

# Разведчик ИНЕДОР



№ 1 (1001) Февраль 2007  
Основной печатно-информационный орган РГГРУ

- 15 февраля – выборы ректора РГГРУ
- 22 февраля – в 1957 г. горно-буровой факультет был переименован в Факультет Техники Разведки
- 23 февраля – поздравляем Защитников Отечества

## 15 февраля состоятся выборы ректора РГГРУ. Наши кандидаты:



**Гольдман Ефим  
Лазаревич**

Родился в 1948 году в г. Чернигове. Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики, председатель Диссертационного совета, академик Академии горных наук. В 1992 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Цена разведанных запасов в новом хозяйственном механизме минерально-сырьевого комплекса страны». Автор 66 печатных работ. Самостоятельно и в соавторстве подготовлено к изданию несколько учебников и учебных пособий, в том числе по экономике горнорудной промышленности, экономике геологоразведочных работ, по финансам геологических предприятий, оценке инвестиций и др. Награжден орденом «Знак почета», почетным знаком оргкомитета Олимпиады-80, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», медалями. В течение пяти лет был председателем студенческого совета института, руководил штабом строительства учебно-лабораторного комплекса, штабом МГРИ по приему гостей Олимпиады-80 и Международного фестиваля'85. В настоящее время – руководитель отдела контрактных форм обучения.

**Корсаков Анатолий  
Константинович**

Проректор по научной работе РГГРУ, профессор кафедры общей геологии и геологического картирования. Закончил МГРИ в 1976 г. по специальности «Геология и разведка месторождений редких и радиоактивных элементов». Был секретарем комитета комсомола института с 1977 по 1980 гг. Работал в научно-исследовательском секторе института, в 1983 году защитил кандидатскую диссертацию. С 1983 года на преподавательской работе – профессор кафедры геологии, минералогии и геохимии месторождений руд редких и радиоактивных элементов, а с 1986 – профессор кафедры общей геологии и геологического картирования, с 1984 по 1988 заместитель декана ГРФ. Проводил геологические исследования в Восточном Забайкалье, на Алдано-Становом щите, в последние годы – в Карелии. Автор более 105 научных работ. Область научных интересов: геология докембрия, геодинамика, металлогения.



**Соловьев Николай  
Владимирович**

Заведующий кафедрой разведочного бурения, доктор технических наук. Область научных интересов: теория и практика ресурсосберегающих технологий бурения геологоразведочных скважин в сложных геологических условиях; теоретические и экспериментальные исследования процесса взаимодействия алмазного породоразруша-

ющего инструмента с горной породой при очистке забоя различными видами промышленной жидкости; теоретические и практические аспекты формирования и разрушения многокомпонентных пенных газо-жидкостных смесей многофункционального назначения при бурении скважин в сложных геологических условиях; повышение эффективности вскрытия и освоения продуктивных горизонтов с использованием нетрадиционных технологий. Тема авторской диссертации: «Научные основы ресурсосберегающей технологии алмазного бурения в сложных геологических условиях с применением газо-жидкостных смесей». Опубликовано: 95 научных трудов, в том числе 3 авторских свидетельства, 3 патента РФ. Наиболее значимые труды: «Энергетические критерии алмазного бурения в условиях рациональной интенсивности износа объемного слоя алмазных коронок», «Практикум по бурению скважин на нефть и газ» (учебное пособие), соавторы: Калинин А.Г., Горохов Н.А., «Ресурсосберегающая технология бурения геологоразведочных скважин в сложных геологических условиях» (монография, 25 п.л., в печати), «Разведочное бурение», 2000 г. В 2007 году выпущен учебник «Бурение разведочных скважин» при участии ведущих вузов и отраслевых предприятий, а также 17 учебно-методических пособий, при содействии центра дистанционного образования и редакционно-издательского отдела.



**Пахомов Владимир  
Иванович**

Родился 16 мая 1948 г. в Москве. Доктор геоло-



## ВЕХИ ИСТОРИИ РГГРУ

Начало Московского государственного геологоразведочного университета было положено созданием в 1918 году Московской горной академии. В становлении МГА и развитии геолого-разведочного образования в России неоспоримый вклад внесли такие выдающиеся ученые и педагоги, как И.М. Губкин, В.А. Обручев, А.Д. Архангельский, Н.М. Федоровский, М.А. Болховитинова, А.А. Гапеев, А.М. Жирмунский, М.М. Жуков, В.И. Лучицкий, А.Н. Мазаравич, Е.В. Милановский, Г.Ф. Мирчинк, Н.С. Шацкий и другие.

В апреле 1930 года на базе Московской горной академии создается шесть самостоятельных вузов, в том числе и Московский геологоразведочный институт. В состав МГРИ был включен геологический факультет Московского государственного университета, благодаря чему в работе института приняли участие выдающиеся ученые-геологи – академики В.И. Вернадский, А.П. и М.В. Павловы, А.Е. Ферсман, П.А. Лазарев. Последующее десятилетие явилось периодом становления МГРИ как специализированного головного института по геологоразведочному образованию и связано с именами таких крупных ученых как А.А. Бог-

данов, В.М. Крейтер, В.С. Коптев-Дворников, Е.Е. Захаров, П.В. Калинин, В.В. Меннер, Н.И. Николаев, М.В. Муратов, Б.Я. Меренков, В.Н. Павлинов, П.П. Пилипенко, Н.А. Смольянинов, Е.В. Шанцер, Г.Н. Каменский, А.М. Овчинников, В.А. Приклонский, Ф.П. Саваренский, Н.В. Коломенский, А.Н. Семихатов, А.И. Заборовский, Л.М. Альпин, В.И. Баранов, Г.А. Гамбурцев, П.П. Лазарев, Л.В. Сорокин, Б.И. Воздвиженский, Н.И. Куличихин.

Осенью 1963 г. в МГРИ вливается горно-геологическая школа Московского института цветных металлов и золота, а с 1966 года началась подготовка инженеров-экономистов горно-геологического профиля. Создание при МГРИ в 1969 году Головного Совета по геологии и разведке месторождений полезных ископаемых закрепило ведущее положение института в системе высшего геологического образования.

Последние три десятилетия характеризуются увеличением подготовки специалистов по новейшим направлениям геологической и горной науки и техники. Расширяется перечень специальностей и специализаций, создаются новые профилирующие кафедры, модернизируется и обновляется учебно-лабораторное

оборудование, создаются новые лаборатории и учебно-методические кабинеты. Широкое применение находят новейшие методы обработки информации с помощью ЭВМ, создается целая сеть вычислительных классов и центров. Существенной вехой этого периода стало преобразование в 1992 г. института в Московскую государственную геологоразведочную академию и в 2001 году в Московский государственный геологоразведочный университет.

За более чем 80 летнюю историю своего существования подготовлено более 25 тыс. специалистов, 1500 кандидатов и 400 докторов наук. В числе ее выпускников более 1300 иностранцев из 78 стран мира.

Выпускники МГРИ занимали высшие государственные посты. Среди них министры геологии СССР П. Я. Антропов и Е.А. Козловский, вице-президент АН СССР А.Л. Яншин, писатель О. Куваев, первый вице-премьер Правительства РФ, а ныне член Совета Федерации РФ В.А. Густов, президент Российской академии естественных наук О.Л. Кузнецов и гл. редактор газеты «Московский комсомолец» Гусев П.Н.



### Важнейшие даты в истории геологии и горного дела России

- 1584 г. – создание Государева Приказа каменных дел
- 1700 г. – учреждение Приказа рудокопных дел
- 1773 г. – создание Петербургского горного училища
- 1805 г. – основано Московское общество испытателей природы
- 1817 г. – основано Всероссийское минералогическое общество
- 1882 г. – создан Российский геологический комитет

### Важнейшие даты в истории РГГРУ

- 1918 г. – учреждена Московская горная академия (МГА)
- 1930 г. – создан Московский геологоразведочный институт (МГРИ)
- 1932 г. – МГРИ присвоено имя Серго Орджоникидзе
- 1992 г. – МГРИ переименован в Московскую государственную геологоразведочную академию (МГГА)
- 2001 г. – МГГА переименована в Московский государственный геологоразведочный университет (МГГРУ)
- 2005 г. – МГГРУ переименован в Российский государственный

### 10 февраля

- [-3641] В соответствии с календарем индусов майя, именно сегодня Бог сотворил Землю.

### 11 февраля

- День Независимости (Ватикан).

### 12 февраля

- [1851] Эдвард Харгрейвс нашел золото в Новом Западном Уэльсе, что стало предпосылкой к началу Австралийской золотой лихорадки.

### 14 февраля

- День святого Валентина или День влюбленных (Мир).
- [1894] Венера оказалась одновременно утренней и вечерней звездой.
- [1803] Мозес Коатс запатентовал машину для чистки яблок.

### 15 февраля

- День кленового листа (Канада).

### 16 февраля

- [600] Папа Григорий Великий издал папский декрет, по которому пра-

вильным ответом на чих считалось пожелание «Благослови тебя Господь».

- [1923] В Египте была вскрыта гробница Тутанхамона.

### 17 февраля

- [1871] Юлиус Вольфф произвел первую банку консервированных сардин.
- [2000] Официальный выпуск операционной системы Microsoft Windows-2000.

### 18 февраля

- Национальный День Белки (Исландия).

### 19 февраля

- [1792] родился МУРЧИСОН, РОДЕРИК ИМПИ – английский геолог.

### 20 февраля

- [1986] На орбиту Земли выведен базовый блок первого многозвенного орбитального комплекса «Мир».

### 23 февраля

- День защитника Отечества (Россия).

- [1455] Иоганн Гутенберг напечатал первую книгу.

### 24 февраля

- [1839] Вильям Оттис получил патент на паровую экскаватор.
- [1905] В Швейцарии открылся тоннель Симплон.

### 28 февраля

- День Калевалы (Финляндия).
- [1924] США начали ввод войск на территорию Гондураса.

## тема номера

# ПРО ТО, ЧТО МЫ ТАК РАДЫ ВАС ВИДЕТЬ, А ВЫ – НАС?..

Этот первый за многие годы молчания выпуск газеты «Разведчик Недр». В МГРИ долгие годы существовала университетская газета, и вот, в этот прекрасный зимний день мы рады представить вам обновленное издание.

Выпуск газеты – ответственная работа, так как она должна быть интересной, актуальной и в меру злободневной. Именно такой мы и постарались ее сделать – затронуть темы, которые были бы интересны как студентам и преподавателям, так и людям, которые не имеют отношения к нашему Вузу, но решили ее прочесть.

Не судите нас строго – это первый наш опыт работы в подобных проектах. Пока наш коллектив очень маленький и с идеями у дела обстоят не очень хорошо, но у нас все впереди. И надеемся, что в будущем «Разведчик недр» сможет конкурировать с такими изданиями, как Forbes и Geo.

Но на данном этапе коллективизации нам нужны ваши идеи и помощь – такая, какую нам оказал Некоз С.Ю. Являясь духовным вдохновителем возобновления газеты, он оказал неоценимую помощь в работе – четко и грамотно редактируя наши идеи и делаясь своими. Честно говоря, если бы не он, мы бы все переругались еще в первые дни нашей совместной работы над газетой. Собственно так и было, но надо было мириться и идти на совет к Сергею Юрьевичу и

показывать наработанный материал. А потом дело пошло, споры прекратились и думать мы начали в одном направлении, что сильно облегчило нам работу и общение в целом.

Если вы хотите работать в газете, или если у вас просто есть какие-то идеи, то вы можете ими с нами поделиться, или просто что-то посоветовать первооткрывателям (в нашем лице) – приходите! А также вы можете разместить свою информацию в колонке Free place – поздравление или признание в любви (в том числе и самому себе), передать привет любимому декану, продать недооцененный тубус, обменять свои мозги на более подходящие (вдруг кто-нибудь согласится) и многое другое.

Повторимся, сказав, что мы очень старались сделать первый номер «Разведчика недр» интересным, и надеемся, что он не станет последним. Но для этого нам очень нужна ваша поддержка, внимание и отзывы.

Свои материалы, критику или советы можно принести в аудиторию 6-57 Некозу Сергею Юрьевичу или передать нам.

Мы благодарим всех, кто проявил интерес к нашей работе и участие в возобновлении газеты «Разведчик недр», и всех тех, кто не отказался с нами сотрудничать и давать нам интервью.

Авторский коллектив: Устинова Татьяна, Семина Вера, Гулина Екатерина.

## КВН: ЭКСПЕДИЦИЯ

В 1999 году, после длительного перерыва, в университете была предпринята попытка возобновить проведение игр КВН. Состоялась игра между командами Геологоразведочного факультета и Факультета техники разведки и разработки. В той первой игре победила дружба. Для выступления в Московской студенческой лиге команды объединили усилия, но после досадного проигрыша команда распалась.

В 2002 году игры КВН возобновились, были созданы новые факультетские команды. И с весны 2002 года проведение игр КВН в РГГРУ стало традицией – каждый семестр команды показывают свои выступления.

В первой игре нового сезона (весна 2002 года) участвовали команды «Некозистые ребята» и «Сила трения» ФТРП, «Экспериментальный проект» ГФФ и «Дети декана Шмидта» ЭкФ.

Во второй игре (осень 2002 года) приняло участие уже 5 команд. Экономический и геологоразведочный факультеты выставили объединенную команду «Атлантида» и появилась новая команда Геологоразведочного факультета. По результатам этой игры лучшие игроки команд вошли в сборную ко-

манду КВН РГГРУ, которая под названием «Экспедиция» стала представлять наш вуз на различных мероприятиях в г. Москве, а сейчас и в ТТО АМИК, фестивале «Фестос», «Фестос на Юго-Западе», в играх Московской студенческой лиги.

В планах на 2007 год традиционное участие в окружном празднике «Планета Юго-Запад», участие в Межрегиональных лигах МСЛ и «Балтика» ТТО АМИК, участие в ежегодном Межвузовском турнире КВН на кубок Префекта ЮЗАО г. Москвы. Естественно, команда принимает активное участие в праздничных мероприятиях, проводимых в Университете.

Время не стоит на месте. Те, кто участвовал в первых играх КВН в МГГРУ, уже закончили вуз. Поэтому идет естественное обновление состава команды.

Основной состав команды: Иборатшоев Руслан, Погоняйлова Виктория, Багдасаров Александр, Селиванов Артем, Малиновская Яна, Мальцев Эдуард, Пономоренко Анатолий, Белоногов Николай, Ростовцев Андрей, Пеньковская Ксения. Руководитель команды Некоз Сергей Юрьевич.

## в свободное время

### The Fops:

- Костя Косарев, вокал, гитара
- Миша Демин, гитара
- Артур Подрезов, бас-гитара
- Антон Путинцев, клавиши
- Денис Каробанов, ударные

«...это даже лучше, чем Twiggys...»

Антон Вавилов (Twiggys)

«Улыбайтесь, ребята, и готовьтесь любить!»

Морэ&Рэльсы

РГГРУ славен талантами. Причем, не только геологическими или техническими. В университете учатся студенты некоторых известных и не очень московских музыкальных групп. Эту колонку мы посвятим рассказам об этих коллективах и их участниках.

Артур Подрезов, студент группы РГЭ-05-2, бас-гитарист группы The Fops.

Сильные, пижонистые, UK умники. Новая надежда для аудитории, которая ищет баланс между атмосферностью бритпопа и яростью гаражного рока. Будьте готовы к простым мелодическим хукам, гипнотическим ритмам, невероятному драйву и интересным текстам.

С момента основания коллектива очень большой акцент делался на внешней, имиджевой стороне творчества. Основным ориентиром служило движение модов, зародившееся в Англии в 60-х годах. The Fops выступали в московских клубах таких как IKRA, Точка, ПирОГИ, Вермель, ЖЕсть. Ребята выступали на одной сцене с такими группами как «Точка Росы», «Провода» и «Братья Грим», принимали участие в конкурсе «Э-волюция», организаторами которого выступали Леонид Бурлаков (ex-продюсер групп Мумий Тролль, Земфира) и группа Братья Грим. Из нескольких сотен групп, в финальный концерт были отобраны всего десять. В их числе оказались и The Fops. Хотя группа и не получила главный приз в размере 5000\$, но Леонидом Бурлаковым были отмечены яркий имидж и нестандартное поведение ребят на сцене.

Группа была образована двумя романтиками Мишей и Костей в 2004 году. Позже к группе присоединился барабанщик Сергей и бас-гитарист Артур. В таком составе The Fops дала свой первый концерт. Когда возникла необходимость в клавишнике, группа



пригласила Антона, и в таком составе группа выступала в течении года в различных московских клубах. Вследствие несовпадения музыкальных вкусов и различного видения мира музыки, барабанщик Сергей покинул группу. Его место занял Денис Каробанов. А в конце 2005 года у группы появился директор, Дима Карапетян, также гитарист группы «Провода», его приходом ознаменовался стремительный творческий подъем.

Сейчас группа записывает дебютный альбом и, в скором времени, приступит к съемкам клипа на сингл «Зимнее солнце». Последний концерт прошёл в клубе «ЖЕсть» при аншлаге. И сейчас, как, наверное никогда, The Fops находятся на творческом подъеме и обещают радовать своих старых и совершенно новых поклонников свежими песнями, радостными улыбками и приносить в их сердца ощущение вечного лета.

Посвящается всем влюбленным

### Любимой

Я хочу быть с тобой рядом,  
В ярком чувстве влюбленно жить.  
Наслаждаться всеильным взглядом,  
Красоту твою любить.

Возносить тебе подарки  
И дарить любви цветы,  
Рисовать портрет на марке,  
Чтобы всюду светилась ты.

И однажды, в сиянье лунном,  
Попросить руки твоей,  
Чтобы слышать в дыханьи чудном:  
"Полюби меня сильней!"

Я отдам для тебя свободу,  
Дивный вечер и Целый Мир.  
Потому что ты творишь погоду,  
И Божественный мой кумир.

А. Калинин

## FREE PLACE

Ниже приводится классификация камней, применимая ко всем разновидностям и рекомендуемая для всеобщего использования. Эта классификация, с одной стороны, совершенно четкая и жесткая, с другой стороны – весьма гибкая и удобная. Кроме того, она подлинно научна, ибо опирается только на наблюдаемые свойства объектов и рассматривает эти объекты в нескольких различных планах, демонстрируя серьезный и разносторонний подход к проблеме.

### А. Генетический план

- A1.** Камень небесного происхождения. Наиболее яркий представитель – лунный камень.
- A2.** Камень подземного происхождения. Типичный представитель – угольный камень (его называют также каменный уголь).
- A3.** Камень земного происхождения – мегильный камень.

### В. Тектонический план

- V1.** Перекатный камень – претерпевавший перемещения с момента образования.
- V2.** Краеугольный камень – не претерпевавший перемещений с момента образования.

### С. Физико-химический план

- C1.** Философский камень – обращающий металлы, к которым он прикасается, в золото.
- C2.** Нефилософский камень – не обращающий металлы в золото.

### Д. Кинематический план

- D1.** Лежачий камень, под который вода не течет.
- D2.** Нележачий камень, под который вода течет.

### Е. Функциональный план (отражающий роль камня в человеческом обществе)

- E1.** Камень на шее (разновидность: на сердце).
- E2.** Камень в почках.
- E3.** Камень за пазухой.

●●●

Указания для практического применения нашей классификации при описании минералов:

Классификационный тип камня может быть при желании дополнен указанием цвета камня и высоты музыкального тона, издаваемого им при профессиональном простукивании геологическим молотком.

При описании камня все признаки следует располагать в порядке, обратном по отношению к Порядку, в котором они были перечислены выше.

●●●

### Главный редактор:

Дробаденко В.П.

### Выпускающий редактор:

Некоз С.Ю.

### Над номером работали:

Устинова Т.А.,  
Семина В.А.,  
Гулина Е.В.

### Верстка: Первалова Ю.В.

Подписано в печать  
07.02.07  
Тираж 500 экз.  
Отпечатано в РИО РГГРУ



Благодарим наших корректоров за 1000 и 1 запятую.