный округ;
- ООО «Альтинвест», Уфа, Башкортостан;
- НПА «Севморгеология», Санкт-Петербург;
- Единый центр «Виват Консалт», Москва;
- ООО «ГПБ Ресурс», Москва.

Далее, перейдя ко второму вопросу повестки дня, С.В. Карабович озвучил основные направления деятельности Ассоциации в 2009 году и мероприятия, в которых участвовала Ассоциация. Это:

- Юбилейный съезд старателей России, который проводится уже на протяжении 20 лет;
- Форум «Мингеосибирь-2009» в Красноярске;
- Международная выставка «Недра-2009»;
- Съезд горнопромышленников России;
- Научно-практическая конференция «Минерально-сырьевая политика и национальная безопасность», посвященная 80-летию юбилею министра геологии СССР (1975–1989 гг.), президенту Ассоциации, вице-президенту РАЕН, профессору Е.А. Козловскому, по итогам конференции был выпущен сборник материалов;
- Подготовка мартовского выпуска «Горного журнала» – старейшего российского издания, посвященного проблемам геологии;
- Международная конференция «Геология: история, теория и практика», посвященная



250-летию Государственного геологического музея им В.И. Вернадского.

По приглашению Федерального агентства по недропользованию Ассоциация геологических организаций приняла участие в созданном при Роснедрах Совете по развитию малого и среднего предпринимательства в сфере деятельности Федерального агентства по недропользованию. Ею были разработаны концепция и первоочередные меры по поддержке малого бизнеса в отрасли. Кроме того, Ассоциация приняла участие в работе Экспертного совета при руководителе Роснедр А.А. Ледовских в части, касающейся Стратегии развития и реструктуризации отрасли до 2030 года.

Ассоциация выступила также с инициативой создать банк данных профессиональной востре-

бованности (БДПВ), который бы способствовал укреплению взаимного доверия между исполнителями и заказчиками в отрасли.

Особое внимание в наступившем году Ассоциация уделила подготовке к празднованию 65-летия победы Красной Армии над фашистской Германией. К этой знаменательной дате выходит книга Е.А. Козловского «Геология. Уроки Великой войны», посвященная важнейшей работе геологов в тяжелые годы Великой Отечественной.

Стоит отметить, что на 25 февраля намечена научно-практическая конференция, которую планируется посвящать принципам системного исследования недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы.

Однако главным событием стало то, что Е.А. Козловский попросил членов Ассоциации освободить его от исполнения обязанностей президента

по состоянию здоровья и предложил избрать на свое место первого вице-президента Ассоциации, начальника Управления делами Федерального агентства по недропользованию А.А. Романченко. Положительное решение по этому вопросу было принято единогласно.

А.А. Романченко, в свою очередь, поблагодарил участников собрания за оказанное доверие и высказал свое видение проблем отрасли и задач, стоящих перед Ассоциацией.

А.А. Романченко выразил свою признательность Е.А. Козловскому за плодотворную работу и предложил избрать его почетным президентом Ассоциации и главой Наблюдательного совета.

Космос — воздух — земля — скважина

Освоение земных ресурсов и создание крупных инженерных сооружений требуют современных систем, регистрирующих не только информацию, полученную во время геологоразведочных работ, но и все известные в природе виды геофизических и геохимических полей. Причем, эти данные должны поступать с четырех уровней зондирования земной коры: космического, воздушного, наземного, и скважинного. Проблема разработки такой многоуровневой геосистемы занимается ВНИИГеосистем. С директором института Леонидом Чесаловым встретился наш корреспондент.

— Какие этапы можно выделить в создании Геосистем в геологии?

— Прежде всего, создание Ситуационного центра МПР России в 2002 году. Оно дало новый интеграционный импульс всей природоресурсной сфере. Были разработаны технологии сбора, представления и интеграции всей информации о природных ресурсах. В 2003 году СЦ МПР был признан наиболее передовым среди гражданских систем ситуационного управления. Административная реформа 2004 года постепенно свела на нет эту интеграцию, ведомства стали развивать свои системы самостоятельно и независимо. В то же время, создание Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) и рост бюджетного финансирования сделали возможным активную разработку распределенных информационных систем в геологии.

Следующим важным этапом внедрения геосистем в геологии было создание и развертывание в 2005 году ВНИИГеосистем по заказу Роснедра опытной информационной системы обеспечения работ по геологическому изучению недр и воспроизводству минерально-сырьевой базы.

К настоящему времени занесены метаданные на более чем 70 тысяч объектов учета из баз данных и информационных систем ведущих научно-исследовательских и научно-производственных организаций отрасли — Росгеофонда, ВСЕГЕИ, ЦНИГРИ, ВНИГНИ. Число этих объектов постоянно увеличивается. Рабочие места системы, позволяющие оперативно использовать эту информацию созданы для ряда сотрудников и руководителей центрального аппарата Роснедра.

— Что нужно сделать для того, чтобы создаваемая Геосистема реально повысила эффективность работы геологической отрасли?

— Следующим шагом могло бы быть создание интегрированной распределенной информационной системы Роснедра. Такая система могла бы обеспечить информационную поддержку принятия управленческих решений руководством отрасли на основе интеграции, обобщения и анализа регулярно и бесперебойно предоставляемой информации о геологическом изучении недр, воспроизводстве МСБ и недропользовании.

Таким образом, работы последних лет продолжают идеологию единой комплексной системы изучения недр, заложенную МНТК «Геос». Актуальность развития таких систем, которая была по достоинству оценена руководством отрасли и СССР, нисколько не ослабла, а усилилась в связи со значительно ухудшившимся состоянием минерально-сырьевой базы. Современное состояние информационно-коммуникационных технологий позволяет обеспечить решение задач геологической отрасли на таком уровне, о котором приходилось только мечтать 20 лет назад. Необходима только воля.

— Каковы перспективы развития геoinформационных систем сегодня? Какие актуальные задачи они помогают решать?

— Сегодня возможности применения ГИС как никогда широки. В первую очередь мне хотелось бы отметить такой важный государственный проект как «электронное правительство», концепция которого была утверждена в 2007 г. Согласно этой концепции в 2009–2010 гг. начинается этап практического внедрения целевой программы «Электронная Россия».

Используя интернет-порталы, правительство предоставит населению единую точку доступа ко всем государственным услугам, за которой скрывается сложная инфраструктура



Фото предоставлено ВНИИГеосистем.

взаимодействия государственных служб между собой. В разных странах эта инфраструктура развита и развивается по-разному, но уже сегодня в качестве основного направления ее развития принята концепция географической информационной системы (ГИС). То есть электронное правительство должно быть интегрировано с ГИС территории страны, содержащей развернутые данные о регионе. В будущем ГИС национального масштаба призвана объединить в себе информационные системы всех органов власти и независимых хозяйствующих субъектов

Помимо оказания услуг для граждан и организаций в основные задачи инфраструктуры электронного правительства входит построение информационно-аналитических систем для повышения эффективности госуправления, мониторинга социально-экономического развития, управления приоритетными национальными задачами. Для полноценного функционирования системы электронного правительства необходимы ГИС федерального уровня, ведомственного уровня для решения тематических

задач, муниципального уровня для управления муниципальными службами. В ряде регионов также создаются ГИС-территории.

— В нынешнем году запущен проект так называемого «Электронного правительства», который призван упростить оказание государственных услуг органами исполнительной власти населению. Как Роснедра, будучи одним из этих органов, участвуют в этом начинании?

— Действительно, уже в настоящее время запущен справочно-информационный портал gosuslugi.ru, или «Государственные услуги». Он является единой точкой доступа граждан и организаций к информации о государственных услугах, предоставляемых органами исполнительной власти Российской Федерации, а также о возможности получения этих услуг.

Федеральное агентство по недропользованию также предоставляет юридическим и физическим лицам большое количество услуг. Недропользователи получают лицензии на разработку месторождений. Или человеку нужно оформить земельный участок, и он должен

получить справку о том, что на нем отсутствуют полезные ископаемые. Роснедрами создана специальная рабочая группа, которая осуществляет наполнение портала «Государственные услуги». Готовятся и вводятся описания госуслуг в единый федеральный реестр. Это большая и сложная работа — необходимо подготовить полный пакет документов, детально объясняющий весь процесс получения услуги. В этой работе под руководством Управления делами Роснедр участвуют и специалисты нашего института. В перспективе часть услуг будет переведена в электронный, безбумажный вид.

Проект «Государственные услуги» также призван упростить взаимодействие между ведомствами, так как значительная часть услуг требует межведомственного согласования. В идеале это должно решаться одним нажатием кнопки.

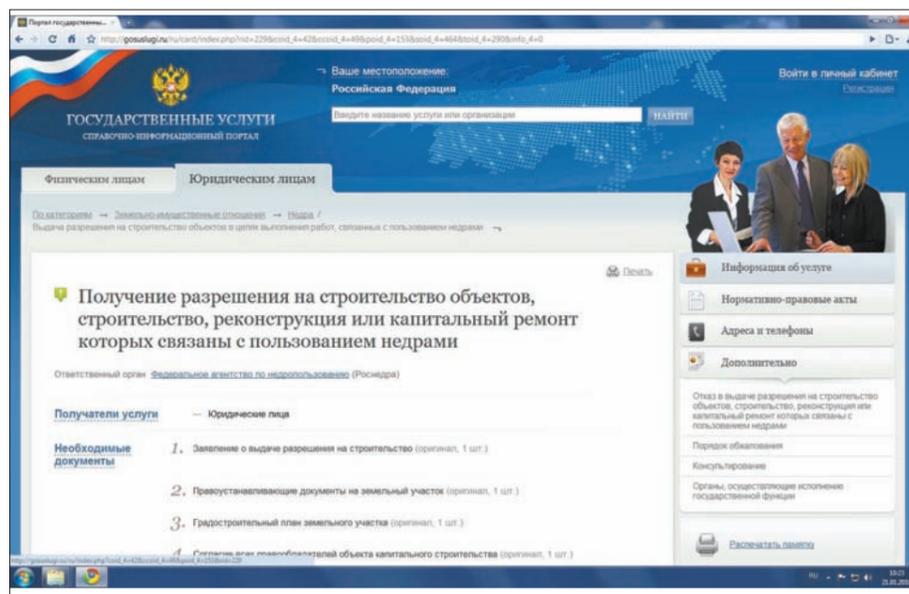
Следует отметить, что в основе всего лежит геологическая информация. Она, по сути, является основным продуктом Федерального агентства по недропользованию. На сегодняшний день геологическая информация предоставляется на платной основе. Тем не менее, примерно два года назад в Министерстве природных ресурсов и экологии возникла идея всю геологическую информацию, полученную за государственный счет, открыть для свободного доступа. Эта инициатива получила поддержку правительства. Отмена платности развяжет руки и недропользователям, и нам, геологическим организациям, поскольку мы сможем также пользоваться информацией в более свободном режиме. Естественно, при сохранении ограничений доступа к конфиденциальной и закрытой информации.

— Какие возможности даст «Электронное правительство» отрасли?

— Она, безусловно, упростит получение услуг, оказываемых Роснедрами что сэкономит много времени и денег. В перспективе это должно облегчить недропользователям множественные межведомственные согласования. Вместе с ожидаемой отменой платности геологической информации это даст новый импульс исследованию недр. Но для этого необходимо геологическую информацию собрать и обеспечить к ней доступ для всех, кто в ней заинтересован. На совещании у Министра природных ресурсов и экологии Ю.П. Трутнева были продемонстрированы и получили высокую оценку информационные ресурсы Роснедр, в том числе и прототип системы открытого доступа. Следует помнить, что геологическая информация для своего понимания и правильной интерпретации требует специальных знаний и подготовки. С нею, конечно, должны работать специалисты, хотя и от простых граждан прятать ее, разумеется, не следует.

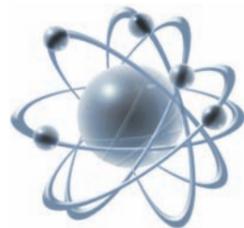
Геологическая информация ценна не только сама по себе, но и тем, как ее можно будет использовать. Просто набивать полки и жесткие диски гигабайтами данных и забывать о них — по меньшей мере, странно. Для эффективного использования информации необходимо развитие современных систем обработки и интерпретации данных. Информация должна работать.

Беседовали Михаил БУРЛЕШИН,
Юрий ГЛАЗОВ



Ядерно-Геофизическое Общество — вчера, сегодня, завтра

30 января 2010 года исполняется 20 лет со дня основания Ядерно-Геофизического Общества, созданного с целью консолидации геологов и геофизиков, занятых в области поисков, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых с использованием ядерно-геофизических методов исследований.



Созданное объединение первоначально называлось «Ассоциацией Ядерной Геофизики СССР» и являлось корпоративным членом Ядерного Общества СССР, президентом которого в то время был академик Велихов Е.П. Именно он с большим интересом отнесся к возможности образования в структуре Ядерного Общества СССР прикладного звена, предназначенного для использования ядерной физики в геофизике и геологии.

Идея создания Ассоциации Ядерной Геофизики – (АЯГ СССР) родилась в недрах Всесоюзного научно-исследовательского института ядерной геофизики и геохимии (ВНИИЯГ), переименованного в последующем во Всесоюзный научно-исследовательский институт геологических, геофизических и геохимических систем (ВНИИГеосистем).

ВНИИЯГ, благодаря дальновидной политике его основателя – профессора Алексева Ф.А., собрал в своих лабораториях талантливых людей, которые впоследствии стали известными учеными и специалистами в области ядерной геофизики и геохимии. Это были физики и математики, геологи и геофизики, аппаратурщики, методисты, метрологи и петрофизики.

Идею создания АЯГ СССР поддержали и стали первыми ее членами лауреаты государственных премий: академик Флеров Г.Н., чл. кор. АН СССР Мостовой В.И., чл. кор. АН СССР Карус Е.В., академик АН Татарстана Муслимов Р.Х., известные ученые и специалисты.

В 1991 года, после распада СССР, наша организация получила российский статус и стала называться Ассоциацией Ядерной Геофизики России, но в 1999 г., в период перерегистрации всех общественных объединений, Ассоциация была переименована в РОО «Ядерно-Геофизическое Общество» (РОО «ЯГО»).

Основными направлениями деятельности Ядерно-Геофизического Общества являются: информационное обслуживание членов Общества; популяризация новых методических, аппаратурных и технологических проектов по ядерной и комплексной геофизике; организация Всероссийских и Международных конференций и семинаров с участием ведущих специалистов России и СНГ; поддержание контактов с организациями и специалистами в странах СНГ – бывших союзных республиках; издательская деятельность: выпуск трудов конференций, тезисов докладов и специальных изданий по ядерной геофизике; продвижение перспективных российских разработок и технологий по ядерной геофизике на российском и зарубежном рынках геофизических услуг; поддержка российской высшей геофизической школы; шефская и благотворительная деятельность; поддержка работ по радиационной безопасности при использовании источников ионизирующих излучений; развитие совместной деятельности Ядерно-Геофизического Общества с международными геофизическими объединениями – ЕАГО, SWPLA, AISC, SEG и др.; проведение деловых клубов.

Обществом были организованы и проведены: две Всесоюзные конференции (еще в СССР); двенадцать всероссийских научно-практических конференций и семинаров; две международные конференции по ядерной геофизике; две международные конференции по радиационной физике; шесть тематических выездных научно-практических семинаров.

Первая Всесоюзная научно-теоретическая конференция «Проблемы и перспективы ядерно-геофизических методов в изучении разрезов скважин» была проведена в 1989г. в Обнинске, на которой присутствовали специалисты практически из всех Союзных республик (Россия, Украина, Казахстан, Азербайджан, Узбекистан, Белоруссия, Латвия, Грузия, Таджикистан, Туркмения и Киргизия).



Научно-практическая конференция «Комплексная ядерно-геофизические технологии исследования нефтегазовых и рудных скважин в России и СНГ». Конференцию открывает ректор Горного Института профессор Литвиненко В.С. В президиуме (слева на право) Теленков В.Т., Барановская А.В., Даниленко В.Н., Зайченко В.Ю., Блюменцев А.М., Савостьянов Н.А., Барезовский Н.С. Фото ВНИИГеосистем.

На которой конференции присутствовали академик Флеров Г.Н., чл. кор. АН СССР Карус Е.В., чл. кор. АН СССР Мостовой В.И..

Как правило, все Конференции проводятся на базе ведущих геофизических предприятий или научно-исследовательских центров и институтов. Например, в 1994 году семинар по ядерной геофизике в рамках Международного геологического конгресса проходил в г. Дубне в институте Объединенных ядерных исследований.

Проводились конференции и семинары на базе Государственного Научного Центра ВНИИГеосистем в Москва; в Татарстане на базе ОАО «Татнефтегеофизика», в Университете нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва, в НПЦ «Тверьгеофизика» в 2002 году, в Санкт-Петербургском Государственном Горном институте (Университете) в 2004 году, в ООО «Нефтегазгеофизика» в 2005 году в Твери, в 2006 и 2009 годах во ВНИИГИС, г. Октябрьский, Республика Башкортостан.

В 1997 году по инициативе польских коллег Польско-Российскую конференцию по ядерной геофизике в Институте Физики в Кракове.

Конференции по радиационной физике проходили в 2000 году в Чехии на базе Пражского Университета и в 2002 году в Египте в Национальном Государственном Университете.

С приходом Ядерно-Геофизического Общества в Международное Общество радиационных физиков на международных конференциях по радиационной физике стала работать секция по ядерной геофизике.

В ЯГО были организованы и проведены выездные научные семинары за рубежом (на Мальте, во Франции, Испании, Марокко, Китае, Доминиканской республике, Австралии).

В ноябре 2006 года был проведен в рамках года России в Китае на о. Хайнань выездной научно-тематический семинар «Ядерно-геофизические, акустические и другие методы ГИС при оценке параметров пластов в тонкослоистых разрезах», в работе которого приняли участие специалисты и ученые 12 крупных геофизических организаций России.

Для содействия продвижению российских разработок по ядерной геофизике в России,

СНГ и за рубежом в Англии, Польше, Чехии, Египте выпущены сборники трудов ведущих российских специалистов по ядерной геофизике.

Ядерно-Геофизическим Обществом подготовлены и изданы 8 тематических сборников по ядерной геофизике.

Первый сборник трудов Ядерно-Геофизического Общества (Ассоциации Ядерной Геофизики СССР) был выпущен в 1990 г.

Первый зарубежный выпуск трудов общества состоялся в 1993 году в Лондоне (Англия) в издательстве «Пергамон Пресс».

В 2007 году РОО «ЯГО» провело Всероссийскую научно-техническую конференцию «Ядерно-геофизические технологии в комплексе ГИС при исследовании наклонных и горизонтальных скважин. Современное состояние в России и СНГ, перспективы развития методов и технологий». Конференция прошла 3-5 июля 2007г. на базе треста «Сургутнефтегаз» ОАО «Сургутнефтегаз». В конференции приняли участие более 140 специалистов из 43 организаций. Работа конференции завершилась принятием решения с рекомендациями о дальнейшем развитии геофизических методов для исследования горизонтальных и наклонных скважин.

24–25 октября 2007 года в Москве на базе ГНЦ РФ ВНИИГеосистем, Ядерно-Геофизическое Общество совместно с секцией «Метрология в ядерной геофизике и радиоэкологии» Координационного научного совета Метрологической Академии и другими организациями провели специализированный семинар «Радон в геологоразведке и экологии». На семинаре обсуждены вопросы теории и практики исследования радоновых полей и использования полученных результатов в геологоразведке и других областях применения. Участники семинара подготовили рекомендации по наиболее эффективному использованию параметров радоновых полей в геологоразведке и экологии.

В 2007 году прошло очередное отчетно-выборное собрание членов РОО «Ядерно-Геофизическое Общество».

Президентом РОО «ЯГО» избран директор ГНЦ РФ ВНИИГеосистем, д.т.н Чесалов Л.Е., вице-президентами: профессор Блюменцев А.М. (ГНЦ ВНИИГеосистем), Миллер В.В. (ВНИИА), профессор Кожевников Д.А.

(РГУНГ им И.М. Губкина), Теленков В.М. (ООО «Нефтегазгеофизика»), Даниленко В.Н. (ОАО НПП «ВНИИГИС»), Зубков М.Ю. (ООО «ЗапСиб Геологический Центр»), Мухамадиев Р.С. (ООО «ТНГ-ГРУПП»).

В Правление РОО «ЯГО» вошли ведущие специалисты нашей страны в области ядерной геофизики, из них 10 профессоров, 12 докторов наук, 12 кандидатов наук.

В 2008 году впервые проведен научно-практический семинар «Состояние и перспективы метрологического обеспечения ядерно-геофизических методов и технологий в рудной и нефтегазовой геофизике», который состоялся 1-2 июля 2008 г. в Москве на базе ГНЦ РФ ВНИИГеосистем.

Крупным для геофизической общественности мероприятием в 2009 году было проведение Международной научно-практической конференции «Ядерно-геофизические методы при поиске, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых».

Исходя из новых задач и условий разведки месторождений твердых полезных ископаемых, задачей конференции было оценить состояние методов ядерной геофизики и их соответствие современным требованиям к геологоразведочным работам на твердые полезные ископаемые и подготовить рекомендации по их эффективному использованию.

В числе участников конференции важными были представители Федерального Агентства по недропользованию (Роснедра), Российского геологического фонда, Государственной комиссии по запасам твердых полезных ископаемых, ведущих научно-исследовательских институтов ФГУ НПП «Рудгеофизика», ФГУП «ВИМС», ГНЦ РФ ВНИИГеосистем, ОАО НПП «ВНИИГИС», ООО НПП «ИНГЕО» и другие. По результатам работы конференции принято Решение, обращенное к Минприроды РФ и Роснедра и ко всем, кто занимается поиском, разведкой и разработкой месторождений твердых полезных ископаемых.

В 2009 года с 05 по 19 ноября в Республике Вьетнам (г. Фантьет) был проведен семинар на тему «Ядерно-геофизические скважинные и аналитические методы в комплексе ГИС при оценке ФЕС пласта на стадии поиска, разведки и контроле эксплуатации нефтегазовых месторождений».

С 1992 года в Ядерно-Геофизическом Обществе функционирует Фонд имени профессора Шимелевича Ю.С.; средства, поступающие на этот фонд (личные взносы, целевые взносы предприятий, благотворительные взносы), позволяют ежегодно присуждать премии им. Ю.С. Шимелевича студентам и аспирантам, работающим в области ядерной геофизики.

Уважаемые читатели, коллеги и друзья!

Задачей этой статьи было познакомить Вас с Ядерно-Геофизическим Обществом, которое работает на геофизическом пространстве России и объединяет всех тех, кто причастен к ядерной геологии, геофизике и петрофизике.

Этой статьей мы приоткрываем новые страницы истории и жизни отечественной геофизики.

Желающим более подробно ознакомиться с работой РОО «ЯГО», для возможно дальнейшего сотрудничества с Обществом сообщаем наши координаты.

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 8
Тел. / факс (495) 633-71-53,
952-06-70
E-mail: yago1990@gmail.com;
www.rus-yago.com

Барановская А.В., Блюменцев А.М. (ЯГО, ВНИИГеосистем)

Посольство Франции и российская геология

При слове «посольство» в голову, прежде всего, приходят мысли о торжественных встречах посла с руководством России, подписании официальных договоров между странами и торжественные вечера с участием дипломатического корпуса. Все это есть во французском посольстве. Но существует еще и тяжелая, каждодневная работа, направленная на объединение научных исследований двух стран двух стран. Именно такой работой заполнен каждый день сотрудников Отдела по науке, технологиям и космосу французского посольства. С атташе по науке и технологиям, кандидатом физических наук, носящим непривычные для француза русские фамилию и имя – Михаил Тарарин, побеседовал наш корреспондент.

– Михаил Олегович, когда появился ваш отдел в посольстве и чем он занимается сегодня?

– В 1992 году между Францией и Россией было заключено межправительственное соглашение о сотрудничестве в области науки и технологий. В 1996 году оно было распространено и на сотрудничество в области космоса. В выполнении соглашения приняли участие министерства, ответственные за проведение научных исследований, Академии наук, крупные научно-исследовательские структуры и институты обеих стран. Примерно раз в два года собирается Смешанный комитет, состоящий из ученых самого высокого уровня, который оценивает проведенную работу и определяет ее дальнейшие направления. Отдел по науке, технологиям и космосу, в котором я работаю, был создан в 2001 году.

– Чем конкретно занимается ваш отдел?

– Основными нашими задачами являются: оказание содействие обмена студентами и исследователями, внедрение новых механизмов сотрудничества, стимулирование инновационных технологий. Хорошие результаты, например, в решении этих задач были получены в геологии.

– Какие практические шаги в направлении усиления связи между российскими и французскими учеными были сделаны Вашим посольством?

– На одной из международных конференций случайно встретились российская делегация, возглавляемая академиком Дмитрием Рундквистом, и французская, руководимая Жоржем Моризо, отвечающим во Французской



Атташе по науке и технологиям, кандидат физических наук Михаил Тарарин.

геологической службе за сотрудничество с Россией. Оказалось, что сделанные на ней французские и российские доклады представляют взаимный интерес для ученых обеих стран. Французские ученые заинтересовались новыми российскими моделями «палеосистем теплопереноса», позволяющими прогнозировать новые месторождения, российские ученые – представлением геологической информации в цифровой форме и программами ее компьютерной обработки. Французская геологическая служба по этому направлению сегодня по праву считается в мире организацией «номер один».

Но чтобы общие разговоры перешли в конкретные дела, нужно было создать совместную франко-русскую организацию. В решении этой достаточно сложной проблемы и оказал помощь ученым отдел по науке, технологиям и космосу нашего посольства, имеющий опыт по оформлению таких совместных организаций. У нас они оформляются как российско-французские лаборатории.

Вот благодаря усилиям нашего посольства, ученых из Российской академии наук и специалистов из Французской геологической службы (BRGM) возникла Российско-

французская металлогеническая лаборатория, которая смогла проделать за короткое время большую работу.

– Ваш отдел продолжал сотрудничество с Российско-французской металлогенической лабораторией после её создания и начала работы?

– Конечно. Нашей задачей является не только создание совместных российско-французских организаций. Мы способствуем тому, чтобы сотрудничество французских и российских ученых, работающих в этих лабораториях, было наиболее эффективным.

В научном мире многие ученые из разных стран знакомы между собой и даже в той или иной мере сотрудничают. Но иногда им не хватает средств для того, чтобы встретиться и обсудить решение взаимно интересной научной проблемы. Здесь мы можем оказать реальную и очень важную для ученых помощь, например, оплатить командировку французского специалиста в Россию, а российского во Францию. Для многих ученых такие командировки имеют большое значение и, главное, реально помогают совместно решать конкретные практические научные проблемы. Ведь ученому, особенно молодому, как в России, так и во Франции порой трудно получить деньги на научную командировку, и здесь помощь нашего посольства имеет для них большое значение. Кроме финансирования командировок мы можем оказывать финансовую помощь для проведения совместных исследований и научных конференций. Соглашения на их финансирование заключаются через Французский национальный центр научных исследований, который является в России главным «дирижером» научного сотрудничества.

– Какие реальные геологические результаты были получены Российско-французской металлогенической лабораторией, в создании которой вы принимали активное участие?

– Одним из направлений деятельности этой лаборатории было проведение международных научных конференций не только в России, но и в других странах. Они приносят пользу российским ученым из металлогенической лаборатории, докладывающим о результатах своих исследований. Для ученых из Франции, приехавших на конференцию, они также представляют большой интерес. Россия традиционно считается передовой научной страной во многих отраслях, в том числе и в геологии. Поэтому на проводимые

здесь научные мероприятия приезжает много ученых из разных стран, и наши геологи получают отличную трибуну для популяризации результатов своих исследований.

Я должен еще уточнить, что, конечно, и посольство помогало в проведении таких совместных международных мероприятий, и наши ученые принимали в них активное участие, но основными «дирижерами» на этих конференциях были ученые из России.

– Какие еще результаты, полученные Российско-французской металлогенической лабораторией, Вы можете назвать?

– Я много говорил о научных конференциях, но не меньшее, а, пожалуй, и большее значение имеют конкретные результаты, полученные лабораторией, с использованием французских программ компьютерной обработки геологической и геофизической информации на отдельные участки территории России. Уже получены первые практические результаты: были выделены перспективные участки для поиска золоторудных месторождений на юго-востоке Балтийского щита, Енисейском кряже, Анабаре и Алдане. На эти участки, выделенные на основе теоретической модели образования месторождения, созданной российскими геологами с использованием компьютерных программ французских ученых, попали 67% всех известных здесь золоторудных месторождений.

– Осталось еще одно направление сотрудничества, о котором Вы упомянули в начале разговора, – помощь в обучении российских студентов. Вы будете организовывать в российских институтах или университетах курсы лекций по некоторым направлениям науки?

– У нас используется другой механизм. Каждый год мы выдаем 10–15 именных стипендий для студентов и молодых ученых, чтобы они проводили свои работы, как в российских, так и во французских лабораториях, а затем защищали их сразу в двух учебных заведениях. В результате, они получают сразу два диплома: российский и французский. Студенты, которым мы выдаем стипендию, шесть месяцев в году проводят во Франции. Там они кроме дипломов получают еще очень нужные для современных ученых знания. Они овладевают английским языком – международным языком науки, и разговорным французским – работая несколько месяцев в наших лабораториях. Эти знания впоследствии облегчат им общение с учеными других стран, и прежде всего с французскими.

Беседовал Михаил БУРЛЕШИН

деловая информация

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

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

заместителя начальника Департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу.

Условия конкурса:

1. Право на участие в конкурсе имеют граждане Российской Федерации, достигшие возраста 18 лет, владеющие государственным языком Российской Федерации и соответствующие квалификационным требованиям к вакантным должностям федеральной государственной гражданской службы, установленным законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе: наличие высшего профессионального образования и стаж государственной гражданской службы (государственной гражданской службы иных видов) не менее четырех лет или стаж работы по специальности не менее пяти лет.

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 Роснедр 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:

- личное заявление на имя председателя конкурсной комиссии;
- собственноручно заполненную и подписанную анкету, форма которой утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2005 года № 667-р (с приложением фотографии);
- копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);
- 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 на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;

з) справку о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера гражданина, претендующего на замещение должности федеральной государственной службы, форма которой утверждена Указом Президента РФ от 18 мая 2009 года № 559);

и) справку о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера супруги (супруга) и несовершеннолетних детей гражданина, претендующего на замещение должности федеральной государственной службы, форма которой утверждена Указом Президента РФ от 18 мая 2009 года № 559);

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

л) 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 приеме (с 29 января 2010 года по 27 февраля 2010 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, д. 4/6, Федеральное агентство по недропользованию (Конкурсная комиссия), контактные телефоны: 8 (495) 254-74-33, 8(499) 252-11-02.

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

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.

ВИМС на страже экологии

На протяжении всей истории существования Всероссийского научно – исследовательского института минерального сырья им. Н.М.Федоровского (ФГУП «ВИМС») Министерства природных ресурсов и экологии России, охрана недр и окружающей среды в связи с освоением минерально-сырьевых ресурсов были в центре внимания его сотрудников.

Экологические исследования в ВИМСе были многоплановыми и отличались актуальностью поставленных задач и оригинальными подходами к их решению.

В 1969 году было зарегистрировано научное открытие № 68 «Закономерности распределения гелия в земной коре», сделанное при активном участии специалистов ВИМСа: А.Н. Еремеева, В.Н. Башорина и И.Н. Яницкого. Зоны гелиевого дыхания Земли могут быть сопоставлены с так называемыми геопатогенными зонами. В результате этих работ в Таджикистане, Армении, Грузии, Молдавии и на Украине выработана методика режимных гелиеметрических наблюдений, создан комплект аппаратуры «Регион» для автоматической регистрации содержания гелия в воде и газе, выявлены вариации содержания гелия различной природы и закономерности изменений их во времени в связи с сейсмичностью. В 1999–2001 годах ВИМСом для территории Северного Кавказа составлена карта приповерхностного поля гелия масштаба 1:2500000, на которой выделены активные глубинные разломы и узлы их сопряжения, а также обозначены полигоны для постановки мониторинга. С 2000 года на Кавминводском, Верхне-Кубанском, Таманском, Краснодарском и Дагестанском полигонах выполняются режимные гелиеметрические наблюдения, опробованы на гелий подземные воды.

Методология экологической оценки рудных месторождений разрабатывается в ВИМСе в течение ряда лет. Соответствующие методические рекомендации опубликованы в 2000 году в выпуске №9 сборника ВИМСа «Минеральное сырье» (Б.Г.Самсонов, Г.И. Росман, Н.В.Петрова), где проанализировано негативное экологическое воздействие на окружающую среду геологоразведочного и горнодобывающего комплекса, в том числе кучного шахтного и подземного скважинного выщелачивания и гидромеханизированной и скважинной гидродобычи, а также обогатительного комплекса. Недавно в ВИМСе было закончено исследование по созданию системы объектного мониторинга состояния геологической среды на рудных месторождениях общего и уранового профиля (И.Г. Печенкин, Б.Г. Самсонов, М.В. Седнев, 2007 г.). На примере эталонного месторождения Кенигштайн (Германия), расположенного на территории исторического и природного заповедника было доказано, что при системном экологическом подходе возможно обеспечить необходимую минимизацию воздействия горнодобывающего предприятия на окружающую природную среду.

В 2001 году в ВИМСе опубликованы методические рекомендации «Экологическая оценка потенциальной токсичности рудных месторождений», в которых предложена принципиальная геоэкологическая модель рудного месторождения и геоэкологическая типизация рудных месторождений по видам токсикантов и индикаторам токсичности. Проблема потенциальной токсичности рудных месторождений в ВИМСе рассматривается в плане оценки экологического риска здоровью персонала горно-геологической отрасли и населения, проживающего на



территориях градообразующих горнорудных производств. Этот аспект исследований осуществлялся в ВИМСе совместно со специалистами МЕДГЕО МПР России в 2001–2002 годах, (научные руководители Р.В. Голева и А.Е. Вермель). В итоге сформулированы основные положения, позволяющие создать научно обоснованную систему природоохранных мероприятий, скоординированных с медико-гигиеническими и лечебно-профилактическими процедурами. Оценка влияния металлогенической специализации рудных провинций, определяемой развитыми в их пределах геоэкологическими типами рудных месторождений и последствиями их освоения на здоровье людей, является одной из задач интенсивно развивающегося в последнее время научного направления «геология и медицина». В 2005 году в составе Российского геологического общества (РосГео) при активном участии сотрудников ВИМСа (И.Ф. Вольфсон и др.) была создана Медико-геологическая секция, вошедшая в состав Международной медико-геологической ассоциации для развития данного направления в России.

Первый на русском языке системный обзор литературы по обращению с отходами отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) и радиоактивными отходами (РАО) с анализом состояния проблемы (авторы Г.И. Росман, Л.З. Быховский и Б.Г. Самсонов) был выпущен в ВИМСе в 2004 году в сборнике «Минеральное сырье».

ВИМС является одним из ведущих научных учреждений, в котором возникло и успешно развивается новое научное направление – экологическая минералогия.

В ВИМСе сформулировано основополагающее правило реальной оценки экологической опасности геохимических аномалий: «Реальная экологическая опасность очага химического загрязнения определяется не валовым содержанием токсиканта,

а формой его нахождения» (Голева Р.В. и др., 1997–2006 гг.).

За довольно короткий период времени (1990–2003 гг.) экологическая минералогия обрела все необходимые атрибуты новой науки: теоретические основы, методологию, обширное поле практического применения и соответствующий аппаратный арсенал. Эта стало возможным потому, что фундаментом экологической минералогии являются достижения общей минералогии – одной из самых древних геологических наук.

К настоящему времени намечен широкий круг практических задач, которые могут быть решены методами экологической минералогии, в том числе:

- оптимальный выбор вмещающих пород для хранения радиоактивных отходов и других радиоактивных веществ;

- установление источников загрязнения (идентификация виновника) в местах скопления размещения промышленных предприятий и др.

В 2001 году ВИМС в рамках темы «Комплексное изучение состава и свойств грунтов в условиях техногенного загрязнения», включенной МПР России в план НИР ФГУП «ВИМС» по инициативе Московской Экологической Федерации (МЭФ) и рекомендации Комитета по экологии Государственной думы, использовался рациональный комплекс методов экоминералогии, минералого-геохимических, а также микробиологических и биохимических методов. ВИМС выполнял эти работы совместно с коллегами из ГУП НИИОСП им. Н.М. Герсеванова Госстроя РФ и Почвенного института им. В.В. Докучаева РАСХН. Свой вклад в решение данной проблемы вносит коллективная монография «Городские грунты и техногенез», опубликованная в ВИМСе (редакторы Р.В. Голева, А.Д. Потапов, В.И. Каширский) в 2006г.

В рамках международной программы «Изучение экологической обстановки Черноморского бассейна в системе «берег – море» ВИМС участвует в исследованиях совместно с ГНЦ ФГУП «Южморгеология» (Геленджик). Используется разработанный в ВИМСе рациональный комплекс современных методов минералого-геохимического анализа, включающий химические, спектральные, рентгеноспектральные, масс – спектральный с индуктивно-связанной плазмой, рентгенофазовый, инфракрасная спектроскопия, ЯГР-спектроскопия, микрозондовый анализ с энергодисперсией и электронная микроскопия с микродифракцией. Предложено рациональный комплекс современных методов включать в систему разномасштабного экологического мониторинга для контроля за загрязнением в акваториях на континентальном шельфе южных морей России и в горном кластере прибрежных территорий, которые в настоящее время подвергаются интенсивному антропогенному стрессу в связи со строительством олимпийского комплекса Сочи-2014.

Всероссийский институт минерального сырья с 1995 года вносит посильный вклад в экологическое образование руководящих кадров отрасли совместно с Международным независимым геолого-политологическим университетом (МНЭПУ). Профессиональную переподготовку на базе ВИМСа прошли уже более 3500 специалистов с высшим образованием, в том числе недропользователи всех форм собственности из самых разных регионов страны, по нескольким экологическим программам, в том числе по программе «Геоэкология, рациональное недропользование и экологическая безопасность».

В ВИМСе постоянно функционирует ВАКовский совет, который принимает защиты кандидатских и

докторских диссертаций по специальности «Геоэкология», на котором успешно защищены диссертации по самым актуальным геоэкологическим проблемам (В.Г. Гацков, Л.Н. Белан, А.В. Комаров – докторские; С.Н. Кузнецов, В.Н. Иванов, О.А. Арманд, М.В. Седнев и др. – кандидатские диссертации).

Сотрудники института активно участвуют в комиссиях общественной экологической экспертизы (объекты: нефтетрубопроводы, в том числе ВСТО, площадки для АЭС, ГМК и др.), где всегда проявляют высокий профессионализм и принципиальность в оценке экологической безопасности проектируемых крупных хозяйственных объектов (Быховский Л.З., Голева Р.В., Кузькин В.И., Росман Г.И.).

К сожалению, в данной публикации не рассмотрена деятельность радиоизотопного отдела ВИМСа, который много лет занимается изучением последствий Чернобыльской аварии и радиогеоэкологической оценкой различных объектов, что должно являться темой особого обсуждения в связи с достигнутыми в этом отделе результатами (завотделом – Бахур А.Е.).

В заключении следует констатировать, что пример деятельности ВИМСа в области экологии показывает большие возможности науки влиять на организацию экологической безопасности в стране, что вполне согласуется с положениями Экологической Доктрины России. Однако сдерживающим фактором в части внедрения результатов новых теоретических разработок и методических рекомендаций научных учреждений в хозяйственную практику страны является отсутствие необходимых законодательных документов для оптимальной организации деловых контактов между наукой и управленческими структурами.

Главный научный сотрудник ФГУП «ВИМС», д.г.-м.н., профессор ГОЛЕВА Р.В.



Николай Павлович Лаверов отметил 80-летний юбилей

12 января 2010 года исполнилось 80 лет Николаю Павловичу Лаверову, вице-президенту Российской академии наук, научному руководителю Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН.

Николай Павлович Лаверов родился в деревне Пожарище Архангельской области.

В 1948 году он с отличием окончил Кировский горно-химический техникум, а затем поступил в Московский институт цветных металлов и золота имени М.И. Калинина («Цветметзолото») на геологоразведочный специальный факультет (кафедра геологии, поисков и разведки месторождений радиоактивных и редких элементов), который окончил с отличием в декабре 1954 года и получил квалификацию горного инженера-геолога. В 1958 году Н.П. Лаверов защитил диссертацию «Геология и генезис руд Курдайского уранового месторождения (Южный Казахстан)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

15 марта 1979 года Николай Павлович был избран членом-корреспондентом АН СССР – Отделение геологии, геофизики и геохимии (горные науки, разработка твердых полезных ископаемых). 23 декабря 1987 года он стал академиком АН СССР – Отделение геологии, геофизики, геохимии и горных наук (геология рудных месторождений).

20 октября 1988 года Николай Павлович становится вице-президентом Российской академии наук, членом Отделения наук о Земле.

С 1989 года по 1991 год Н.П. Лаверов был заместителем председателя Совета министров СССР и премьер-министра СССР. В 1989 году он также был назначен на должность председателя Государственного комитета СССР по науке и технике, а в 1991 году стал председателем Госкомитета СССР по науке и технологиям.

Первых значительных результатов Николай Павлович добился уже в начале своей науч-

ной деятельности, которая была посвящена разработке теории формирования урановых месторождений, изучению закономерностей их размещения, методам их прогнозирования и поисков. Вместе с коллегами – учеными и геологами производственных организаций Н.П. Лаверов смог обосновать закономерность связей уранового рудообразования в Средней Азии и Казахстане с внутриконтинентальным вулканизмом, выделить новый генетический тип месторождений урана. Последующее изучение урановых месторождений мира позволило Николаю Павловичу создать классификацию их генетических и промышленных типов, выявить глобальные закономерности в их размещении, показать дифференциацию масштабов (размеров) различных месторождений. На основе полученной информации вместе с учеными В.И. Казанским и А.И. Тугариновым Николай Павлович разработал теорию эволюции процессов уранового рудообразования в истории Земли.

С конца 1960-х годов одним из важнейших направлений исследовательской и организационной деятельности Н.П. Лаверова стала экономика минеральных ресурсов. Во многом благодаря его усилиям была создана государственная система учета и структурирования запасов минерального сырья, изданы первые ежегодные обзоры минеральных ресурсов мира, содержащие анализ основных тенденций потребления и восполнения. По инициативе Николая Павловича были организованы геологические, геофизические и геохимические научно-исследовательские работы в новых нефтегазоносных провинциях СССР: в Западной Сибири, Прикаспийской впадине, Восточной Сибири, на шельфах арктических морей. Под его руководством была осуществлена Государственная программа глубинного изучения территории СССР с помощью сверхглубокого бурения с использованием глубинных сейсмических зондирований. Благодаря полученным данным



в 1970-х годах был составлен и издан «Атлас литолого-палеогеографических карт».

С именем Николая Павловича Лаверова связано формирование нового научного направления – исторической металлогении. Н.П. Лаверов создал концепцию зарождения и развития ураноносных провинций, позволившую впервые в мировой практике сформулировать основные критерии поисков месторождений урана в континентальных палеовулканических областях. Под его руководством и при его непосредственном участии созданы новые технологии разработки месторождений урана методом подземного выщелачивания. Николай Павлович Лаверов внес большой вклад в развитие отечественных естественных наук, подготовку квалифицированных кадров, сохранение потенциала институтов в условиях реформ 1990-х годов.

Сегодня Николай Павлович является научным руководителем Института геологии рудных

месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, который во многом благодаря ему сохраняет позиции передовой организации в отечественной науке по разработкам теории рудообразования, петрологии, метасоматизма и метаморфизма, генетической минералогии и кристаллохимии, рудной геохимии и геохимии мантии Земли.

Кроме того, он является создателем нового научного направления – радиоэкологии, в рамках которого разрабатываются основы технологии устранения поверхностных радиационных загрязнений и утилизации высокотоксичных отходов в глубоких слоях земной коры.

Много времени Николай Павлович уделяет также педагогической и общественной деятельности.

Научные достижения и эффективная международная деятельность Н.П. Лаверова отмечены правительственными наградами, почетными званиями. За вклад в создание сырьевой базы радиоактивных элементов России и стран СНГ, открытие и освоение новых нетрадиционных источников минерального сырья Николай Павлович удостоен Демидовской премии. Ему присвоены звания «Заслуженный геолог РСФСР», «Заслуженный деятель науки Кыргызской Республики». В 2008 году Н.П. Лаверов был награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» I степени. В 2009 году Николай Павлович был удостоен премии «Глобальная энергия» за фундаментальные исследования и широкое внедрение методов поисков, разведки и разработки месторождений нефти, газа, урана, научное обоснование и открытие крупнейших провинций энергетического минерального сырья.

Федеральное агентство по недропользованию поздравляет Николая Павловича с 80-летием и желает здоровья, счастья, благополучия, долгих лет жизни и исполнения всех планов и надежд!

Пресс-служба Роснедр

деловая информация

О проведении конкурса на замещение должности генерального директора ФГУП «ВНИГНИ»

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 16 марта 2000 г.

№ 234 «О порядке заключения контрактов и аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий», приказа Роснедр от 26.01.2010 №, 20-к и в целях укрепления руководящего кадрового состава в период с 28.01.2010 по 1.04.2010 объявляется конкурс на замещение должности **генерального директора Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт» (ФГУП «ВНИГНИ»).**

Условия и порядок проведения конкурса на замещение должности генерального директора ФГУП «ВНИГНИ»

1. Проведение конкурса на замещение должности генерального директора ФГУП «ВНИГНИ» осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2000 № 234 «О порядке заключения контрактов и аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий».

К участию в конкурсе допускаются физические лица, имеющие базовое высшее образование геологического профиля, опыт работы в геологической отрасли не менее 10 лет, из них на руководящей работе не менее 2 лет, и отвечающие требованиям, предъявляемым к кандидатуре руководителя предприятия.

Претенденты на должность генерального директора ФГУП «ВНИГНИ» должны обладать: опытом руководящей работы; иметь опыт работы в изучении эксплуатации, условий разработки месторождений нефтяных и газовых месторождений на стадиях разведки, эксплуатации и снятия с эксплуатации;

опытом руководящей работы по проведению технологических работ по внедрению геологоразведочной техники и технологических комплексов для региональных и поисковых работ.

Претенденты должны обладать знаниями основ гражданского, трудового, налогового законодательства, основ управления предприятием и федеральной собственности, иметь оформленный установленным порядком допуск к работе с закрытыми материалами.

2. Претендент, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в конкурсную комиссию в установленный срок следующие документы:

а) заявку, собственноручно заполненную анкету (листок по учету кадров), 2 фотографии;

б) заверенные в установленном порядке копии трудовой книжки и документов об образовании;

в) предложения по программе деятельности предприятия (в запечатанном конверте).

3. Заявки и прилагаемые к ним документы принимаются с 10.00 час. 1 февраля 2010г. по 17.00 час. 2 марта 2010г. конкурсной комиссией Роснедр.

4. Комиссия не принимает заявки, поступившие после истечения установленного срока, а также, если они представлены без необходимых документов.

5. Претендент не допускается к участию в конкурсе в случае, если:

а) представленные документы не подтверждают право претендента занимать должность руководителя предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) представленные документы ненадлежащим образом оформлены, либо они не соответствуют условиям конкурса или требованиям законодательства Российской Федерации.

6. С момента начала приема заявок комиссия предоставляет каждому претенденту возможность ознакомления с условиями контракта, общими сведениями и основными показателями деятельности предприятия.

7. Конкурс проводится в два этапа.

Первый этап проводится 5 марта 2010 г. с 10.00 час. В Роснедрах (ул. Б. Грузинская 4/6) в виде тестовых испытаний по утверж-

денному конкурсной комиссией перечню вопросов. Конкурсная комиссия обеспечивает доступность перечня вопросов для всеобщего ознакомления.

Тест для каждого претендента составляется на основе утвержденного перечня вопросов и включает 55 вопросов по направлениям, определенным «Положением о проведении конкурса на замещение должности руководителя федерального государственного унитарного предприятия».

На втором этапе рассматриваются, представленные претендентами программы производственного и социального развития предприятий.

8. Комиссия правомочна решать вопросы, если на заседании присутствует не менее половины ее членов с правом решающего голоса. Решения комиссии принимаются большинством голосов присутствующих на заседании комиссии. При равенстве голосов принимается решение, за которое проголосовал председательствующий на заседании.

Решения комиссии оформляются протоколами, которые подписываются присутствующими на заседании членами комиссии. В протоколах мнение членов комиссии по каждой кандидатуре выражается словами «за» и «против».

Победителем конкурса признается участник, успешно прошедший тестовые испытания и предложивший наилучшую программу производственного и социального развития предприятия.

По результатам конкурса издается приказ Роснедр о назначении директора и в месячный срок с ним заключается контракт.

9. Каждому участнику конкурса сообщается о результатах конкурса в письменной форме в течение 15 дней со дня его завершения.

Документы для участия в конкурсе направлять по адресу 123812, Москва, ул. Б. Грузинская, 4/6, Роснедра, в конкурсную комиссию Роснедр. По вопросам, связанным с работой комиссии, условиями и порядком проведения конкурса, обращаться в Роснедра. Тел. (495) 254 74-33; (499) 252-11-02.

ИТОГИ

ООО «Ветеран-геологоразведчик» подвело итоги 2009 года

В конце 2009 года в Федеральном агентстве по недропользованию прошло итоговое заседание президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик».

В его работе приняли участие: первый заместитель председателя – Ивановская З.И., заместитель председателя – Антонович Л.П., члены президиума – Голиков С.И., Егоров А.К., Селезнев И.М., Скоробогатов И.А., Токарев В.Д., Полков Н.К., представители ревизионной комиссии – председатель Шадрин П.И., секретарь – Шемпелева В.В.

На заседании обсудили:

- возможность вхождения ООО «Ветеран-геологоразведчик» в Ассоциацию геологических организаций;
- состояние дел и сроки проведения отчетно-выборных конференций;
- присвоение звания «Почетный ветеран-геологоразведчик России»;
- участие в оказании материальной помощи ветеранам.

Пресс-служба Роснедр



Основатель учения о неметаллических полезных ископаемых

Во Всероссийском институте минерального сырья открылась экспозиция, посвященная 130-летию дня рождения В.В. Аршинова: «В.В. Аршинов – один из основателей учения о неметаллических полезных ископаемых в СССР и России».

В.В. Аршинов был основателем, а с 1 октября 1918 года после издания Совнарком РСФСР Декрета «О национализации Петрографического института «Литогеа» и первым заведующим института, фактически первым советским директором одного из старейших геологических институтов ВИСА.

Во время своего руководства институтом и после, когда В.В. Аршинов возглавил петрографическую лабораторию, он оказывал большое, подчас решающее влияние на многие стороны деятельности и формирования общей тематики исследований института. Особенно четко это влияние сказывалось на одном из основных направлений работы ВИСА – развитии минерально-сырьевой базы нерудных полезных ископаемых. По существу, именно В.В. Аршинов заложил основы промышленности неметаллических полезных ископаемых в нашей стране, особенно тальковой и асбестовой. Все проводимые им работы, имели четкую практическую направленность.

На витринах экспозиции, созданной к.г.-м.н. Н.В. Скоробогатовой,

представлены образцы горных пород и нерудных ископаемых, собранных и обработанных В.В. Аршиновым. Под некоторыми из них выставлены бережно хранимые в музее этикетки, написанные еще руками В.В. Аршинова и его учеников.

Наиболее ранняя коллекция, выставленная на экспозиции, относится к 1911 году и посвящена составу гранитоидных пород в окрестностях озера Тургояк. Ее авторы – В.В. Аршинов и К.О. Висконт. Геологическое и химическое изучение гранитоидов окрестностей Тургояка было проведено Петрографическим институтом «ЛИТОГЕА» по предложению известного немецкого геолога Г. Розенбуша, который интересовался их генетической связью с мезокитами Ильменских гор.

По поручению В.В. Аршинова летом, 1909 и 1911 гг. для выяснения геологического строения района сотрудниками петрографической лаборатории К.О. Висконтом была проведена геологическая съемка окрестностей озера Тургояк на восточном склоне Урала в Златоустовском горном округе.



Фото С.Блажкун.

Особое внимание посетителей привлекает тщательность изготовления всех образцов и шлифов, представленных на первой витрине. Образцы пород, взятые из шкафов мемориаль-

ного кабинета В.В. Аршинова, имеют классические для геологических выставок размеры – 9х12 см и снабжены выполненными в типографии этикетками – марками. Не менее аккуратно

выглядят и прекрасно сохранившиеся шлифы, изготовленные в г. Геттингене, где в начале 1900 годов учился В.В. Аршинов. Выставка продлится до 20 февраля.

хорошая новость

Достойным делам – достойная награда

Указом Президента Республики Татарстан от 7 декабря 2009 года Равилу Хайдаровичу Мутыгуллину в составе группы ученых и руководителей ведомств присвоено звание «Лауреат Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники» за работу «Оценка перспектив нефтеносности западной части Республики Татарстан с разработкой комплекса методов при поисках месторождений нефти».

Равиль Хайдарович Мутыгуллин родился 17 февраля 1952 года в селе Ново-Усманово Клявлинский района Куйбышевской области в семье потомственных нефтяников. После окончания в 1974 году геологического факультета Казанского государственного университета был направлен в Северо-Западное геологическое управление «Севзапгеология», Карельскую геологоразведочную экспедицию, где трудился до 1990 года, пройдя путь от старшего техника-геолога до старшего геолога.

С 2005 года работает начальником Управления по недропользованию по Республике Татарстан. За сравнительно короткий срок он существенно поднял уровень работы коллектива и требований к недропользователям в отношении обоснованности направлений и объемов геологоразведочных работ, акцентировав их на малоизученную западную часть территории республики с недоказанной нефтеносностью.

Характерные для него энергичность и нацеленность на реализацию стратегической линии в вопросах геологического изучения и воспроизводства минерально-сырьевой базы находят отражение в его публикациях по вопросам горной ренты и методике геологоразведочных работ, а также должное созвучие и поддержку на федеральном и республиканском уровне, что содействует сохранению передовых позиций республики по уровню добычи нефти среди других субъектов Российской Федерации, упрочению минерально-сырьевого потенциала как основы экономического благосостояния населения Республики Татарстан.

Редакция «РН» присоединяется к поздравлениям коллектива Татнедр с присвоением звания «Лауреат Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники» и желает Равилу Хайдаровичу отменного здоровья, благополучия, жизненных сил для дальнейшей успешной реализации смелых и передовых проектов!



деловая информация

Объявление о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности федеральной государственной гражданской службы в Департаменте по недропользованию по Центральному федеральному округу

1. Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу объявляет конкурс на замещение вакантной должности федеральной государственной гражданской службы:

начальник отдела свода и анализа развития минерально-сырьевой базы.

2. К претенденту на замещение указанной должности предъявляются следующие требования:

– наличие высшего профессионального образования, стаж работы государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) наличие высшего профессионального образования, стаж работы государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) не менее 2-х лет или не менее 4-х лет стажа работы по специальности.

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

а) личное заявление на имя председателя конкурсной комиссии;
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 на учет 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 и обязательствах имущественного характера;

к) документы, необходимые для оформления допуска к сведениям,

составляющим государственную тайну, предусмотренные законодательством Российской Федерации (в случае необходимости).

4. Конкурсная комиссия принимает документы в течение 30 дней со дня объявления об их приеме (с 29 января 2010 года по 27 февраля 2010 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: 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 39-а Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу (Конкурсная комиссия), контактные телефоны (499) 611-10-26, (499) 611-01-49.

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

5. 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.



Издатель ИИЦ «Национальная геология». Генеральный директор Илдико Васильевна Алексина. Главный редактор С.В. Блажкун. Зам. 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. E-mail rosnedra@list.ru. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС 77-21343 от 23 июня 2005 года. Тираж 6000 экз. Бесплатно. Отпечатано в типографии в ООО «Типография Михайлова», 214020 г. Смоленск, ул. Шевченко, дом 86, тел. (4812) 31-09-59, 31-02-08.