

# Разведчик НЕДРА



№ 3 (1003) Апрель 2007

Основной печатно-информационный орган РГГРУ

- 1 апреля – День Геолога
- 10-13 апреля – VIII Международная Конференция «Новые идеи в науке о Земле»
- 14 апреля – 60-летие Школьного Факультета

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ

### СЛОВО РЕКТОРАМ



За 50 лет пребывания в МГРИ – МГГА – МГГРУ – РГГРУ мне удалось 12 сезонов поработать в полевых партиях Всесоюзного аэро-геологического треста. Это были лучшие годы моей жизни, в связи с тем, что я тесно общался с нетронутой природой, проплыл за это время 13 000 км на лодке по рекам, где до меня никто не плавал, пролетел 10 000 км на спецрейсах вертолетов и самолетов, прошел 1000 км пеших маршрутов. Бывал в местах, где не ступала нога человека, и встречался с непугаными зверьями. Однажды белой ночью проснулся, услышав незнакомый звук. Это оказался ог-

ромный медведь, который сидел около нашей надутой резиновой лодки, ударял по ней лапой и с наслаждением слушал звуки, которые издавались при этом. Это он проделывал до тех пор, пока лодка не спустилась. После чего медведь похлебал ухи из стоящего рядом котелка и ушел в тайгу.

За эти 12 лет во мне выработалась тяга к полевым работам, которая, как у всех геологов, особенно проявлялась весной.

В связи с весенним праздником Дня Геолога поздравляю всех сотрудников, преподавателей и студентов РГГРУ и желаю, чтобы тяга к полевым работам у опытных геологов никогда не проходила, а у молодых появилась.



В канун замечательного праздника – Дня геолога мне в первую очередь хочется поздравить наших преподавателей и сотрудников, создававших мощную минерально-сырьевую базу страны, благодаря которой, несмотря на немалые эксперименты, страна начинает подниматься с колен. В первую очередь это их, ветеранов, праздник. Это они в дни ранней весны испытывают необъяснимое волнение, это им по ночам снятся трудные поле-

вые сезоны. Здоровья вам и счастья, вы всегда были и будете гордостью и легендой МГРИ.

Мои поздравления тем, кто только делает первые шаги в геологии – студентам и аспирантам. Пусть на вашем жизненном пути будет много открытий, в том числе и геологических. Пусть и вам достанется аромат тайги и запах костра.

Очень надеюсь, что руководство страны, зная об основном источнике доходов государственной казны, не забудет и о тех, благодаря кому эти источники еще не иссякли.

Настоящие и бывшие МГРИшники! Давайте 1 апреля возьмемся за руки и споем: «Люди идут по свету...».

## ПО ЗАВЕТАМ БЕНКЕНДОРФА

Часто ли вам приходится слышать о, казалось бы, незаметных для жизни университета событиях, будь то выход новой книги или установка нового компьютера на кафедре? Если вы студент, то, скорее всего, нет. Если вы сотрудник кафедры, то, наверняка, вы мало осведомлены о деятельности соседей. А ведь весь прошедший год был насыщен событиями. Перемены затронули многие кафедры нашего университета. Это были как научные достижения, так и изменения в техническом оснащении. Например, кафедра инженерной гидрогеологии заключила контракт с крупнейшей компанией России «Газпромом» на проектирование фундамента главного здания Газпром-Сити. Теперь, в проектировании принимают участие и студенты нашего университета.

За прошедший год преподавателями нашего университета было издано большое количество книг и научных работ, некоторые из которых являются уникальными современными учебниками в тех или иных областях науки о Земле. На кафедрах геофизического факультета были выпущены такие долгожданные книги как «Основы петрофизики» Зинченко В.С. Единственной в своем роде является книга «Сейсморазведка» Боганика Г.Н. Готовится к изданию книга «Геоинформационные системы» Никитина А.А. ГФФ в честь своего 75-летия выпустил брошюру об истории факультета с приложением на CD.

Также в настоящее время пишется книга об истории РГГРУ в биографиях ученых и выпускников университета. Над книгой работают проф. Цейслер В.М. и проф. Швец В.М. Кафедра общей геологии выпустила двухтомник по общей геологии под редакцией Соколовского А.К. Издание, затрагивающее важные теоретические и практические вопросы геологии, будет переведено на китайский и английский языки.

Ежегодно в первое воскресенье апреля празднуется наш профессиональный праздник День Геолога. Доброй традицией стало проведение конкурса, посвященного этому дню, на лучшие работы сотрудников и сту-

дентов РГГРУ. Конкурсными комиссиями были подведены итоги и присуждены премии в номинациях: «Лучший учебник», «Лучшая учебно-методическая работа», «Лучшая работа в области гуманитарных и социально-экономических наук», «Лучшая научно-исследовательская работа», «Лучшее руководство научно-исследовательской работой студентов», «Лучшая студенческая работа» (см. на обороте). Номинанты будут награждаться на торжественном мероприятии 2 апреля. Затем состоится праздничный концерт.

Также традиционным стало проведение весной научной конференции. В этом году с 10 по 13 апреля пройдет VIII Международная Конференция «Новые идеи в науке о Земле», в рамках которой будет проводиться отбор в программу «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК)».

В последние годы активно велась компьютеризация университета. Новые компьютерные классы появились на факультете геофизики и кафедре информатики. Кроме того, геофизическому факультету компанией «Сургут-Нефтегаз» была подарена новейшая каротажная станция. Бесплатно предоставлена программа по трехмерной обработке информации DV-Гео. На кафедре под руководством проф. Никитина была разработана программа Cascad для обработки геофизических данных.

Абсолютно все факультеты обеспечены компьютерами и проекторами, значительно упрощающими изучение преподаваемого материала. Быстрыми темпами растет электронная база учебников в университетской библиотеке. Благодаря этому, практически ликвидирован дефицит редких учебных пособий. Был создан электронный каталог книг. В библиотеке появился Интернет. Традиции и новизна – главный девиз нашей библиотеки. В прошлом году на базе информационного центра было организовано агентство, работу которого вы можете оценить по информации на мониторах в главном холле. Существует собственный канал университета, и теперь каждый студент или преподаватель может принести свой видеоматериал для транс-

ляции. Сотрудники агентства надеются на сотрудничество. Сейчас в планах ИЦ проведение on-line конференций, создание обширного видефонда. Не остался в стороне и университетский палеонтологический музей, в котором создается компьютерная база данных. Все это оказывает неоценимую помощь студентам, аспирантам и дипломникам, ведь музей располагает не только обширными коллекциями, но и ценной научной литературой.

Продолжая музейную тематику, нельзя обойти стороной минералогический музей, в котором был проведен капитальный ремонт. Музей обладает ценными коллекциями минералов. Дарителями музея выступают не только студенты, но и сотрудники университета. Надеемся, что в ближайшее время музей откроется, и будет использоваться в учебном процессе.

Новыми учебными стендами в этом году встретила студентов кафедра энергетики. В данный момент на них уже ведется обучение, разработаны новые методики по их использованию. Преимуществами данных стендов является не только удобство в работе, но и эстетичный вид. Кроме этого, активно ведется научная работа по улучшению производительности бурения, путем внедрения трехфазных двигателей. Кафедра химии проводит обширную научную работу, совместно с РФИ, а так же геохимическим отделом Института им. Поля Соболя в городе Тулузе. Вопросы, затрагиваемые в данных исследованиях, мало изучены и представляют научную ценность. В этих работах могут принять участие и студенты, главное – это стремление заниматься наукой.

Больших успехов в техническом оснащении добилась кафедра физического воспитания. Был модернизирован зал бокса, в котором тренируются не только простые ребята, но и чемпионы России. Недавно здесь был проведен турнир по боксу между сборными России и Италии. Усилиями кафедры в зале аэробики были установлены новые тренажеры и стэп-платформа. Это, конечно же, повысит интерес студенток к занятиям аэробикой, и позволит вывести на новый качест-



венный уровень, проводимый здесь конкурс «Мисс Аэробика».

Так же ведется борьба за здоровый образ жизни. Как удалось выяснить из компетентных источников, в настоящее время готовится приказ о запрещении курения в здании университета. Подобный запрет действует во многих ВУЗах Москвы. Нарушение приказа грозит наказанием вплоть до отчисления или увольнения из университета.

Наверняка всеми были замечены позитивные изменения в нашей столовой. Помещение стало светлее, установлены новые кондиционеры, появилось музыкальное оформление. Теперь у гостя вся посуда из одного сервиза, в такой комфортной обстановке посетители столовой могут не только сытно поесть, но и составить планы на вечер.

Изменились сами студенты: все популярнее становятся информационные ресурсы – будь то форум РГГРУ или наша газета. Современный студент хочет быть информированным, он желает включиться в процессы, происходящие в университете. Именно поэтому начинается создание студенческого совета. Главное – ваша активность!

Это лишь малая часть событий, произошедших в стенах РГГРУ, жизнь в университете не только движется, но с каждым годом ее темп становится все быстрее. Будем надеяться, что через пару лет всякий студент или преподаватель сможет воскликнуть словами Бенкендорфа: «Наше прошлое было удивительным, настоящее более чем великолепно, а что касается будущего, оно более величественно, чем все, что только можно себе вообразить».

Демченко Дмитрий,  
Деньгин Дмитрий

# ПРИВЕТ, ГЛАВРЕД!

Трудно поверить, но позади уже целых два выпуска нашей многострадальной газеты. Процесс подготовки которых больше напоминает боевые учения или маны, а не сбор материала для университетской газеты – бегающие в панике люди с недоделанными статьями, которые сдать надо было еще вчера; фотограф, делающий фотографии в последнюю ночь перед сдачей материала; и бесконечное количество пререканий и разногласий внутри коллектива (до драк пока еще не доходило, но кто знает).

Но это все мелочи, а главная новость на данный момент – «Разведчик недр» был награжден дипломом от префектуры ЮЗАО за участие в конкурсе молодежных проектов по округу. Мы, конечно, не заняли никакого призового места, но это ведь тоже достиже-

ние, хоть и маленькое. И лично нас этот факт очень радует.

А сейчас мы, бегая, как электровеники, готовим сразу два номера на один месяц – на носу ведь «День смеха» и нужно вас хорошенько повеселить. Поэтому мы решили выпустить альтернативный выпуск газеты, посвященный столь знаменательному событию.

Определенно радует то, что наш состав значительно увеличился – пришли новые люди с новыми идеями, рвение которых к активной деятельности порой даже поражает.

Весь авторский коллектив газеты поздравиет нашего главного редактора (на фото-первый справа) с 1 апреля – его Днем Рождения и желает побольше улыбок.

Устинова Т.

## НЕОЖИДАННАЯ НАХОДКА

Сотрудники кафедры инженерной геологии на протяжении длительного времени проводили работы по исследованию фундамента стен Московского Кремля, Соловецкого монастыря, а также башен и фуникулеров Нижегородского Кремля.

В настоящее время сотрудники кафедры принимают участие в исследовании памятников архитектуры в зоне демонтажа гости-

ницы Россия. В ходе работ на территории церкви Св. Варвары специалисты кафедры обнаружили подклеть еще более древней церкви. Предположительно, она была построена в XV веке.

Вопрос о судьбе сооружения решается в Министерстве Культуры. Возможно, подклеть будет музеефицирована.

Демченко Дмитрий

60 лет назад при московском доме пионеров был организован геологический кружок для школьников. В 1967 г. кружок переехал в стены нашего университета, тогда еще находившегося в здании на Моховой.

Среди студентов ШФ не очень известен. У многих это название на слуху, но лишь малая часть может рассказать что-нибудь об этой необычной организации. А ведь школьный факультет славен тем, что взрастил в своих стенах немало преподавателей нашего университета.

Мы решили узнать, чем ШФ привлекает школьников и кто воспитывает будущих геологов. Помочь нам согласился Иван Васильев – зам.декана и кружковод школьного факультета, а в прошлом его учащийся.

То, что ШФ – его судьба, он понял, когда пришел на первое занятие, и вот уже более пяти лет он трудится на благо этой организации. Есть и те, кто идет сюда целенаправленно. Но большинство хочет найти здесь новых друзей, окунуться в атмосферу романтики и походной жизни. Трудности не только не пугают, но, наоборот, притягивают в ШФ новых и новых людей.

В школьные каникулы студенты вместе со своими воспитанниками выезжают в геологические экспедиции. В этом году, к примеру, была организована экспедиция на Приполярный Урал.

Кружковод Руслан согласился рассказать об этой поездке. Экспедиция стартовала в городе Печера, от которого до пункта назна-

изучения. Пятая бригада исследует пещеры и штольни. Вполне возможно, что самые опытные кружковцы отправятся исследовать пещеру Майская. Она имеет высокий уровень сложности – 4А, что означает наличие вертикальных спусков и подъемов.

Написанный отчет будет представлен на всероссийском слете геологов в Красноярске. Ребята надеются занять высокие призовые места. Участники должны будут продемонстрировать свои знания и умения в радиометрии, гидрогеологии, палеонтологии, минералогии и структурной геологии. Командам предстоит пройти геологический маршрут, по которому будет написан отчет. Одним из обязательных пунктов соревнования является презентация творческой работы. От нашего школьного факультета планируется представить рельефную географическую карту России. Флажками на ней будут отмечены все места, где успели побывать кружковцы.

На школьном факультете трудятся уникальные люди: работа студентов здесь не оплачивается, но несмотря на это, они посвящают свое свободное время школьникам. Что тянет их работать бесплатно? На этот вопрос они сами себе еще не дали ответа. «Нам есть чем поделиться с окружающими, да и должен же кто-то этим заниматься», – отвечает Иван. Вот и несут это нелегкое бремя на своих, привыкших к тяжелым рюкзакам, плечах.

Со слов научного руководителя школьного факультета профессора П.А. Игнатова, ко-

## ШФ - РОМАНТИКА ЖИЗНИ

чения они должны были лететь на вертолете. Однако уместиться в нем смогли не все – пятеро смельчаков, среди которых был и Руслан, отправились пешком. Им предстоял опасный и сложный маршрут через лесотундру. После трехдневного пути они обнаружили лагерь своих сокружковцев на одной из гор оказалось, что пока команда Руслана добиралась до места стоянки, ребята оказались в ловушке – на гору «села обезьяна» (облако). Около пяти дней они провели на этом месте, не имея возможности покинуть его. Многие простудились.

В ходе школьной экспедиции был написан геологический отчет, который может быть использован специалистами. Ребята исследовали заброшенные штольни в том районе, обнаружили крупные кристаллы кварца, которые вы можете увидеть в комнате ШФ на третьем этаже.

В данный момент кружковцы находятся на Кавказе в ущелье реки Большая Лаба. Там они проводят исследовательскую работу по исследованию хромитов. Поездке предшествовала большая подготовительная работа. В этом геологическом походе участвуют около тридцати человек. Все они разделены на пять бригад. Первая и вторая – встали лагерем на левом берегу реки. В их задачи входит сбор геологических образцов, исследование обнажений и написание отчета. Третья и четвертая бригады занимаются сбором и шлиховкой донных отложений по обоим берегам реки. Результаты их работы будут отправлены в лабораторию для дальнейшего

анализа. Сам является воспитанником этого кружка: «Основы ШФ составляют увлечения молодых людей яркими аспектами геологии, азартом золотоискателей, и, конечно очень хорошо, что такую самобытную организацию материально поддерживает руководство нашего университета».

На 14 апреля назначено празднование юбилея ШФ. Юбилярам активно помогают ректор РГГРУ А.К.Корсаков и декан ГРФ А.А.Верчеба. К этой дате также готовится выйти в свет книга «Легенды и мифы школьного факультета», в которой собраны всевозможные истории о жизни и деятельности кружка за прошедшие 60 лет. В актовом зале пройдет торжественная часть, а так же встреча людей имеющих отношение к ШФ. После, в нашей столовой будет проведен праздничный банкет.

Школьный факультет – уникальная организация в стенах нашего университета, со своим уставом, традициями и укладом. Вот уже более полувека из поколения в поколение здесь передается не только любовь к своему призванию, но и вера в то, что, несмотря на всю циничность нашей жизни, мир не сможет жить без самоотверженных, бескорыстных и оптимистичных людей, которые воспитывают будущих преподавателей РГГРУ.

Если вас заинтересовала жизнь школьного факультета, загляните на их страничку в Интернете: [www.geoland.ru](http://www.geoland.ru).

Деньгин Дмитрий,  
Демченко Дмитрий

### По номинации «Лучший учебник» присуждены

Две первых премии:

- Коллективу авторов в составе Белоусова А.П., Гавич И.К., Лисенков А.Б.;
- Коллективу авторов в составе Соколовский А.К., Корсаков А.К., Федчук В.Я. и др.

Две вторых премии:

- Калинин А.Г., Кульчицкий В.В.;
- Коллективу авторов в составе Сердюк Н.И., Куликов В.В., Тунгизов А. А. и др.

Третью премию:

- Арсентьев Ю.А., Булгакову Е.С.

### По номинации «Лучшее руководство научно-исследовательской работой студентов» присуждено

Восемь третьих премий:

- Ганин И.П.;
- Гусейнов А.Н., Мазаев А.В.
- Ленченко Н.Н.
- Пашкин Е.М.
- Романова Е.И.
- Садовников Г.Н.
- Туров А.В.
- Шаркова Т.Т.

### По номинации «Лучшая студенческая работа» присуждено

Две первых премии:

- научному студенческому отряду ГГФ;
- Королев Б.И.

Вторую премию:

- Хабарова Л.В.

Три третьих премии:

- Косюр С.В.
- Медведев А.С.
- Тунгусов С.А.

### Поздравляем участников, лауреатов и дипломантов конкурса «Фестос на Юго-Западе!»

Номинация «Золотой Голос»

- Кузнецова Ольга, ЭГ-03-1
- Монщенко Ира, РМ-06-5
- Пеньковская Ксюша, ЭГ-06-1
- Соскова Света, РФ-05-2
- Васильев Лёня, РТМО-05

Номинация «Золотой Объектив»

- Башкуров Артем, РТМЭ-05
- Бельский М.Ю.
- Грабчак Л.Г.
- Савельева А.И.

Экономический факультет

в лице деканата и всех преподавателей поздравляет с Днем Геолога следующих студентов и благодарит за их усердиев труде при выполнении самостоятельных работ, написании прекрасных и содержательных курсовых работ, активное участие в работе деканата и научной конференции:

- Абрамсон Полину, ЭГ-03-2
- Анисимову Аллу, ЭГ-03-1
- Бубеневу Елену, ЭГ-04-1
- Волкову Юлию, ЭГ-04-1

### По номинации «Лучшая учебно-методическая работа» присуждены

Две первых премии:

- Ганджумян Р.А., Тунгусов А.А., Минаков С.И.;
- Андрухович А.О., Комаров В.Н., Туров А.В.

Две вторых премии:

- Бойцов В.Е., Корсакова Н.А.;
- Воробьев А. Е., Комащенко В.И., Беребенетд К.

Три третьих премии:

- Волков А.М.;
- Новиков И.А.;
- Голик В.И., Комащенко В.И. и др.

### По номинации «Лучшая работа в области гуманитарных и социально-экономических наук» присуждены

Первая премия:

- Карпиков А. П., Волков А.В., Чирков А.В.

Вторая премия:

- Карпиков А.П., Верчеба А.А., Чирков А.В.

### По номинации «Лучшая научно-исследовательская работа» присуждено

Две первых премии:

- Пендин В.В., Ганова С. Д.;
- Федчук В. Я., Корсаков А.К., Соколовскому А.К.

Две вторых премии:

- Брюховецкий О.С., Лурье М.В.;
- Трубецкой К.Н.

Три третьих премии:

- Башкатов Д.Н.;
- Заботкина Л.В., Подборская В.О.;
- Хворостовский С.С.

- Михееву Марию, ЭГ-04-1
- Семенченко Инну, ЭГ-03-1
- Смирнову Ольгу, ЭГ-04-1
- Старовой Елену, ЭГ-04-1
- Черных Елизавету, ЭГ-04-1

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 31.03.07

Тираж 500 экз.

Отпечатано в РИО РГГРУ

Официальный сайт РГГРУ

<http://www.msgpa.edu.ru>

Спасибо нашему корректору Преснякову В.П. за 1000 и 1 запятую.

