

РОССИЙСКИЕ НЕДРА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

www.rosnedra.com

пятница 30 декабря 2005 № 13

В НОМЕРЕ



2 Дыхание палеозоя



3 Родная кровь



4 Виват, геология!



ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Уважаемые геологи!



Сердечно поздравляю вас с Новым 2006 годом и Рождеством! Пусть успех и удача, уверенность в своих силах сопровождают вас в наступающем году. Желаю вам и вашим близким много светлых и радостных событий, счастья, здоровья и благополучия!

Ю.П. ТРУТНЕВ,
министр природных ресурсов Российской Федерации

Дорогие геологи – поисковики и разведчики!



От имени Совета Федерации России и от меня лично примите искренние поздравления с наступающим Новым годом!

В нынешнем году вы отлично поработали на развитие отечественной минерально-сырьевой базы, открыв и разведывая ряд перспективных, очень нужных для нашей страны месторождений. По первой профессии я геофизик, поэтому отлично понимаю, какого труда вам это стоило, каких потребовало усилий и мастерства!

Пусть вам всегда сопутствуют успехи! Желаю всем, кто исследует и готовит к использованию российские недра, крепкого здоровья и счастья!

С.М. МИРОНОВ,
председатель Совета Федерации РФ

Уважаемые геологи – открыватели богатств нашей страны!



Примите поздравления с наступающим новым, 2006 годом! Каждый из нас связывает с его приходом свои планы на будущее, потому что именно этот праздник создает особый душевный настрой, рождает новые мысли и веру в положительные перемены.

Однако Новый год не только открывает перед нами перспективы, но и ставит задачи, порой более сложные, чем прежде. Надеюсь, что в 2006 году совместно мы сумеем сделать многое для блага нашей Родины.

Уверена, что ваши усилия, самоотверженный труд, энергия и профессионализм станут залогом дальнейшего успешного освоения новых месторождений полезных ископаемых нашей Родины, что и впрямь будет способствовать активному развитию российской экономики, поддерживая мощь нашей страны.

Желаю вам крепкого здоровья, творческого вдохновения, хорошего настроения, добра и счастья, неиссякаемой энергии, оптимизма. Пусть оправдаются все ваши надежды.

Н.В. Комарова,
председатель комитета Государственной думы по природным ресурсам и природопользованию

Разведчикам недр России и стран СНГ



Прошу принять мои искренние поздравления по случаю Нового года, пожелания новых открытий и семейного благополучия!

Пусть вам сопутствует понимание правительствами высоких миссий, которые вы несете для развития экономики своих стран.

Е.А. КОЗЛОВСКИЙ,
вице-президент РАЕН

Дорогие коллеги!

Прошедший год был продуктивным для страны и годом надежд для отрасли. Государство приняло ряд крупных мер по поддержке геологической службы, взяв на себя более высокие, чем в предыдущие годы, обязательства в общегеологическом изучении недр. Намечены меры по активизации инвестиционного процесса на поисках и разведке месторождений полезных ископаемых. В будущем году ожидается принятие нового закона «О недрах» – главного документа, регламентирующего все отношения в недропользовании.

Мы вступаем в Новый год с надеждой на существенный рост престижа, роли, значения и показателя отечественной геологии. Мы входим в него, как в новый полевой сезон, как в новый поисковый маршрут с надеждой на новые отношения, новые встречи, новые успехи в работе и жизни!

Сердечно поздравляю вас с Новым 2006 годом! Желаю: Полевикам – находок! Камеральщикам – творчества! Ученым – идей! Управляющим – выдержки! Ветеранам – тепла! Юным геологам – романтики! Всем крепкого здоровья, добра и счастья!

В.П. Орлов,
президент Российского геологического общества

Дорогие друзья, коллеги!

Вместе с нашей огромной страной, со всем миром мы встречаем новый, 2006 год. И, надеясь на лучшее, строя новые планы, подводим итоги сделанного в году уходящем. Чем же он запомнится нам, работникам обширной геологической отрасли: ученым и инженерам, мастерам и рабочим?



для талантливых специалистов; вместе с кадровым составом стареет техника, без возможности полноценного выхода на новейшие технологии.

Проблемы минерально-сырьевой базы России не только сажают на голодный паек

базовые промышленные отрасли, но и представляют реальную угрозу жизненно важным интересам страны и в конечном счете – экономической безопасности России.

Тем не менее мы надеемся на лучшее. Российское правительство во главе с пре-

зидентом Владимиром Путиным принимает эффективные меры для улучшения положения в отрасли, повышения жизненного уровня россиян.

И, несомненно, год уходящий стал хорошим стартом для нашей дальнейшей работы. Так, на проведение геологоразведочных работ из федерального бюджета было выделено 10,8 млрд руб. – почти вдвое больше, чем в 2004-м.

В наступающем году предусматривается дополнительное увеличение их финансирования до 16,479 млрд руб.

Таким образом только на пороге 2006 года, после двадцатилетнего забвения, государство наконец обратило внимание на проблемы МСК.

Надеемся, что в рамках нынешних национальных социальных программ будет уделено должное внимание и работникам нашей отрасли, ее ветеранам и молодым кадрам, в которых сегодня так нуждается геология.

Несомненно, наша отрасль и в дальнейшем будет необходима стране, и мы должны сделать все для улучшения ее работы. Хочется, чтобы Россия вновь стала мощной державой с передовыми технологиями и достойной жизнью населения.

Дорогие коллеги! Мы работаем над выполнением важнейших государственных задач, поставленных президентом и правительством Российской Федерации, и нам вместе предстоит еще многое сделать для восполнения природных богатств России.

Утвержденный федеральный бюджет 2006 года позволит нам реализовать многие крупномасштабные проекты по геологическому изучению недр, привлечению инвестиций в геологоразведочную отрасль.

Дорогие друзья! От имени Федерального агентства по недропользованию и от себя лично сердечно поздравляю вас, ваших родных и друзей с наступающим 2006 годом!

Искренне надеюсь на плодотворный совместный труд во благо Отечества! С особой теплотой обращаюсь к вам, дорогие ветераны войны и труда, заслуженные работники отрасли – хранители лучших традиций отечественной геологии! От души желаю вам здоровья, жизненных сил и доброй заботы со стороны ваших близких!

Дорогие друзья, коллеги! Примите в эти праздничные дни самые теплые пожелания добра и удачи! Пусть счастье всегда будет рядом с вами в новом, 2006 году!

С уважением
Анатолий ЛЕДОВСКИЙ,
руководитель Федерального агентства по недропользованию

НОВОСТИ

Чтобы нефть не иссякла

В Ханты-Мансийске состоялась IX научно-практическая конференция «Пути реализации нефтегазового потенциала Ханты-Мансийского автономного округа – Югры». Инициаторы проведения конференции – правительство ХМАО, департамент по нефти, газу и минеральным ресурсам округа и ГП ХМАО «Научно-аналитический центр рационального недропользования имени В.И. Шпилемана».

В работе конференции участвовали более 270 представителей геологической отрасли из 80 государственных и частных компаний.

В своем докладе на тему «Состояние и перспективы развития сырьевой базы углеводородов РФ» заместитель руководителя Роснедра Петр Садовник подчеркнул, что в 2005 году принята долгосрочная государственная программа изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России на основе баланса потребления и воспроизводства минерального сырья. Объем ее финансирования составил 1583 млрд руб. Основные задачи программы – обеспечить к 2010 году прирост запасов нефти на 98% объема добычи, а к 2012-му – 100% с последующим превышением. Петр Садовник привел также перечень основных направлений совершенствования системы недропользования в области углеводородного сырья. К ним относятся планирование геологоразведочных работ; лицензирование пользования недрами; государственная экспертиза запасов и ресурсов уг-

леводородов, а также проектных документов на разработку месторождений; информационное, научно-методическое и нормативно-правовое обеспечение. Важная роль в реализации программы принадлежит взаимодействию с органами государственной власти субъектов РФ.

В рамках конференции прошли заседания секций по проблемам освоения и разработки нефтяных месторождений, по экономическим и правовым вопросам.

В 25 раз выше стартовой

Роснедра провели аукцион по трем объектам Иркутской области на право пользования участками недр с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья.

На аукцион были выставлены Аянский участок (вокруг Аянского месторождения), Аяское месторождение, а также Восточно-Сугдинский участок.

В результате торгов Аянский участок при стартовом платеже 5 млн руб. ушел за 290 млн руб. Из трех претендентов победила Иркутская нефтяная компания «Нефтегазгеология».

Эта же компания получила и Аяское месторождение, при стартовой цене 100 млн руб. предложив за него 190 млн руб.

Особая борьба развернулась за право владения Восточно-Сугдинским нефтегазовым участком. По результатам экспертизы заявочных материалов все пять компаний были допущены к аукциону: ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Роснефть», ОАО «Негуснефть»,

ОАО «Холмогорнефтегаз» (дочерняя компания «Сибнефти»), ЗАО «Губернская ресурсная компания». Основным конкурентом «Роснефти» в ходе аукциона выступил «Холмогорнефтегаз».

Аукцион на право разведки и добычи на Восточно-Сугдинском нефтегазовом участке выиграла ОАО «НК «Роснефть». При стартовом платеже 300 млн руб. при шаге в 10% компания предложила за лицензию 7,47 млрд руб.

Восточно-Сугдинская углеводородная перспективная площадь, расположенная в Катангском районе Иркутской области, находится примерно на 100 км севернее Верхнеконского месторождения, лицензией на освоение которого владеет ОАО «Верхнеконскнефтегаз». Прогнозные запасы нефти по категории С3 оцениваются в 60 млн т, по категории D2 – 150 млн т. Запасы газа по категории С3 – 42 млрд куб. м.

Как сообщили в территориальном агентстве по недропользованию по Иркутской области, согласно лицензионным условиям победитель аукциона должен в течение года после получения лицензии согласовать программу поисковых работ; в течение 3 лет провести оценку сейсмичности на участке 800 пог. км; в течение 4 лет закончить бурение 3 поисково-оценочных скважин; в течение 5 лет подготовить отчет о проведении работ и подсчете запасов; в течение 8 лет пробурить 2 эксплуатационные скважины; в течение 2 лет после государственного утверждения запасов приступить к разведке месторождения.

ОАО «НК «Роснефть» расчи-

тывает, что в ходе поисковых и разведочных работ запасы Восточно-Сугдинской площади могут быть значительно увеличены.

Два миллиона карат алмазов

В Якутии будет продано с аукциона месторождение алмазов на реке Маят. Лицензионная площадь включает ряд участков, прогнозные запасы алмазов на которых (категория Р1) составляют более 2 млн карат.

Аукцион должен состояться 8 февраля 2006 года. Потенциальным его участником является ООО «Алмазы Анабара», владеющее лицензией на центральную часть россыпи реки Маят. Победитель торгов получит право на изучение и разработку месторождения в течение 25 лет.

В Антарктиде идет расконсервация скважины над озером Восток

В Антарктиде начались работы по расконсервации скважины над озером Восток.

«На станции Восток сезонная группа из трех буровиков в середине декабря приступила к расконсервации скважины над озером Восток. В уходящем году им предстоит пройти 50 м. Результаты бурения во многом повлияют на дальнейшие планы по проникновению в озеро», – сообщила пресс-служба Арктического и Антарктического научно-исследовательского института.

Исследование озера Восток, названного в честь одноименной антарктической станции, началось в 1995 году. Глубокое

бурение скважины было приостановлено в конце 90-х годов. Тогда международное сообщество попросило не проникать в водный слой озера до момента появления специальной технологии, сводящей к минимуму возможное загрязнение его реликтовых вод.

Пробы из озера дадут ученым уникальную информацию, поскольку его воды не сопри-

косались с атмосферой около миллиона лет.

Напомним, что ранее, в рамках 51-й Российской антарктической экспедиции, была осуществлена операция по парашютному десантированию топлива на станцию Восток. На 28 парашютных платформах ПГС-1000 было доставлено 30 т топлива. Для доставки топлива и грузов полярники используют и традиционные способы – на Восток со станции Мирный вышла санно-гусеничная колонна с топливом.

Кроме того, идут работы на полевой базе Молодежная. Здесь предстоит демонтаж неиспользуемого оборудования и подготовка его к вывозу из Антарктиды. На станциях Беллинсгаузен и Новолазаревская проходят гляциологические, биологические и океанографические исследования.

В настоящее время научно-экспедиционное судно «Акаде-



«Академик Федоров» успешно завершает 2005 год

мик Федоров», на борту которого находится 23 участника сезонной экспедиции, движется из Кейптауна к станции Молодежная. Ожидается, что к станции судно подойдет 24 декабря.

С приходом «Академика Федорова» в Антарктиду будет полностью сформирован сезонный состав экспедиции из 70 человек.

Это будет заключительный этап по развертыванию сезонных работ 51-й российской антарктической экспедиции.

Пресс-служба Роснедра

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

От имени старателей



В канун Нового года в Москве состоялся XIII съезд Союза старателей России, на котором обсуждались актуальные вопросы добычи золота в стране и меры по выходу отрасли из начинающегося кризиса. Председателем Союза старателей России вновь избран Виктор Иванович Таракановский. В интервью нашему корреспонденту он сказал:

– От имени съезда поздравляю всех недоразработчиков, геологов, в том числе читателей газеты «Российские недра», с Новым годом. Желаю больших свершений, личного счастья, крепкого здоровья!

Полностью интервью с Виктором Таракановским будет опубликовано в одном из первых номеров газеты в Новом году.

Здоровья и благополучия!



В 2005 году ФГУП «Московский научно-производственный центр геолого-экологических исследований и использования недр» («ГЕОЦЕНТР-МОСКВА») существенно укрепил свои региональные позиции. Будучи по существу крупнейшим комплексным геологическим предприятием Центрального региона, «Геоцентр-Москва» выиграл конкурс на исполнение ряда федеральных объектов геологического изучения недр по контрактам с Роснедра и Центрнедра. Среди них такие программы как:

«Поиски и оценка дефицитных видов нерудного сырья для обеспечения потребностей строительной индустрии и агропромышленного комплекса Центрального федерального округа»;

«Инвентаризация и паспортизация объектов с оцененным металлогеническим потенциалом и прогнозными ресурсами на стратегические, высоколиквидные и остродефицитные виды сырья по территории Центрального ФО»;

«Поисковые и поисково-оценочные работы на пресные подземные воды для водоснабжения городов Москва, Смоленск, Тверь, Тамбов, Орел» и другие.

В последние годы более чем вдвое вырос объем выполняемых нами договорных работ на объектах поисков, разведки и освоения месторождений агроминерального и нерудного сырья, подземных вод, промышленного и гражданского строительства.

Отрадно, что реорганизация МПР и создание Федерального агентства по недропользованию позволили остановить спад геологических исследований; и 2005 год стал поворотной точкой возврата к планомерному изучению недр и восполнению минерально-сырьевой базы РФ.

Запланированный МПР РФ на 2006 год рост госбюджетных ассигнований на геологическое изучение недр в 1,5 раза говорит о серьезных перспективах развития региональных, геологоразведочных и научно-исследовательских работ на всей территории России.

Это вселяет надежду на возрождение и стабилизацию геологической отрасли.

Своим коллегам и особенно ветеранам геологии в 2006 году хочется пожелать веры, надежды, любви и успехов во всех начинаниях. Здоровья, мира, благополучия вам и вашим семьям!

Андрей МУНАЕВ,
главный геолог ФГУП «Геоцентр-Москва»



СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ

Будущий год для нас – золотой

«Это письмо пришло в редакцию из новосибирска. Валентина Николаевна Гречищева стала первой читательницей, откликнувшейся на просьбу газеты - написать о своих близких в наш «Семейный альбом». Надеемся, что мы получим еще не одно такое читательское письмо. А к рассказу о большой и дружной семье Гречищевых мы еще вернемся

Пишу вам из Новосибирска. До чего же хорош наш город зимой: белоснежные сугробы; нарядные, в снеговом убранстве елки. Идешь, глядишь на эту красоту, и отступают заботы, уходят тревоги. Остается радость от этого мира, этой жизни.

А она у нас с мужем, можно сказать, удалась. Мы с Олегом Константиновичем кандидаты геолого-минералогических наук, начинали жизнь в геологии с Горного Алтая. Из полувекового геологического стажа 30 лет посвятили Тыве. Олег Константинович работал главным геологом геологоразведочных партий, заслуженный геолог Тывинской АССР, отличник разведки недр.

Сама я 30 лет отдала геологической службе в Тыве, преподавала геологию в Кызылском университете. В 1990–1992 годах работала на далеком жарком Мадагаскаре.

Сейчас обучаю азам профессии школьников. Этим летом мы впервые участвовали в V Всероссийском слете юных геологов в Башкирии. Поездка состоялась благодаря финансовой помощи Института гео-

логии нефти и газа СО РАН и при помощи городских общественных организаций. Ребяташки привезли со слета шесть почетных грамот, ни один не остался без памятного подарка.

Я очень люблю свою семью. Настоящая наша семейная гордость – трое детей и шестеро внуков. Старший сын Евгений работает водителем в экспедиции. Дочь Ольга по образованию учитель биологии. Екатерина – геохимик нефти. Когда наука начала на обе ноги заваливаться, ушла в предпринимательство. С ее умом и характером не пропала, ведет свое дело.

И про внуков ничего, кроме хорошего, сказать не могу: учатся, рисуют, занимаются спортом и даже пишут стихи, как их дедушка Олег.

По праздникам стараемся собраться все вместе. Я, по словам младших, строгая, командирствую; а вот дедушку все любят, потому что он добрый и не командует.

Олег Константинович, действительно, удивительный человек. Светлая голова, а руки у него действительно золотые. Работает для души с



камнем, пишет научные статьи, а также стихи, у него опубликована книга. Жаль, сильно подводит здоровье. Опубликовать его стихи – это ему будет лучшей таблеткой.

Чего ждем от года будущего? 2006-й у нашей семьи поистине юбилейный: как раз на День геолога, 6 апреля, у нас с мужем двойной золотой юбилей: золотая свадьба и 50 лет работы в геологии.

От всей нашей большой семьи поздравляем коллег-

Олег ГРЕЧИЩЕВ		
Полевики Про нас не писали в газетах, Кино не снимали про нас, Поскольку мы целое лето Вдали от начальственных глаз.	Дождь не редкость в июле, То гроза налетит. По-над речкой кастрюлей Повариха гремит.	Позабудь печали Позабудь печали, Позабудь тревоги, Словно мы в начале Жизненной дороги.
Вдали от семьи и от дома, Заброшены в горы, в тайгу, В брезентовых жили хорумах, Поставленных на берегу.	И усталые кони В недалеком леске Мокнут, стоя в загоне, А мне сухо в мешке.	Ты - моя надежда, Ты - моя улада, Как когда-то прежде, Подари мне радость.
Нам там не давали медалей, Ни званий и ни орденов – За наши труды награждали Высоких конторских чинов.	Взять бы и уехать Всерьез, не ради смеха Сказать: «Все! Не могу!» Да взять бы и уехать Куда-нибудь в тайгу.	Подари мне сказку, Подари мне чудо, Я твоею лаской Пьян и счастлив буду.
Мы подвигов не совершали, А делаи дело свое: Искали, бурили, копали Так нужное людям сырье.	Свою срубить избушку На берегу ключа, Кедровый запах стружки Вдыхая по ночам.	
Дождь Дождь шумит по палатке, По листве и кустам. А как спится-то сладко По ненастным утрам.	Утрами пробужденье Природы наблюдать, Как на закате тени Способны исчезать.	
Нынче небо с овчину, Лес похож на урман, Белой ватой долину Наполняет туман.	По выпавшему снегу Творить в тайге лыжно, От альфы до омеги Осмыслить жизнь свою.	

Дыхание палеозоя

Как обычно, в канун Нового года мысленно подводишь главные итоги года уходящего, окидываешь привычным взглядом технаря производственные перспективы. И, хоть и робко, позволяешь себе высказать надежды на будущее и даже пометчать



Ярудейской параметрической скважины глубиной 5000 м с целью оценки углеводородных ресурсов мезозойских и палеозойских отложений слабоизученной части основного газодобывающего района России.

Как и в предыдущие годы, в различных регионах страны планируем осуществлять буровые работы по заказам частных фирм. Кроме того, мы видим свое место и в реализации ряда международных проектов, таких как бурение скважины на озере Эльгыгытгын, Центральная Чукотка, надеемся продолжить международные исследования по программе глобальных изменений природной среды в районе озера Байкал.

И еще мы надеемся победить в нескольких конкурсах на бурение новых глубоких скважин (с ис-

следованием их результатов), которые объявлены Роснедра.

В канун наступающего праздника от души поздравляем с Новым годом всех коллег, причастных к благородному делу изучения нашей матушки-Земли. Желаем, чтобы 2006 год был для всех нас плодотворным, удачливым, счастливым. Особенно хочется пожелать, чтобы в наши коллективы вливалось больше молодежи, чтобы профессия геолога вновь стала во всех отношениях привлекательной и престижной, какой была 20–30 лет назад.

С Новым годом, друзья!

От имени коллектива НПЦ «Недра»
Валерий ГОРБАЧЕВ,
главный геолог,
г. Ярославль

Желаем кавказского долголетия

В этом году у нас была успешно проведена геологическая разведка на территории Ставропольского титано-циркониевого россыпного палеобассейна. Так, ФГУП «Кавказгеосъемка» за счет средств федерального бюджета завершило поисково-оценочные работы на Гофицком участке Правобережного россыпного поля с приростом запасов диоксидов титана и циркония в количестве 905 тыс. т и прогнозных ресурсов – 422 тыс. т. Участок включен в перечень объектов лицензирования для разведки и добычи в 2006 году.

А ОАО «Кольцовгеология», начав поисковые работы на Айгурской площади, выявило четыре перспективных участка, где локализованы россыпи с прогнозными ресурсами диоксидов титана и циркония 1,2 млн т. Завершены разведочные работы за счет средств недропользователя ООО «Техноцентр» на Бешпагирском титано-циркониевом россыпном месторождении.

В начале 2006 года отчет с подсчетом запасов поступил в ГКЗ Роснедра, а к концу I квартала на государственный баланс будет поставлено 2,34 млн т запасов полезных ископаемых и учтено 4,26 млн т прогнозных ресурсов диоксидов титана и циркония. Сейчас прорабатываются предвари-

тельные проектные решения по строительству горнообогатительного комбината. В общем есть все предпосылки к тому, что планы по созданию и освоению сырьевой базы дефицитных для страны металлов титана и циркония в Южнороссийском регионе будут осуществлены.

Оптимистические надежды внушают и предварительные результаты работ ЗАО «ГНПП Аэрогеофизика» на углеводородное сырье – вполне реальные очертания обретает возрождение нефтегазодобывающей отрасли на территории старейшей Предкавказской провинции.

Так что геологи Ставрополья с хорошим настроением провожают 2005-й и от всей души поздравляют своих коллег во всех регионах Российской Федерации с наступающим 2006 годом. Пусть он будет отмечен весомыми победами в поиске и разведке полезных ископаемых, чтобы добытчики, работающие на огромных просторах России, не были на нас в обиде.

Каждому желаем крепкого здоровья, кавказского долголетия, личного счастья и свершения всех намеченных планов по укреплению и развитию минерально-сырьевой базы страны.

Сергей МЫШЕНКОВ,
руководитель Ставропольнедра

Приумножьте достигнутые успехи!

Уходящий 2005-й был для Иркутскнедра годом становления. Реорганизация исполнительной власти региона привнесла в нашу работу много сложностей. Тем не менее нам удалось достигнуть результатов, которые, бесспорно, можно считать достойным вкладом в развитие отечественной минерально-сырьевой базы.

Так, нами представлена в Роснедра и защищена территориальная программа ВМСБ на 2006 год, предусматривающая практически двойное увеличение ассигнований на ГРП по сравнению с годом нынешним. Расширены перспективы минеральной базы углеводородного сырья: благодаря геофизическим работам выявлена Огнелинская ловушка с локализованными ресурсами около 150 млн т условного топлива; а буровые работы привели к открытию новой залежи газа южнее Ковыктинского месторождения.

Впечатляют итоги ГРП по золоту. Прирост запасов промышленных категорий превысит 70 т. Немаловажным событием стало утверждение в ГКЗ ТЭО кондиций по сложнейшей и крупнейшей в России россыпи реки Чаянгро. Отчет по этой россыпи с запасами более 14 т представлен на рассмотрение ГКЗ. Оптимистичны результаты ГРП по урану, а также по ряду других видов полезных ис-

копаемых. Значительно возрос объем работ по лицензированию недр. В 2005 году на аукционах продано 32 участка при общей сумме разовых платежей 8128 млн руб., приняты заявки по 39 объектам на геологическое изучение, выдано в общей сложности 110 лицензий. Общие доходы бюджета от недропользования составят по итогам года более 9 млрд руб., причем этот показатель мог быть еще весомее в случае более оперативного утверждения перечней лицензирования.

Одной из главных задач в наступающем 2006 году является усиление ГРП в рамках реализации Программы освоения углеводородного сырья Восточной Сибири. Первые шаги уже сделаны. По сути, реализуется ОПР на Верхнечонском месторождении, передано право недропользования по Восточно-Сугдинской площади и Аянскому месторождению.

В преддверии Нового года хочу пожелать всем предприятиям и организациям, работающим на ниве недропользования, сохранения положительных тенденций уходящего года, весомых успехов и важных открытий. И, конечно же, здоровья, счастья и благополучия работникам нашей отрасли!

Владимир НАЗАРЬЕВ,
руководитель Иркутскнедра

Столетний юбилей

«Витамины промышленности»

Жизненный путь Кузьмы Алексеевича Власова чем-то похож на рождественскую историю о деревенском мальчишке, ухватившем свою жар-птицу счастья. Вот только вместо сказочного «по щучьему велению...» у подростка из рязанской глубинки было не только «хотение», но и упорство, талант и огромное трудолюбие

Самотканые порты

Первые шаги по жизненному пути Кузьмой Власовым были сделаны с некоторым опозданием. Так, в высшее учебное заведение он поступил двадцати двух лет от роду. Причина задержки самая прозаическая. Сестра будущего корифея науки вспоминает: «В сельскую школу Кузьма пошел позже своих сверстников, потому что у него долго не было нужных для этого одежды и обуви».

Впрочем, крестьянский сын успешно наверстал кое-что из упущенного. В соседней деревне, где было четырехклассное училище, он за два года одолел премудрости полного курса.

Дальше вышло сложнее. Среднее образование можно было получить лишь в городе Кадом – туда из Николаевни добираться слишком далеко, каждый день не походишь даже в исправной обуви. Однако, когда Кузьма прибыл на долгое жительство в этот центр просвещения, с обличением снова вышел конфуз. Вернемся к воспоминаниям сестры Нины: «В Кадом он пришел в синих самотканых портках в полоску и самотканой рубашке-косоворотке. Его льняная одежда от начала до конца была произведением мамы. Она ткала полотна, отбеливала на солнце, красила в синий цвет и шила».

Парень из рязанской глубинки так и не получил геологического диплома. В 1927 году он поступил на факультет агрохимии и почвоведения Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева и в 1931-м успешно ее закончил. И лишь аспирантура в Институте минералогии и геохимии имени М.В. Ломоносова, находившемся тогда в Ленинграде, приблизила Кузьму к тому поприщу, на котором он снискал позднее мировую славу. Власов стал одним из пионеров нового направления геологической науки. Столетию со дня рождения Власова, члена-корреспондента АН СССР основателя Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, было посвящено декабрьское заседание юбилейного ученого совета (ИМГРЭ).

Кузьме Власову очень повезло с учителями. Среди них были не только его непосредственный научный руководитель К.А. Ненадкевич, но и великие А.Е. Ферсман и В.И. Вернадский.

Начал Власов с изучения бериллия, на Тасеевском месторождении, на Изумрудных коях Урала. А затем Кузьму Алексеевича заинтересовала вся группа соседей бериллия по таблице Менделеева – редкие и редкоземельные элементы.

Два брата

Его отец – Алексей Терентьевич, хоть и окончил всего один класс церковно-приходской школы, верил в силу образования и приложил немало стараний к тому, чтобы все его шестеро детей закончили вузы. Пятерым это удалось. Причем двое из них стали известными всей стране. Иван Власов, родной брат Кузьмы, избрал партийно-государственную карьеру и достиг немалых высот. Занимал пост первого секретаря Саратовского обкома, а с 1943 года стал председателем Верховного Совета РСФСР.

Кузьма к таким вершинам не рвался. Зато он обессмертил свое имя тем, что внес выдающийся вклад в становление и развитие целого направления геологической науки, связанного с поиском, изучением и применением группы редкоземельных и редких элементов.

Один из коллег Кузьмы Алексеевича пишет: «Основным достижением ЛАМГРЭ (Лаборатория минералогии и геохимии редких элементов, созданной в 1953 году по инициативе К. А. Власова) стало составление первых в мировой практике сводных работ по геологии, минералогии, геохимии, сырьевой базе и экономике группы редких элементов – тан-

Таким он вошел в науку

тала, ниобия, бериллия, циркония... В них впервые выделены наиболее важные типы руд и месторождений каждого редкого элемента, установлены перспективные для поисковых работ районы и охарактеризованы области применения редких элементов».

Но зачем нужны эти элементы, которые в очень малых количествах прячутся среди месторождений других ископаемых, в пегматитовых жилах и других потаенных местах, ради поиска которых Власов и его коллеги облазили Кольский полуост-

ров, Северный Урал, Сибирь и еще десятки дальних районов?

Вот высказывание специалиста, дающего четкий и ясный ответ на этот вопрос: «Некоторые особенности свойств редких металлов были теоретически предсказаны Д.И. Менделеевым, и по мере накопления новых данных они оказались необходимыми буквально всем отраслям техники... Небольшая добавка того или иного редкого элемента – они получили название «витамины промышленности» – резко улучшает потребительские ка-

чества продукции, технологические свойства процессов производства и т.д.. Теперь понятно, почему открытия младшего из братьев Власовых стало событием не только российского, но и мирового масштаба.

Создание направления

В 1956 году стало ясно, что силами одной ЛАМБГРЭ такое обилие проблем не осилить. Тогда в составе Академии наук СССР создается Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. На тот момент – единственный в мире научное учреждение такого профиля. Власов стал его первым директором. Тематика института вскоре была отнесена к числу важнейших народнохозяйственных проблем, стоящих перед страной.

За несколько лет сотрудники института изучили и описали 130 минералов, содержащих редкие элементы, 28 были выявлены впервые. Один из них, содержащий цирконий, получил в честь Кузьмы Алексеевича название «власовит».

Директор ИМГРЭ уделял большое внимание созданию основательной базы нового направления науки. В институте организуются уникальные лаборатории: аналитическая, спектральная и рентгеноструктурная. Появляется еще одно подразделение – геолого-экономическое, где с помощью конкретных цифр показывается, какими доходами оборачиваются для государства исследования института, какие прибыли сулят будущие разработки его сотрудников.

Материалов для таких подсчетов год от года становится все больше. Элементы, «подведомственные институту», стали необходимы для производства легированных и особо тугоплавких сталей, они применяются в космосе, в оптике, в вычислительной технике – словом, во всех наукоемких отраслях.

Благодарная память

Кузьма Алексеевич Власов запомнился многим сотрудникам ИМГРЭ не только как человек, переполненный идеями. Запомнилось и его спокойное мужество, позволявшее без излишних эмоций реагировать на иные моменты жизни. В конце 50-х Власова, уже всемирно известного ученого, «завалили» при очередных выборах в действительные члены Академии наук. Одна из сотрудниц института вспоминает: «Когда он приехал в ИМГРЭ после голосования, то был спокоен, но несколько обескуражен. Все окружили его. Кузьма Алексеевич подбодрил нас: «Не будем унывать, надо работать и работать. Мне знающие люди поведали, что в академии попадают только с трех-четырёх попыток».

К сожалению, для столь затяжной процедуры ему не хватило времени. Власов умер воистину в расцвете сил, не дожив года до своего шестидесятилетия.

Сотрудники института решили: память их учителя должна быть увековечена так, чтобы подчеркнуть основное направление деятельности, которой он отдал всю свою жизнь. В Карелии после долгих поисков была найдена мощная гранитная глыба редкостной формы с тонкими прожилками пегматитов. Под этим каменным памятником покойтся на Новодевичьем кладбище выходец из рязанской глубинки Кузьма Алексеевич Власов.

Главный труд, созданный за первые десять лет работы института, «Геохимия, минералогия и генетические типы месторождений редких металлов» вышел в свет в 1967 году. За него группе сотрудников института была присвоена Госпремия СССР К.А. Власову – посмертно.

Петр АЛЕХИН

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Удачи вам, ветераны!

Дорогие ветераны-геологоразведчики! Тепло и сердечно поздравляю вас с наступающим 2006 годом.

Ваш труд геологов в любой области, в любом ранге, в любой должности всегда принес громадную пользу нашей стране. Связано это с вашим умением работать, с преданностью своей профессии, с толковым и умным вкладом в развитие геологии, в получение результатов на благо нашей родины. Очень важно то, что многие из вас остаются активными специалистами, решают важнейшие геологические проблемы России.

Думаю, что мы еще не сказали своего последнего слова в нашей отрасли; наш опыт и знания пригодятся тем людям, которые после нас будут работать в геологии. Они так же, как и мы, будут преданы этой чрезвычайно интересной профессии, ибо без нее трудно представить себе развитие минерально-сырьевой базы нашей страны.

Несколько последних лет совместной работы Президиума ООО «Ветеран-геологоразведчик» с руководством Роснедра показало исключительно доброжелательное, внимательное отношение руководителей агентства А. Ледовских и его заместителей к проблемам ветеранов и проблемам геологии России. Это очень важно для всех геологов России, и особенно для нас ветеранов.

Мне бы хотелось пожелать вам доброго здоровья, удачи во всех ваших начинаниях, семейного благополучия. Доброго и хорошего Нового года, веселого и отличного праздничного настроения!

С уважением
В.Б. МАЗУР,
председатель ООО «Ветеран-геологоразведчик»

Лампа горит

В 2005 году научно-технической библиотеке ВИМСа им. В.В. Аршинова исполнилось 90 лет.

Сегодня это старейшее, наиболее крупное и полное книжное собрание в геологической отрасли нашей страны, общий фонд которого насчитывает около 400 тыс. экземпляров.

Надежда Александровна Серпер, заведующая НТБ ВИМСа, и весь коллектив библиотеки передают самые сердечные пожелания геологам нашей страны в 2006 году:

– Новых вам открытий, развития минерально-сырьевой базы России!

Подробнее о старейшей геологической библиотеке мы расскажем в одном из первых номеров 2006 года.

СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ

Родная кровь

Считается, что, пока живы родители, мы остаемся детьми. Евгений Гатович взрослым стал рано. Мама умерла, когда ему было всего восемнадцать. Отца потерял еще до рождения: тот погиб на фронте. В отличие от множества своих сверстников, безотцовщиной он не был – мама вышла замуж за вдовца с двумя детьми. С отчимом, которого Женя звал папой, и старшими братьями отношения сложились хорошие. А о родном отце мальчика говорить в семье было как-то не принято. Правда, мать бережно хранила две его фотокарточки и фамилию сыну дала отцовскую, звучную и для русского уха необычную: Фаррахов

Фарраховы – сын и отец

Отец на фотографиях был совсем молодым и очень красивым. Лейтенантская форма очень шла к его мужественному, с тонкими чертами, лицу. Женя внешне походил больше на мать, но мальчишки во дворе все равно дразнили его, голубоглазого, татаринком.

Сегодня Евгений Гатович Фаррахов сам отец двоих взрослых детей. Он известный в отрасли человек, первый вице-президент Росгео, государственный советник Российской Федерации I класса, заслуженный геолог России, кандидат технических наук.

Однако всю жизнь ощущал он в душе неотступную тревогу и неудовлетворенность. Бывало, начнут врачи расспрашивать, чем его родные болели, со стороны мамы всех знает до «седьмого колена», а про отцовских ответить нечего. Даже одноклассники никогда не встречал. Когда же друзья в Казани советовали поискать родню, отвечал твердо: мол, нет никого, погиб отец. Так и в анкетах писал, которых ох как много в советское время приходилось заполнять. Анкеты же эти проверялись и перепроверялись дотошными кадровиками, а, значит, какие могут быть сомнения?

Недавно сотрудница Фаррахова, которая собирает материалы для книги об одном известном академике, отправилась в Подольск, в Центральный музей Вооруженных Сил. И тут словно что-то подтолкнуло Евгения Гатовича. «Посмотри, – попросил он ее, – нет ли в музейных архивах каких-нибудь документов о Фаррахове Гате Шаиховиче».

Это очень редкое сочетание фамилии, имени и отчества было записано в его истертой, чудом сохранившейся метрике. Надеялся Евгений Гатович хоть какую-то весточку из прошлого получить. Узнать хотя бы, где похоронен отец, чтобы поехать поклониться его могилке.

Но то, что сказала ему взволнованная сотрудница, ошеломило: «Ваш отец, может быть, жив!». Он смотрел на привезенную из архива копию анкеты и не верил своим глазам. Там черным по белому было написано, что Фаррахов Гата Шаихович был призван в армию в августе 1941 года; а с августа 1943-го по апрель 1944-го находился на курсах усовершенствования офицерского состава «Выстрел» в го-

роде Кимры Калининской области.

Волнуясь, открыл Евгений Гатович свой паспорт и увидел то, в чем несколько не сомневался: место рождения – город Кимры, дата рождения – 9 октября 1944 года. Таких совпадений не бывает. Это действительно его отец! Но еще больше поразило Фаррахова, что непосредственно в день его рождения, отца тяжело ранило в Польше, и война для него закончилась. Дальше пошли госпитали и лазареты, а потом демобилизация в город Иваново, к жене Полине Павловне и сыну Фрунзе, которому было в ту пору около восьми лет.

Надо сразу сказать, что ни малейшего чувства обиды или осуждения не шевельнулось в душе Евгения Гатовича. Только горькое сожаление о том, что мог бы узнать об этом раньше; и несказанная радость от того, что все-таки узнал. Еще он прочитал в старой анкете, что родился его отец в татарской деревне Кичикутан, потому и решил начать свои поиски отсюда.

Фаррахов позвонил в Татарию и попросил своих друзей навести справки. А тут и ко-

мандировка в Казань, на юбилей института ФГУП «ЦНИИгеолнеруд» пришлось очень кстати.

«Кичикитан» (ошибся писарь на одну букву) в переводе означает «вечерняя заря». Село находится в шести часах езды от столицы Татарии. Встретили там Евгения Гатовича, как дорогого и долгожданного гостя. Изумленный и тронутый таким теплым приемом, смотрел он на накрытые к его приезду обильные столы, слушал рассказ главы местной администрации о том, какой прекрасный человек его отец, как помогал он всегда родному селу, и вдруг увидел входящего в комнату худощавого, небольшого роста пожилого человека. Это был его дядя, младший брат отца Заки Шаихович.

Потом уже, когда сидели за столом в дядином доме, сравнивали Фаррахова-младшего с фотографией Гаты Шаиховича, удивлялись тому, что даже на руку опираются они одинаково, выговорилось наконец самое главное. Разминулись во времени отец с сыном совсем немного, умер Гата Фаррахов в 1998 году. Бывал Евгений Гатович в Казани, рабо-

Фарраховы – сын и отец

тал в Иваново; может быть, по одним дорогам проходили, смотрели на одни дома и деревня, а вот свидеться не пришлось.

И кого винить в этом? Войну, судьбу или злой случай? Гата Шаихович, по отзывам своих родных, соседей, друзей, был человеком благородным и порядочным; если бы знал, что родился у него сын, никогда бы от него не отказался. А дядя с женой, глядя на неожиданно обретенного племянника, повторяли: «Какая же молодец ваша мама, что сохранила вам и фамилию, и отчество».

Действительно, как без этого смог бы он найти свои корни. Из города Кимры, где мать работала медиком, семья переехала сначала в Дубну, потом в Елец, учился Евгений Фаррахов в Москве, потом много ездил по стране, работал в Казахстане, в Монголии. А тайна его рождения путешествовала вместе с ним, зашифрованная в паспортных данных, и как семечко, брошенное в землю, ждала своего часа. Семечко это могло бы и не прорасти. Но живет, наверно, в каждой душе жажда знания, кто мы и откуда, кем

бушки и деды. И какими были наши родители, как они познакомились, полюбили друг друга, о чем мечтали.

Сколько судеб сломала, перекорежила война, разлучила любящих, отняла у детей родителей, у отцов и матерей участь детей. Только доброту, участие, щедрость души, любовь к близким не выжечь самым страшным и черным огнем.

Мама Евгения Гатовича рассказывала ему в детстве, как привезли к ним в госпи-

таль пленного – молоденького немецкого солдата. Врачи спасали ему от ампутации раненые ноги. А он смотрел на них с ненавистью и кричал: «Хайль Гитлер!». Обе ноги удалось сберечь. Кто знает, может быть жив сейчас тот немец и хочет найти своих спасителей, чтобы отблагодарить их и попросить прощения.

Взрослый сын Евгения Гатовича тоже очень обрадовался, что внезапно, словно по волшебству, увеличилась во мно-

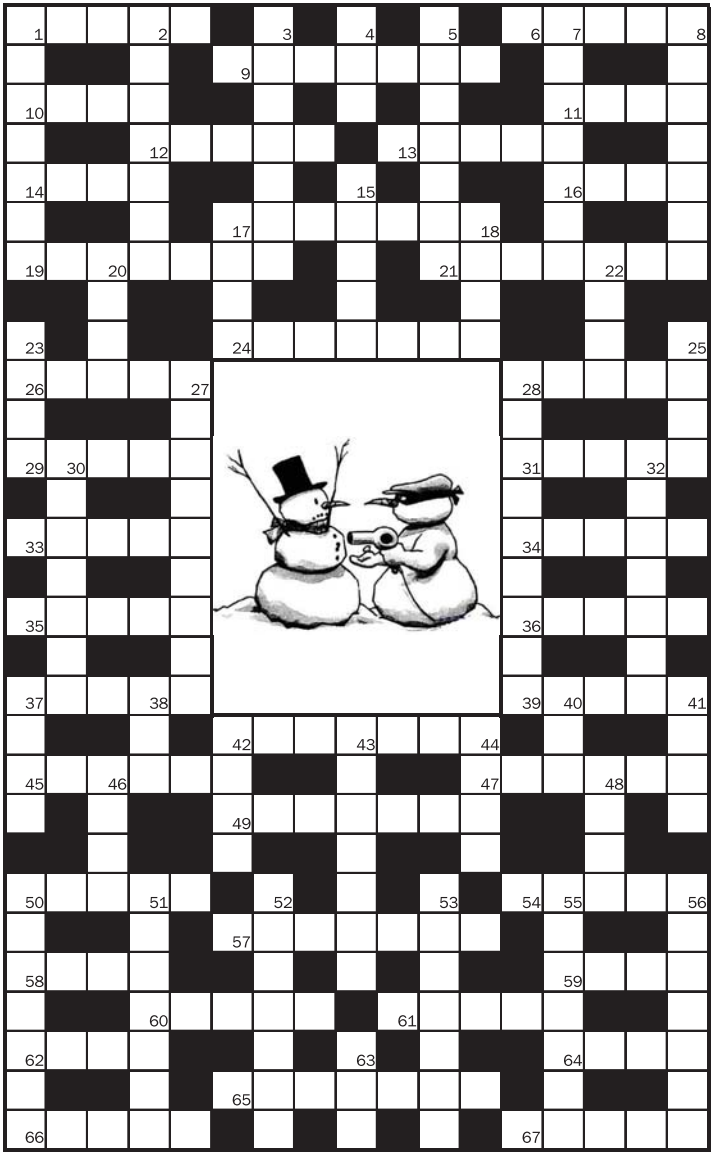
го раз его семья. Есть теперь родня и в Казани, и в Ижевске, и в Архангельске. Появились дяди и тети, двоюродные и троюродные братья и сестры, племянники и племянницы. Со всеми ими, правда, Фарраховым еще предстоит познакомиться. Договорились собраться вместе летом на веселый татарский праздник Сабантуй в родовом селе Кичикитан. Ведь чем больше рядом близких, родных, любимых людей, тем легче и радостнее жить на свете.

Юлия НЕЖНАЯ

Кто придумал Новый год

Это произошло 2051 год назад, в декабре 46 года до нашей эры. По указанию римского императора Юлия Цезаря и под руководством александрийского астронома Созигена была произведена реформа римского календаря. В основу нового календаря было положено годовое перемещение Солнца по звездному небу. Средняя продолжительность года устанавливалась в 365,25 суток, что в точности соответствовало известной в то время длине тропического года. Для того чтобы начало гражданского года всегда приходилось на одно и то же время суток, было решено в течение трех лет продолжительность каждого года считать равной 365 дням, а четвертого года – 366 днями. Последний год считался високосным.

По календарю Созигена год делился на 12 месяцев; все четные месяцы содержали по 30 дней, а нечетные – по 31 дню. Только февраль простого года состоял из 29, а високосного – из 30 дней. За начало года было решено принимать 1 января каждого года. Счет по новому календарю начался с 1 января 45 г. до н. э. Этим календарем, с небольшими изменениями, мы пользуемся по сегодняшний день. Переход от одного года к другому нередко сопровождался резкой сменой температуры и погодными катаклизмами. Об этом часто говорится в исторических летописях. Так, например, в 1563 году Псковское озеро и река Великая замерзли 3 декабря. Но уже через 6 дней подул теплый ветер, пошел дождь, а 9 декабря «поднялась большая вода по рекам и ручьям». Дождь лил до 24 декабря, а снега не было до 9 января.



По горизонтали: 1. Великий ... – древний город, известный как родина русских землепроходцев и первооткрывателей С. Дежнёва, Ф. Попова, Е. Хабарова, В. Атласова, а также как официальная резиденция российского Деда Мороза. 6. К нему за пять минут до 12 ночи 31 декабря обратится президент России с приветствием. 9. Сувенир под новогодней елкой. 10. Болгарский салат из перца с овощами в томатном соусе, который не лишним будет за праздничным столом. 11. Контора, ведающая добрыми услугами, а также контора для хранения письменных принадлежностей. 12. Украшенный рельефами античный питьевой сосуд в виде рога животного. 13. Город на юго-западе Франции, давший название одноименному вину и его цвету. 14. Испанский сериал, умиравший у любимого поэта Паля Элизара его любимую русскую жену, которую называл Гапа. 16. Внешний блеск светского льва. 17. Райское местечко на Черноморском побережье Абхазии, где могут провести рождественские каникулы те, у кого водятся денюжки. 19. В русском лечебнике XVIII века об этом самоцвете сказано: «Пьянство отгонят, мысли лизие удалят, добрый разум делает и во всяких делах помощен». 21. Звезда в созвездии Орла, образующая вместе с Вегой и Денебом треугольник (возможно, для обитателей Космоса он тоже является любовным). 24. Моллоск для гурмана, за которого однажды дед Шукарь выдавал вареную лягушку. 26. Стоящая месса мировой столицы. 28. Самый знаменитый из тульских мастеров, сумевший подковать блоку 29. Задрывавшая рыбка. 31. Из панциря этой морской черепахи в античные времена делали ванны для императоров, а в наши дни – для отечественных нуворишей. 33. Дамское ожерелье с драгоценными подвесками. 34. Голосовое искусство, которым любят заниматься подвыпивший люд ближе к концу новогодней ночи. 35. Захребетная тара Деда Мороза с гостинцами. 36. Результат обильного застольного кревоугодия. 37. Чахнувший над златом бессмертный персонаж народных сказок. 39. Человек не от мира сего: ему нет дела ни до вина, ни до застолий, ни до прочих жизненных удовольствий. 42. Район Москвы, прославленный театром, а еще тем местом, «где ночи, полные огня». 45. Он и тут, он и там. 47. Конца и края не видно этой фразе. 49. «Королева огней». 50. Ювелирная единица измерения шероховатости полировки. 54. Куртка «танка» английской компании «Форд Мотор». 57. Золото – цвет осени, ... – цвет зимы. 58. Снежная хижина канадского эскимоса. 59. Главное помещение античного храма. 60. Салат, растущий прямо на грядке. 61. Восточный волшебник, предпочитающий проживать в лампах и закупоренных бутылках. 62. Спрессованная пудра разных оттенков, попадающая в область прекрасных глазок. 64. Валюта Свобода Света, бодающая американский доллар. 65. Аппарат, представляющий собой совмещенный с проигрывателем радиоприемник, под который в дотелевизионную эпоху сооружение встречали Новый год. 66. Родительские наставления, которые вспоминаются почему-то лишь после того, как случилось непредвиденное. 67. Так и не ответил он, «где моя любимая».

По вертикали: 1. Праздничное оформление стрижки. 2. Острик, незаменимый в дружеских компаниях за праздничным столом. 3. Добываемый из марганцевых руд полуденный камень густо розового цвета, который в старину носили имя орлеца. 4. Танцевальный вечер, иногда бывающий маскарадным. 5. Песенный город, где по точному адресу можно найти дом с резным палисадом. 7. Добрый доктор у Корнея Чуковского. 8. Этот самоцвет открывает коллекцию 303 самых известных в мире бриллиантов, в числе которых шедевры ювелирного искусства – «Варгас», «Звезда Востока», «Хопл». 15. Бокнал на высокой ножке. 17. Не только река, но и вино. 18. Духи от нешей эстрадной примадонны. 20. Имя Боргой на русский лад. 22. Порт на Дону, в который превратилась турецкая крепость Азак, взятая Петром I. 23. Краткая застольная речь, удлиняющаяся по мере употребления спиртного. 25. Сырье, идущее на изготовление бороды и усов Деда Мороза. 27. Автор афоризма: «Алкоголь в малых дозах безвреден в любом количестве». 28. ВРЮО жены. 30. Пани Моника по паспорту. 32. Непременное пожелание близким из новогоднего «реестра». 37. Дымящийся со сливками. 38. Самая первая представительница прекрасного пола, не устоявшая перед искушением. 40. Молочный брат бранзы, кое-где бывающий бесплатным. 41. Работник, занимающийся изготовлением тканей, без которого модницам трудно было бы шеголить нарядами. 42. «За успехи в Новом году». 43. Всем хорош был этот греческий герой, осаждавший Трои, да имел одну слабину – уязвимую пятку. 44. Сигнал опасности, взятый на вооружение группой «Любэ». 46. Балаганный шут, паяц и кривляка на чужую потеху. 48. Татарская красавица, покорившая европейскую эстраду даже в состоянии «Зимнего сна». 50. Экс-президент Билл – друг экс-президента Бориса. 51. Старое русское название пиковой дамы. 52. «Слуга народа» (чтоб «хозяева» так жили, как живут эти «слуги»). 53. Старинное питьевое заведение, вероятно, берущее свое название от постоянно шатавшихся вблизи хмельных мужичков. 55. Владелец пивоваренного завода, издавший в 1955 году книгу, ставшую многотомным сборником рекордов. 56. Богатство, в котором, почему-то считается, утопают те, кто им владеет. 63. Мировое застолье на ответственный манер.

Ответы

1. Децимус Юлий Цезарь. 2. Стрижка. 3. Алмаз. 4. Маскарад. 5. Париж. 6. Деда Мороза. 7. Доктор Айболит. 8. Золотой шар. 9. Золотой шар. 10. Золотой шар. 11. Контора. 12. Рог. 13. Желтый. 14. Испанский сериал. 15. Бокнал. 16. Внешний блеск светского льва. 17. Райское местечко на Черноморском побережье Абхазии. 18. Духи от нешей эстрадной примадонны. 19. В русском лечебнике XVIII века об этом самоцвете сказано: «Пьянство отгонят, мысли лизие удалят, добрый разум делает и во всяких делах помощен». 20. Имя Боргой на русский лад. 21. Звезда в созвездии Орла. 22. Порт на Дону, в который превратилась турецкая крепость Азак. 23. Краткая застольная речь, удлиняющаяся по мере употребления спиртного. 24. Моллоск для гурмана. 25. Сырье, идущее на изготовление бороды и усов Деда Мороза. 26. Стоящая месса мировой столицы. 27. Автор афоризма: «Алкоголь в малых дозах безвреден в любом количестве». 28. ВРЮО жены. 29. Задрывавшая рыбка. 30. Пани Моника по паспорту. 31. Из панциря этой морской черепахи в античные времена делали ванны для императоров. 32. Непременное пожелание близким из новогоднего «реестра». 33. Дамское ожерелье с драгоценными подвесками. 34. Голосовое искусство. 35. Захребетная тара Деда Мороза с гостинцами. 36. Результат обильного застольного кревоугодия. 37. Чахнувший над златом бессмертный персонаж народных сказок. 38. Самая первая представительница прекрасного пола, не устоявшая перед искушением. 39. Человек не от мира сего. 40. Молочный брат бранзы. 41. Работник, занимающийся изготовлением тканей. 42. «За успехи в Новом году». 43. Всем хорош был этот греческий герой, осаждавший Трои, да имел одну слабину – уязвимую пятку. 44. Сигнал опасности, взятый на вооружение группой «Любэ». 45. Он и тут, он и там. 46. Балаганный шут, паяц и кривляка на чужую потеху. 47. Конца и края не видно этой фразе. 48. Татарская красавица, покорившая европейскую эстраду даже в состоянии «Зимнего сна». 49. «Королева огней». 50. Ювелирная единица измерения шероховатости полировки. 51. Старое русское название пиковой дамы. 52. «Слуга народа». 53. Старинное питьевое заведение. 54. Куртка «танка». 55. Владелец пивоваренного завода, издавший в 1955 году книгу, ставшую многотомным сборником рекордов. 56. Богатство. 57. Золото – цвет осени. 58. Снежная хижина канадского эскимоса. 59. Главное помещение античного храма. 60. Салат, растущий прямо на грядке. 61. Восточный волшебник. 62. Спрессованная пудра. 63. Мировое застолье на ответственный манер. 64. Валюта Свобода Света. 65. Аппарат, представляющий собой совмещенный с проигрывателем радиоприемник. 66. Родительские наставления. 67. Так и не ответил он, «где моя любимая».



Лагерные сухари

С 1 по 9 января новобранцев школьного факультета (ШФ) Российского государственного геологоразведочного университета ждет нешуточное испытание. Школьники проведут каникулы в традиционном зимнем лагере под городом Александровом Московской области

«Именно там, – поясняет декан факультета, третьекурсница РГГРУ Аня Балацкая, – новички окончательно смогут определиться, не ошиблись ли они с выбором. А помогут им в этом «лагерные» условия, приближенные к реальной, практической геологии; и вообще все программа – страшно интересная, хотя и очень напряженная. Да и мы, декан и члены совета ШФ, получше узнаем этих ребят. Важно, чтобы к моменту поступления в наш университет выпускники школьного факультета поняли, какая конкретная специальность их привлекает».

Пока же в активе у новобранцев одна геологическая поездка. В осенние каникулы кто-то побывал на Таманском полуострове, другие – под Петербургом, третьи – в Донбассе. Правда, в каждой из групп новичков было очень мало: родителям непривычно отпускать своих детей далеко от дома, тем более под ответственность студентов-кружководов. Так что на вопрос, чем интересно очередное поколение слушателей, мои собеседники отвечать затрудняются.

Другое дело – выпускники факультета. У них в последние годы укрепилось решение поступать, и они поступают, в РГГРУ. «Этой весной, – конкретизирует Алексей Руднев, член совета ШФ, – из 12 выпускников школьного факультета поступало больше, чем год назад, – шестеро. А в наступающем году число их, похоже, увеличится». Кстати, в пользу этой версии говорит и почетное «серебро», завоеванное на августовском Всероссийском слете

юных геологов в Башкирии.

Так что же у юных геологов запланировано на январскую лагерную девятидневку? Прежде всего – геологическая олимпиада. Тренинг «на выживание»: лес, палатка, розжиг костра, чтобы вскипятить чай, помощь «пострадавшему на маршруте товарищу». Разнообразные геологические игры, включая аукцион, в котором тот, кто доказал, что знает больше других (например, чтобы к моменту интрузивных пород), получает приз – какой-либо предмет профессионального снаряжения. А, кроме того, экскурсия во ВНИИ синтеза минерального сырья, расположенный в Александрове, масса развлекательных, с геологическим уклоном, мероприятий...

Аня, улыбаясь, рассказала забавный эпизод. «В прошлом январе мы в лагере, как всегда, проводили спартакиаду. И восьмиклассник Ваня Майоров, ожидая, когда настанет очередь его команды, подошел к футбольным воротам и лизнул железную штангу. На морозе! Ну и оставил на ней кусочек языка. Хорошо, обошлось без медицинской помощи. Потом Ваня еще долго ходил и, хоча, всем показывал свой язык.

Леша Руднев тоже решил не отставать от коллеги. Он вспомнил про коллективную летнюю поездку на Байкал. Тогда распределили, кто какие продукты будет нести. Восьмикласснику Артему Казakovу достались сухари. «За завтраком, когда дело дошло до чая, попросили Тему выложить походное лакомство. Он достает из рюкзака пакет, а там – пусто, только крошки. «Тё-



Аня, декан ШФ: «Дети! Берегите свои языки»

ма, где сухари? Ты что, ночью их сам съел?» Мальчишка тут же нашелся: «Да нет, пока я сухари

таскал, они все в крошку стерлись».

Владимир ГРУДСКИЙ

Наш человек в поэзии

В «поиске и разведке» начал свою трудовую и поэтическую биографию Александр Зорин – член Союза писателей, автор восьми стихотворных сборников. По окончании геологического отделения Московского индустриального техни-

кума Александр почти десять лет провел в экспедициях, работая техником. «Эти годы, – говорит он, – мне очень много дали. Ведь что для поэта главное? Впечатления, которые дарят природа и окружающие тебя люди. А в геологии работа-

ют люди потрясающе яркие, интересные! И еще была возможность много читать: жил я всегда в отдельной палатке, чем и пользовался в плохую погоду. Ну, и зимой, в камеральный период, не вылезал из библиотеки».

Передавая в редакцию «РН» свои стихи, Александр Зорин просил поздравить всех бывших коллег с наступающим Новым годом и пожелать им успехов в активном «продвижении» богатейших недр нашей страны.

Восход Венеры

Александр ЗОРИН

Тому, кто книг о небе не читал,
словарь Земли – сплошные печатки.
С геологами я его листал
лет десять – от Хибин и до Камчатки.
От «поля» к «полю» маятник стучал,
и молодость намывала пятки.

Она так грубо затыкала рот
вопросами один другого спорней,
что я бы спился. Если бы не тот
Венеры знак: восход и разворот
ко мне. И увела из преисподней.

Якутия. Река Ниргилиндрже.
Последний лагерь в Огненном каньоне.

Последние маршруты.

На ладони
колючий снег.
И смута на душе.

Я помню эту ночь. Как раз совпал
конец сезона с чьим-то днем рождения.
В купели красной, в отблесках купал
нас всех костер когда вокруг собрал.
И в кружки спирт бежал без промедленья.

Как в линзу, мир вошел в квадрат стола.
И я его разглядывал вплотную.
А между тем бессвязно речь плыла
и пьяная перелилась в блатную.

Ну, а когда зачинщики бузы
осатанело за ножки схватились,
я видел, как над нами две слезы
по небу отступившему скатились.
Похрустывал под сапогом песок.
Постой, товарищ, отдохнул бы малость...
И эхо разъяренное металось
во тьме Архея.

Трогала висок,
дрожала и заглядывала в лица
звезда – еще тогда не назвалась.
Как будто бы искала среди нас
кого-то
и боялась ошибиться.

Моя о небе первая страница.

ЗВЕЗДНОЕ ЗАСТОЛЬЕ

Виват, геология!

Многих российских политиков, актеров, режиссеров связывают с геологами долгие годы дружбы и взаимных симпатий. Народные артисты России Людмила Зайцева, Олег Табаков, Станислав Говорухин и многие другие не раз встречались со своими зрителями в сибирских городах, в поселках геологов, на таежных разъездах. В эти дни они передают свои поздравления читателям «Российских недр»



Народная артистка России Людмила Зайцева: – Мне часто доводилось бывать в Сибири на киносьемках и просто в творческих поездках. Там я встречала представителей мужественной и очень нужной стране профессии – геологов. Это люди особого склада – сильные, смелые, мобильные, готовые прийти на помощь нуждающимся в ней. Хочу пожелать вам, дорогие геологи, одного – чтобы общество, страна адекватно оценивали ваши заслуги со всеми вытекающими отсюда последствиями. Актрису Зайцеву судьба под Новый год Однажды занесла на завод. И обуюла грусть прекрасную Людмилу: «Одной мне выпить столько не под силу».



Народный артист России Олег Табаков: – Хочу пожелать того, о чем поется в одной из моих любимых песен: «Держись, геолог, крепись, геолог! Ты ветра и солнца брат!» Одной рукой взять рюмку и закуску Горазд у нас не каждый, но таков, Как только разгуляется по-русски, Великий и любимый Табаков.



Депутат Государственной думы Владимир Жириновский: – Сегодня Россия прирастает тем, что в первую очередь стоит за самоотверженным трудом геологов. Чем больше вы открываете, тем больше страна потребляет. За наши национальные богатства! Улыбкой Воланда сверкает рот. В глазах горит огонь бесовский. Шампанским заливает Новый год Владимир Вольфич Жириновский.



Режиссер Станислав Говорухин: – Не поверите, но я ведь по специальности геолог. В 1958 году я закончил геологический факультет Казанского государственного университета. Успел поработать геологом. Правда, немного, но достаточно для того, чтобы полюбить людей этой героической профессии. Крепкого ума здоровья, новых месторождений! И веселого застолья в новогоднюю ночь. На двоих соображали Хасбулатов и Руцкой. Говорухина позвали: «Будешь третьим? Значит – свой».

Сергей ТУРЧЕНКО
Фото Андрея ФИЛАТОВА
и Натальи ЛОГИНОВОЙ