

# Разведчик ЖЕОДР



## Геологоразведочный факультет



Факультет готовит специалистов одной из самых романтических профессий – геологов.

Геологоразведочный факультет является старейшим в университете. Он был основан в 1918 году одновременно с открытием Московской горной академии. В 1930 году на основе геологоразведочных факультетов МГА и МГУ был создан МГРИ, где сформировался геологоразведочный факультет. Среди преподавателей факультета многие являлись основателями научных школ: академики А.П. Павлов, Н.С. Шатский, В.В. Меннер, А.Л. Яншин, А.В. Пейве, Л.А. Зенкович, В.И. Смирнов, В.М. Крейтер, Н.П. Лаверов, Ф.Н. Чухров, В.Л. Барсуков.

На 11 кафедрах геологоразведочного факультета работают 120 преподавателей, в том числе 8 академиков, 42 профессора и более 60 доцентов.

В настоящее время на геологоразведочном факультете ежегодно обучаются около 750 студентов, выпускники факультета работают на предприятиях и в научно-исследовательских институтах МПР РФ, РАН, горнодобывающих акционерных обществах.

Профессиональной ориентацией школьников, увлеченных геологией, занимается школьный факультет.

### Кафедры факультета

- Общей геологии и геологического картирования
  - Петрографии магматических и метаморфических пород
  - Региональной геологии и палеонтологии
  - Геологии месторождений полезных ископаемых
  - Минералогии и геохимии
  - Методики поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
  - Геммологии
  - Литологии
  - Геоэкологии и безопасности жизнедеятельности
  - Геоинформатика
  - Экологии и природопользования
- Факультет имеет современные учебные и научно-исследовательские лаборатории, оснащенные аналитическими приборами и компьютерами.

В настоящее время в составе деканата работают декан – профессор, кандидат геолого-минералогических наук **ВЕРЧЕБА Александр Александрович**, зам декана по учебным вопросам – профессор **РЕБРИКОВ Дмитрий Николаевич**.

## Геофизический факультет



Факультет был образован 5 июня 1930 г. С тех пор кафедрами факультета подготовлено более 3500 инженеров – геофизиков.

С 1932 года МГРИ начал готовить специалистов широкого профиля по разведочной геофизике, сочетающих глубокую физико-математическую подготовку со специальными техническими знаниями. Этот принцип, сохраняющийся до сих пор, дополнился сильной подготовкой в области информатики? ведущих центров геофизического образования страны. В состав входят два вычислительных центра, две учебно-научные лаборатории, шесть кафедр.

Кафедры факультета

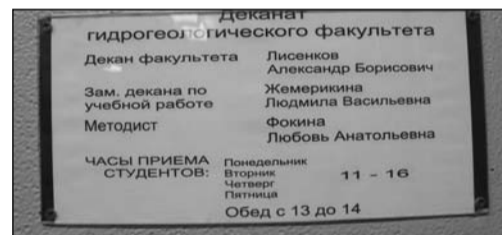
- Кафедра электрических, гравитационных и магнитных методов
- Кафедра сейсмических и скважинных методов
- Кафедра ядерно-радиометрических методов и геофизической информатики
- Кафедра технической кибернетики
- Кафедра высшей математики и математического моделирования
- Кафедра технической физики и физики горных пород

На факультете имеются лаборатории с современной аппаратурой и компьютерные классы. Выпускники факультета по своему профессиональному менталитету и деловой направленности являются в значительной мере инженерами-исследователями, что позволяет им успешно работать в зависимости и от личных интересов, и от внешних обстоятельств как в области дальнейшего углубления теоретических основ и интерпретации геофизических данных, так и совершенствования и развития геофизической аппаратуры и техники геофизических исследований, а также решения практических геологических задач. Кроме этого, большая часть выпускников находит работу в вычислительных центрах различного профиля.

Выпускники факультета работают на предприятиях МПР РФ, Минэнерго, РАН, геологоразведочных и горно-добывающих акционерных обществах.

Декан ГФФ – кандидат технических наук, доктор технических наук МАН, профессор **ЗИНЧЕНКО Владимир Степанович**.

## Гидрогеологический факультет



Гидрогеологический факультет готовит специалистов в области экологической гидрогеологии и инженерной геологии.

Гидрогеологический факультет основан в 1930 году. На факультете в разное время работали выдающиеся ученые: академик Ф.П. Саваренский, член-корреспондент Г.Н. Каменский, профессора А.М. Овчинников, В.А. Приклонский, И.В. Попов, Н.В. Коломенский.

На 5 кафедрах факультета работают более 50 преподавателей, в том числе 2 академика, 19 профессоров и более 20 доцентов.

На факультете в настоящее время ежегодно обучаются около 250 студентов по специальности «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания».

Выпускники факультета работают в производственных, проектных и научно-исследовательских организациях МПР и Минтопэнерго РФ, РАН, в департаментах охраны окружающей среды и экологической милиции, в горнодобывающих предприятиях, в нефтяных компаниях и др.

### Кафедры факультета

- Кафедра гидрогеологии
  - Кафедра инженерной геологии
  - Кафедра химии
  - Кафедра русского языка по работе с иностранцами
  - Кафедра физического воспитания и спорта
- На факультете имеются современные учебные и научно-исследовательские лаборатории.

Декан: **ЛИСЕНКОВ Александр Борисович**, профессор, д.г.-м.н., член-корр. РАЕН.

## № 2 (1002) Март 2007

Основной печатно-информационный орган РГГРУ

- **6 марта** – состоится праздничный концерт
- **8 марта** – мужчины Университета поздравляют женщин с Международным Женским Днем!
- **До 1 апреля** – продолжается прием заявок на фото-конкурс, посвященный Дню Геолога
- **Поздравляем команду КВН «Экспедиция» с выходом в Лигу Москвы и Подмосквья!**

## Факультет техники разведки и разработки



Факультет техники разведки и разработки берет свое начало от кафедры разведочного дела, которая была организована в Московской горной академии в 1918 году. В 1952 году кафедра разведочного бурения, горного дела и механики были объединены в горно-буровой факультет. В 1963 году факультет получил новое название, которое сохранилось до настоящего времени. За время существования факультета созданы всемирно известные научные школы по бурению скважин, в горном деле, горной механике и ряде других областей, научные и практические достижения которых используются в учебном процессе при подготовке горных инженеров.

### Кафедры факультета

- Кафедра горного дела и проведения горно-разведочных выработок
- Кафедра разведочного бурения
- Кафедра разработки месторождений цветных, редких и радиоактивных металлов
- Кафедра комплексного освоения и экологии россыпных и морских месторождений
- Кафедра геотехнологии руд редких и радиоактивных металлов
- Кафедра гидравлики и гидрофизических процессов геологоразведочных и горных работ
- Кафедра механизации и автоматизации горных и геологоразведочных работ
- Кафедра механики
- Кафедра энергетики
- Кафедра геодезии и маркшейдерии
- Кафедра оптимизации геологоразведочных процессов
- Кафедра общей физики
- Кафедра иностранных языков

На факультете подготовлено и защищено более 100 докторских и около 600 кандидатских диссертаций, подготовлено более 5000 горных инженеров. Одной из основных особенностей факультета является широкий выбор специальностей и специализаций, который охватывает практически весь спектр потребностей горного и геологоразведочного производства.

С 1997 года деканом факультета является профессор, к.т. н. **ЛЕВ Аркадий Михайлович**.

## Экономический факультет



На экономическом факультете готовят экономистов-менеджеров по специальности «Экономика и управление на предприятиях» (шифр 060800). Подготовка этих специалистов ведется по всем формам обучения.

Очная (дневная) форма. Общий срок обучения – 4 года 10 месяцев. Прием заявлений от абитуриентов производится с 20 июля по 31 июля. Вступительные экзамены проводятся с 1 по 20 августа. Зачисление абитуриентов, успешно сдавших приемные экзамены, производится на конкурсной основе.

Начало занятий на очном отделении – с 1 сентября.

Вечерняя форма. Общий срок обучения – 6 лет. Занятия проводятся четыре раза в неделю с 18ч. 45 мин. до 21 ч. 35 мин.

Заочная форма. Общий срок обучения – 6 лет. Чтение установочных лекций, проведение лабораторных и практических занятий, а также консультации и прием зачетов и курсовых экзаменов производится один раз в год на сессии со 2 января по 6 февраля.

Прием заявлений от лиц, желающих получить квалификацию экономиста-менеджера по вечерней форме обучения или заочно, производится с 15 ноября по 15 января; вступительные испытания проводятся с 10 по 20 января. Начало занятий – с 7 февраля.

Зачисление абитуриентов, успешно сдавших вступительные испытания, производится на конкурсной основе.

Наряду с обучением основной массы студентов на госбюджетной бесплатной основе экономический факультет ведет подготовку экономистов по любой из перечисленных форм обучения на контрактной, платной основе с внеконкурсным зачислением лиц, успешно сдавших вступительные экзамены.

При экономическом факультете также создан Учебно-методический центр высшего и второго высшего экономического образования, дающий возможность на контрактной платной основе в течение двух лет получить высшее экономическое образование выпускникам техникумов и второе высшее экономическое образование специалистам, имеющим высшее техническое образование.

### Кафедры экономического факультета

- Кафедра экономики
  - Кафедра менеджмента и маркетинга
  - Кафедра инвестиций и финансов
  - Кафедра гуманитарных наук
  - Кафедра философии
- Декан факультета: профессор, кандидат экономических наук **ШМИДТ Валерий Рудольфович**.

## Факультет вечерне-заочного обучения (ВЗО)



Обучение без отрыва от производства в РГГРУ проводится с 1963 года. Контингент студентов составляет около 2000 чел.

В настоящее время осуществляется прием на следующие специальности и специализации:

- Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
- Компьютерные технологии обработки геологической и аэрокосмической информации (вечернее отделение)
- Геммология
- Геопромышленная экология
- Геоинформатика (вечернее отделение)
- Геофизические информационные системы (вечернее отделение)
- Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых (заочное отделение)
- Экологическая гидрогеология и инженерная геология
- Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых (заочное отделение)
- Экономика и управление на предприятиях. Срок обучения – 6 лет.

Начало занятий на вечернем отделении – 7 февраля.

Занятия проводятся 4-5 раз в неделю с 18.45 до 21.35 Начало учебного года на заочном отделении – 7 февраля.

Лабораторно-экзаменационная сессия проводится один раз в год в январе-феврале. Продолжительность – 40-50 дней. По окончании университета студенты получают диплом о высшем образовании государственного образца.

Из истории РГГРУ

тема номера

# БРЕМЯ ПОДАРКА. ВОСЬМОЕ МАРТА БЛИЗКО-БЛИЗКО...

«...а вот не было раньше такой заботы: скоро наступит это самое Восьмое Марта, и наши прекрасные любимые женщины будут ждать ПОДАРКА». На самом деле многие женщины относятся к этому празднику весьма посредственно, иные даже негативно. Но ПОДАРОК неотвратим, это забито в нас еще со школьной скамьи. Девочки получают ПОДАРКИ на 8 марта, мальчики – на 23 февраля. И если тогда, в школе нам вполне хватало блокнотиков и ручек, то с годами наши аппетиты растут и умножаются, а фантазии по поводу «ответного дарения», наоборот, потихоньку умирают...

Нет, с родными и близкими – все понятно. Здесь всегда можно спросить о капризах и желаниях, да, к тому же, любой подарок будет принят с удовольствием – по понятным причинам. А вот коллектив институтский... «А что вы дарите своим? Как отпразднуете?» – вечный вопрос на период с середины февраля до восьмого марта. Подсмотреть у соседей – первый вариант, приходящий в голову при отсутствии в этой голове идей собственных. Но подсмотреть можно по-разному.

К примеру, как празднует восьмое марта в других странах? Ну, начнем с того, что Международный женский день является «международным» лишь номинально – то есть, у каждой страны есть свой женский день, но отнюдь не у всех он приходится на весну. Празднования – тоже весьма различ-

ны. К примеру, в Италии женщины предпочитают «поздравляться» отдельно от мужчин. 8 марта самыми востребованными заведениями в Италии являются мужские стриптиз-бары. В Боготе (столице Колумбии) 8 Марта мужчинам и вовсе запрещено появляться на улицах, дабы не портить праздник слабому полу.

Рабочим днем 8 марта является во Франции, Германии, Польше и Австралии. Настоящий праздник здесь устраивается 12 мая, в День Матери. Тогда женщинам принято дарить цветы и устраивать королевский ужин в лучших ресторанах.

Что же с традиционными ПОДАРКАМИ? Как таковых, традиций в этом плане практически нет, выбор подарка довольно условен. В Швеции в женский день принято дарить книгу, в Японии – дорогое белье, белый шоколад, во Франции – духи.

В России почему-то традиционно универсальным подарком считаются а) деньги, б) «накрыть поляну», а на 8 марта к этому иногда (по остаточному принципу) прилагаются цветы и конфеты. Однако все это не главное, а самое, пожалуй, важное – суметь создать настроение праздника. Пусть не будет изысков, зато будет искренне. Улыбайтесь, мужчины! Дарите девушкам цветы, песни и добрые слова!

Семина В.

## ШКОЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Школьный факультет, или сокращенно ШФ, входит в число факультетов РГГРУ, но обучаются там не студенты, а школьники 7-11 классов. Студенты же, наряду с аспирантами и преподавателями ВУЗа, читают школьникам лекции, с целью дать детям всестороннее понятие о Земле и привить любовь к геологии.

ШФ ведет свою историю с 1947 года. Днем основания считается 14 апреля. Первоначально, основатели, в числе которых был ак. Ферман и первый председатель студенческого научного общества МГРИ Афанасьев С.Л., вели геологические кружки при Дворце Пионеров. Как факультет, ШФ сформировался к началу 60-х годов и получил свое нынешнее название в 1965 г. К тому времени, уже состоялся сбор первого зимнего лагеря (в 1964 году), а с 1966 года появилась традиция проводить набор школьников в 1 воскресенье октября.

Сейчас ШФ готовится к Всероссийскому Слету Юных Геологов, проводящемуся каждые 2 года в первые дни августа. Для школьников читают лекции по полевой геологии, шлихованию, общей геологии стратиграфии и палеонтологии преподаватели РГГРУ Туров А.В, Комаров В.Н, Шкурский Б.Б, активное участие принимают аспиранты: Шпектров Александр, Хисамутдинова Айсылу, студенты 1-5 курсов Университета. В периоды школьных каникул совершаются регулярные поездки в различные регионы и города России и ближайшего Зарубежья, такие как Самара, Калининград, Крым,

Карпаты, Приполярный Урал и Алтай, Кавказ, и Тамань, и другие. Не обделены вниманием интересные геологические объекты Подмосковья.

Во время зимних каникул традиционно организовывается зимний лагерь, в рамках которого проводятся Спартакиады, детей подготавливают к Олимпиадам, учат навыкам выживания в экстремальных условиях. В дни майских праздников проводится майский слет, являющийся как бы проверочным для школьников. Умение работать в команде получают не только школьники, для которых даже первый осенний слет в начале октября становится шансом познакомиться с новыми друзьями, преподавателями и студентами университета (в который они после окончания школы почти наверняка придут поступать), но и студенты учатся терпению, получая педагогические навыки, и, конечно, полевой опыт.

В рамках подготовки к 60-летию Школьного Факультета планируется выпуск книги, куда войдут история, байки шфшников и, конечно, отзывы о факультете, который определил для многих школьников путь их взрослой жизни.

**Декан ШФ – БАЛАЦКАЯ Анна, студентка гр. ПС-03.**

**Заместитель Декана – ВАСИЛЬЕВ Иван, студент гр. РФ-02-2.**

**Научный руководитель профессор, доктор геолого-минералогических наук, академик РАЕН, профессор кафедры геологии полезных ископаемых ИГНАТОВ П.А.**

Гулина Е.

## в свободное время

### 36 и 6:

- **Карахалков Давид** (PM-05-5) – вокал
- **Хайруллин Марсель** (РТП-03) – гитара
- **Костин Вадим** (студент вечернего отделения) – бас-гитара
- **Ребров Антон** (РТП-03) – барабаны
- **Васильев Костя** (РГУНИГ им.Губкина) – гитара

Группа «36 и 6» образовалась в 2003 году. Из участников-основателей остались только Марсель и Антон, в измененном же составе группа играет 1,5 года. Изначально музыка была ориентирована на современные молодежные субкультуры – сноубордистов, роллеров, скейтеров, но впоследствии коллективу стало ясно, что нельзя ограничивать себя каким-то конкретным стилем, поэтому они совместили alternative, pop punk, california punk, ska-core и, таким образом, звучание приобрело оригинальность и многогранность, интересную более широким кругам поклонников некоммерческой музыки. С приходом новых участников группы поменялась концепция музыки, ведь всем нравятся различные музыкальные направления. Поэтому, наряду с любимым всеми punk стилем, на творчество группы влияют и предпочтения вокалиста – progressive core, hardcore & metal core. Сейчас в репертуаре есть как лиричные композиции, так и тяжелые песни, что и является отличительной чертой группы «36 и 6».

На данном этапе «36 и 6» отыграли множество концертов с такими коллективами, как «Фантастика», «Ландыши», «Тараканы!», «Блондинка Ксю», «Дергать», «Ышо? Ышо!», «Амели», «Приключения Электроников» выступали на разогреве у известной немецкой punk-группы «Montreal», в клубе «Tabula Rasa». Помимо Табулы, концерты проходили в клубах Б2, Ниагара, Метка, Точка, ПирОГИ. Помимо выступлений на различных концертных площадках, группа принимает участие в университетских мероприятиях. Например, недавний концерт, посвященный 23 февраля и юбилею переименования одного из факультетов ВУЗа, не остался без их внимания. Пусть и в неполном составе, но «36 и 6» исполнили песню Girl, и зал наградил их заслуженными аплодисментами. В планах группы – продолжать выступать в стенах Университета, они уже готовятся к репетиции праздничного концерта, который состоится 6 марта.

Помимо проекта «36 и 6», вокалист Давид – участник групп Misstate и NeverSeen DayBreak. Помимо него, в Misstate играет на бас-гитаре Афанасьев Владимир (aka Нафания), студент группы РГЭ-05-2. Misstate отличается от «36 и 6» очень тяжелой, психоделической музыкой с элементами речитатива, стиль команды очень неординарный. Глав-



ная же отличительная черта имиджа группы – это различного характера body modifications, как то: длинные дреды и большое количество пирсинга на теле. Несмотря на стилиевые различия музыки «36 и 6» Misstate & NeverSeenDayBreak, вокалист совмещает творчество во всех трех коллективах. «Музыка – это моя жизнь, и я буду играть, пока не умру на сцене!» – утверждает Давид.

#### Состав группы Misstate:

- **Афанасьев Владимир** (aka Нафания) – бас-гитара
- **Карахалков Давид** – вокал
- **Noise** – noise-гитара
- **Югов Сергей** – ведущая гитара
- **Карахалков Тигран** (aka little) – барабаны
- **Валентин** (aka Rasta) – второй вокал
- **Гоша** – DJ Stupid

Misstate выступали на многих альтернативных сценах Москвы, и пользуются большой популярностью. Сейчас, из-за ухода барабанщика, группа переживает творческий застой, но к весне планируется снять клип на песню «Blind Boy», и отправить его на канал А1 или О2ТВ, а в скором времени, ожидается грандиозный концерт, в честь Дня Рождения. Группа общается с такими командами, как «Scotch», «5diez», Totem, The Fops, и группой The Fools, некоторые участники которой также учатся в РГГРУ. У The Fools пока не такой большой музыкальный опыт, но «коллеги по цеху» «36 и 6», «Misstate», «NeverSeenDayBreak» восторженно оценивают талант и способность группы пробить себе путь к известности на альтернативной сцене.

Официальный форум группы <http://www.misstate.fan.forum.ru>

Карахалков Д.

### 8 марта

Не грусти, не печалься, не плачь,  
Не венчайся с горючей слезой.  
Я тебе не мучитель, а врач,  
Я с тобою и только с тобой.

Станет грустно тебе – позови,  
Я приду, исцелю твою грусть;  
Все невзгоды, все беды твои  
Как стихи заучу наизусть.

Ты – мой свет и моя благодать,  
Ты – источник целительный мой.  
Без тебя мне не жить, не дышать,  
Я с тобою и только с тобой.

Бельский М.Ю.

Мелузова А., Гулина Е.

## FREE PLACE

**Реальная задача №1.13 из Сборника задач по физике, под редакцией Чертова А.Г., Воробьева А.А.**

Рядом с поездом на одной линии с передними буферами паровоза стоит человек. В тот момент, когда поезд начал двигаться с ускорением  $a=0,1 \text{ м/с}^2$ , человек начал идти в том же направлении со скоростью  $V=1,5 \text{ м/с}$ . Через какое время  $t$  поезд догонит человека? Определите скорость  $V_1$  поезда в этот момент и путь, пройденный за это время человеком.



**Из Остеровского задачника для детей по математике:**

**1:** Папа, мама и старшие сестры ужинают, а младший брат Васенька сидит под столом и пилит ножку стола со скоростью 3 см в минуту. Через сколько минут закончится ужин, если толщина ножки стола 9 см?

**2:** Инопланетяне, посетившие школу 141, резко отличаются от жителей Земли. У каждого из них по 4 руки, 4 ноги и по 2 совести. На сколько меньше всего перечисленного у ученика этой школы Степана Стульчикова, если известно, что рук и ног

у него столько же, сколько у обычного человека, а совести нет совсем?

**3:** Во время сильного дождя на остановке автобуса стояли 12 человек. Подкатил автобус и забрызгал грязью пятерых. Остальные успели попрыгать в колючие кусты. Сколько исцарапанных пассажиров поедет в автобусе, если известно, что трое так и не смогли выбраться из колючих кустов?

**Нашли Устинова Т., Гулина Е.**



Последняя новость о птичьем гриппе, сообщает **спецкорр Митрофанова А.:** «Страусы чихают под землю. Кроты в панике!».

**Главный редактор: Дробаденко В.П.**  
**Выпускающий редактор: Некоз С.Ю.**  
**Над номером работали: Устинова Т.А., Семина В.А., Гулина Е.В.**  
**Верстка: Перевалова Ю.В.**  
Подписано в печать 05.03.2007  
Тираж 500 экз. Отпечатано в РИО РГГРУ  
Официальный сайт РГГРУ  
<http://www.msopa.edu.ru>

Благодарим наших корректоров за 1000 и 1 запятую.

