



ЗАКАДРЫ

ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА КРАСНОЯРСКОГО
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ им. М. И. КАЛИНИНА.

№ 5 (1243)

Четверг, 22 марта 1990 г.

Цена 1 коп.

1 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ ГЕОЛОГА

ПОЗДРАВЛЯЮ

преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов геологоразведочного факультета с праздником День Геолога. Вы — отряд впереди идущих, и мы знаем, что это почетно, хотя и трудно. Вы — то начало, что дает жизнь горнодобывающим, рудоперерабатывающим и другим предприятиям страны. Плоды работы геологов — неисчислимые богатства России. Уверен, что в вопросах перестройки высшей школы и системы образования в

целом геологоразведочный факультет займет передовые позиции. Задачи, которые вы ставите перед собой по улучшению качества подготовки специалистов на основе договорных отношений с предприятиями Сибири и других регионов Союза, поистине благородны и созидательны. Желаю всем успехов в учебе и научных исследованиях, крепкого здоровья, исполнения всех желаний. И. И. СМЕРНОВ, ректор института.

Первый день весеннего апреля знаменует в этом году профессиональный праздник разведчиков недр. Он посвящен более чем двухмиллионной армии тех, кто ищет и оценивает месторождения полезных ископаемых — хлеба насущного индустриального производства.

В настоящее время из каменных сокровищниц извлекается свыше 70 химических элементов таблицы Менделеева. Важнейшее сырье — каменный и бурый уголь, железная руда, известняк, нефть, подземные воды — добываются в количествах сотен миллионов тонн в год. Причем масштабы потребления практически любого сырья постоянно растут. Это требует поиска все новых подземных кладовых, а дается этот поиск с каждым годом все труднее.

В производственных геологических объединениях восточных районов страны

День геолога празднуют многие сотни выпускников нашего института. В клубе «Искатели» на праздничный вечер традиционно собираются многие наши питомцы, работающие в Красноярском крае и смежных территориях. Ведь только в Геологосъемочной экспедиции ПГО «Красноярскгеология»

ярке трудятся к. г. м. н. В. А. Верниковский, А. П. Лопатин, А. А. Пузанов, Т. П. Стримжа, В. В. Уста-лов. На кафедрах геологоразведочного факультета ведут педагогическую и научную деятельность к. г. м. н. С. А. Ананьев, В. А. Макаров, В. И. Совлук, С. И. Леонтьев, который недавно

учно-исследовательского сектора готовятся новые кадры, которым предстоит обучать студентов третьего тысячелетия новой эры.

Коллектив преподавателей делает многое для совершенствования учебного процесса, развития творчества студентов, применения математических методов в геологии и технике разведки недр. В последнее время расширены формы профориентационной работы со школьниками, чтобы в студенческий коллектив вливалась молодая смена, сознательно выбравшая профессию геологоразведчика.

От души поздравляю коллег, наших студентов и тех выпускников, которые не прерывают связей с факультетом, с Днем геолога — 90. Выражаю уверенность, что настойчивый труд и творческая устремленность дадут свои прекрасные плоды. Желаю всем доброго здоровья, счастливых маршрутов, геологических открытий и личного счастья!

Р. А. ЦЫКИН, зав. кафедрой ГМиП, профессор.

Первый госэк- замен по геологии

Десятого марта впервые проведен госэкзамен по специальности у геологов пятого курса. Экзамен прошел в спокойной деловой обстановке, но его результаты не радуют. Только два будущих инженера-геолога выдержали испытание на отлично, отличились Д. Козьмин и Г. Мкртычян. Хорошие оценки получили 4, а удовлетворительные — 5 студентов. Пострадавших, как говорится, не было.

Условия экзамена были таковы: каждому студенту дается геологическая карта какого-либо рудного района, изучив которую в течение 3 часов, нужно ответить на ряд вопросов последовательно освещающих геологию района, определить геолого-промышленные типы месторождений в этом районе, найти в развале руды подобного типа, определить методику поисков и разведки таких месторождений и возможный способ их отработки. Разрешается пользоваться любыми литературными источниками информации, кроме подсказок. Такая методика экзамена позволяет оценить не только уровень знаний по отдельным дисциплинам геологического цикла, но и умение использовать их для решения конкретных задач.

Для членов государственной экзаменационной комиссии, в которую входили заведующие кафедрами ГМиП и ГМиП доктора геолого-минералогических наук В. С. Кузбный и Р. А. Цыкин и доценты П. П. Писковский и Ф. М. Ананьев,

были, конечно, неожиданными. Дело в том, что низкая успеваемость по специальным дисциплинам, начиная с первого курса — удел многих студентов. Слабые знания по таким «фундаментальным» для геолога дисциплинам как минералогия, петрография, историческая геология и другим, делают почти невозможным глубокое познание последующих профилирующих дисциплин, таких как генетические и промышленные типы месторождений, методика поисков и разведки, металлогения. А ведь только глубокие знания по всем этим дисциплинам и умение применять их на практике и определяют уровень компетентности специалиста.

Каковы же уроки проведенного госэкзамена? Это вопрос требует серьезного обсуждения. Но предварительные выводы уже ясны. Для студентов — это вывод о необходимости последовательного систематического накопления глубоких знаний по всем дисциплинам. Хорошие знания по предшествующим дисциплинам — необходимое условие глубокого освоения последующих предметов. Учиться нужно для того, чтобы знать, а не для того, чтобы сдать. Для преподавателей вывод — это совершенствование методики преподавания с упором на стимулирование самостоятельной творческой работы студента и усиление требований к нему.

Ф. М. АНАНЬЕВ, доцент кафедры ГМиП.

ЕСТЬ РЕЗЕРВЫ

Оценивая состояние студенческой науки на геологоразведочном факультете в целом и отдельных его кафедр в частности, можно констатировать следующее: факультет по итогам научно-исследовательской работы студентов (НИРС) за 1988—1989 г. уверенно занимает первое место в общестуденческом соревновании. Среди кафедр наиболее хорошо выглядят кафедра технологии и техники разведки МПИ (2 место из 16 выпускающих кафедр) и кафедра инженерной графики (1 место среди общеобразовательных кафедр). Кафедра ГМиП занимает 7 место среди выпускающих кафедр, а кафедра ГМиП — 5 место среди общетехнических.

Как видно из итогов, успехи геологических кафедр достаточно скромны. Есть ли резервы активизации студенческой науки на этих кафедрах?

Несомненно есть. Первый из них — широкое привлечение студентов к работам по хозяйственной научно-исследовательской тематике, в центре НТТМ. В этом случае наиболее высок уровень студенческих разработок. Они, как правило, представляются на союзные, зональные, краевые студенческие конференции и конкурсы. Положительный опыт активного привлечения студентов к научным исследованиям имеет х/д ВТК «Прогноз» (руководитель Кузбный В. С.), группа центра НТТМ, руководимая Совлуком В. И.

Второй резерв — повышение качества курсовых и

дипломных работ и проектов, доля научно-исследовательских разработок в них должна неуклонно возрастать. В большинстве своем это должны быть целевые работы, близкие нуждам производства. В условиях раннего распределения студентов на предприятия (3—4 курс) это приобретает особый смысл и дает дополнительный стимул для повышения практической значимости работ. Непременное условие при этом — высокая творческая активность студента в выборе темы и сборе исходных материалов для научной работы.

И последнее — любой исследователь (студент особенно) нуждается в творческом общении с себе подобными. Апробация своих идей, разработок, взглядов на научных конференциях, семинарах, диспутах — мощный стимул творческого роста. В этой связи хочется напомнить, что приближаются традиционные весенние «Дни науки». Активное участие в них должны принять студенты-геологи.

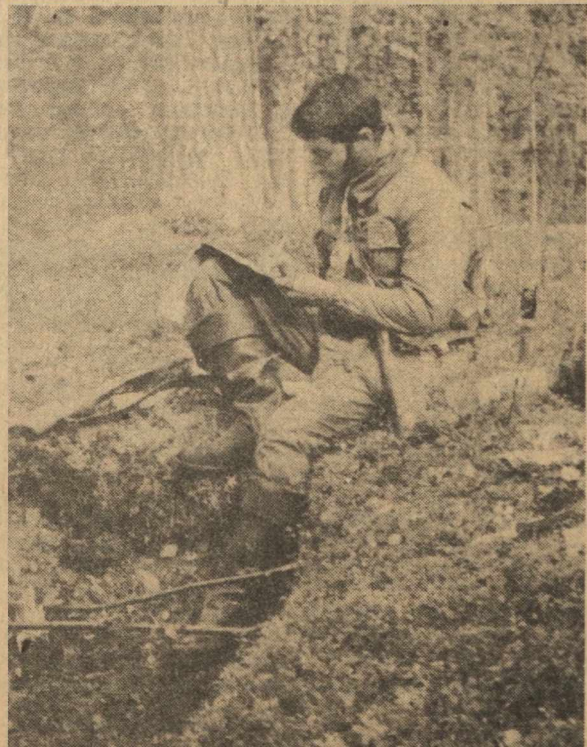
9—13 апреля состоится ежегодная институтская научная конференция, где планируется работа двух геологических секций. Предполагается заслушать ряд докладов по результатам обработки материалов производственных практик студентов 3—4 курсов, доклады по темам специальных частей дипломных проектов студентов — дипломников, а также и студентов младших курсов (секция общей геологии), которые выступят со своими первыми обобщениями по наблюдениям за ростом кристаллов.

изучению форм проявления различных минералов и другими темами. С 16 по 20 апреля студенты М. Поляков (гр. РМ-86-1) и Г. Мкртычян (гр. РМ-85) выступят с докладами на зональной конференции в ДВПИ (г. Владивосток). 23 апреля в г. Шушенском состоится традиционная конференция молодых геологов по геологии Красноярского края и Тувинской АССР, где планируется постановка 4 докладов с участием наших студентов — Кучерук Н., Виноградов О. (гр. РМ-86-2), Козьмин Д. (гр. РМ-85), Солянкин Ю., Токмачев С., Поляков М. (РМ-86-1), Карелин С., Сидоров В. (гр. РМ-87-1,2). Участие студен-

тов ИЦМ в конференции вместе с молодыми геологами научных и производственных организаций края накладывает на них особую ответственность, повышает требования к демонстрационным материалам и докладу. 11 мая в краевой молодежной конференции примут участие Козьмин Д. (гр. РМ-85), Романовский А. (гр. РМ-86-1) и Харлампиев А. (РМ-89-1).

В канун профессионального праздника геологов от имени преподавательского состава факультета и руководства НИРС всем участникам «Дней науки» желаем успешных выступлений и дальнейших творческих успехов.

Ответственные за НИРС ГРФ и кафедры ГМиП доц. Костененко Л. П., ст. препод. Макаров В. А.



Праздник юных геологов

16 февраля с. г. завершилась, ставшая традиционной, очередная VIII краевая олимпиада школьников. В ее двух турах (заочном письменном и очном устным) приняли участие более 80 учащихся 11 школ г. Красноярска и 13 команд юных геологов из различных городов (Абакан, Абаза, Боготол, Дивногорск, Дудинка, Минусинск, Туруханск) и поселков (Нижний Ингаш, Мотыгино, Тухтет и др.) края.

Движение юных краеведов-геологов и туристов нарастает год от года, ширится круг участников олимпиады, углубляется их интерес к познанию тайн земных недр. Более 100 ребят 5—11 классов были отмечены грамо-

тами, призами за классные места, лучшие рефераты по геологии, ответы на вопросы, активное участие в олимпиаде.

Заинтересованно участвовали в работе жюри олимпиады заведующие кафедрами КИЦМа, профессора, доктора геолого-минералогических наук В. С. Кузнецов и Р. А. Цыкин, доцент П. П. Писковский, старшие преподаватели В. И. Савлук, А. Г. Внукова, Е. К. Коляга, студенты Дмитрий Туров и Андрей Шадричев. С некоторыми из них школьники Красноярска и края встречались в своих школах, работая в кружках юных геологов.

Во время работы олимпиады многие старшеклассни-

ки ознакомились с КИЦМом. Чтобы эта связь была теснее, в 1991 году краевую геологическую олимпиаду следует провести на базе КИЦМа. Все рефераты школьников краевой олимпиады-90 отправлены в город Новосибирск в институт геологии и геофизики СО АН СССР. Они будут участвовать в конкурсе работ XVI Сибирской заочной геологической олимпиады. Лучшие работы будут отмечены грамотами и призами, а выпускники школ смогут получить рекомендации для поступления в вузы на геологические и геофизические специальности.

В. ЯРОШЕВИЧ,
зам. председателя жюри,
с. н. с. кандидат геол.-минерал. наук.

ПРИГЛАШАЕМ НА СЦЕНУ

31 марта студенческий клуб «Искатели» соберет тех, кто неравнодушен к трудной, но романтической профессии геолога. Все будет как обычно — поздравления, встречи друзей, встречи преподавателей с выпускниками ГРФ и, конечно же, праздничный концерт — импровизированное выступление художественной самодеятельности факультета. И мне хочется сегодня назвать тех ребят, которые прикладывают немало сил и умения, чтобы нам было весело в такие дни как «День

геолога» «Студенческая весна».

— Это — А. Романовский, Д. Козьмин, А. Воронин, Т. Волчина, Е. Мошкина. Среди окончивших институт такие ветераны художественной самодеятельности факультета, как А. Пospelов, И. Погодич, И. Воронова, Л. Серебров, И. Шагиахметова. Огромную помощь в организации художественной самодеятельности нам оказывали и оказывают преподаватели А. И. Селютин, А. А. Белова, Р. А. Путинцева, Н. К. Ивейкина. От имени всех я

хочу сказать им большое спасибо!

И еще я хочу обратиться к нашему молодому поколению — к первокурсникам! Активнее включайтесь в жизнь факультета, в том числе — в художественную самодеятельность! Проявляйте инициативу, она теперь не наказуема! Вам предстоит поддерживать традиции самого романтического и неунывающего геологического факультета!

П. ЕГОРОВ,
ассистент каф. ТИТР, ветеран художественной самодеятельности.

СЛОВО ВЫПУСКНИКАМ

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ БРАТСТВО

В августе 1965 года, по приказу ректора института В. С. Дарьяльского, были сформированы две группы РМ-65. Это были, в основном, мальчишки и девчонки со школьной скамьи, мечтавшие испытать себя в нелегком труде первооткрывателя. Но были среди нас и ребята отслужившие армию и побывавшие в геологических экспедициях.

Студенческие годы памяты своей первой самостоятельностью. Тогда только зарождалось кураторство и своего куратора — В. И. Зварыгина, мы поближе узнали только на выпускном вечере.

Признаться, учебой мы себя сильно не обременяли, но положенную стипендию честно отрабатывали на зачетах и коллоквиумах, которых боялись больше, чем экзаменов. Как не вспомнить приятные встречи по математике с З. И. Солдатовой, по палеонтологии с Л. В. Глуховой, по петрографии с З. Н. Файнбергом.

В любое свободное время мы уходили общаться с природой в окрестности Столбса, на Ману и База-

иху. Устраивали футбольные баталии под окнами общежития, а на третьем курсе были финалистами кросса, проводимого 9 мая. Да и танцы мы не забывали, повышая свой класс в модных в то время твисте и шейке. Самыми незабываемыми были встречи после практики. Каждый делился своими впечатлениями, делились новыми песнями — Высоцкого, Кукина, Городницкого...

Пять лет пролетели быстро, но наши ряды сильно поределели. Из двух групп выпускалась одна в составе 27 горных инженеров-геологов. Пятерых призвали в армию, а остальных разбросало по всей стране. Это — Дальний Восток, север Иркутской области, юг и север Красноярского края, Рудный Алтай, Мурманская область, г. Москва. Двое — Чебров И. и Рюмин В., побывали в заграничных командировках. Двое из нас получили знак «Почетного разведчика недр», трое защитили кандидатские диссертации, кое-кто уже имеет внучат.

Несмотря на территориальную разобщенность, мы

по-прежнему остаемся дружны. Уже состоялась третья встреча. В преддверии третьей встречи, назначенной на 7—8 апреля этого года, я предлагаю здравницу за наше геологическое братство.

По роду своей работы я бываю во многих местах Восточной Сибири, где приходится встречаться с выпускниками нашего института, и знаю, что они прочно завоевали марку специалиста, сформировавшегося в КИЦМ.

В канун геологического праздника выпускники РМ-65 поздравляют наших наставников — Л. В. Глухову, А. В. Попову, Г. Ф. Новик, З. Н. Файнберг, В. Н. Смышляева, П. П. Писковского, Ф. М. Ананьева, В. И. Зварыгина. Светлая память И. И. Орлову.

Мы передаем наши поздравления и сегодняшнему профессорско-преподавательскому составу и всем студентам геолого-разведочного факультета. Желаем здоровья, успехов!

И помните наш девиз — всеобщее геологическое братство!

В. УСТАЛОВ.

ПРИЯТНО, КОГДА ЦЕЛЬ ДОСТИГНУТА

В преддверии профессионального праздника коллектив кафедры геологии, минералогии и петрографии был порадован успешной защитой Е. А. Звягиной диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Доведена до логического завершения многолетняя работа. Приятно, что поставленная цель достигнута.

Теперь уже можно подвести определенный итог научного роста сотрудников кафедры. Ставка на своих выпускников, активное привлечение их к научной и педагогической работе на кафедре, создание благоприятной обстановки для творческого роста оправдали себя. За последнее пятилетие это уже пятая успешная защита. Если учесть, что в истории кафедры есть примеры защиты докторских диссертаций, то это свидетельствует о динамичном росте научно-

го потенциала кафедры. Прошедший после предыдущего Дня геолога год в этом смысле был особенно удачным. Кроме Е. А. Звягиной защитила кандидатскую диссертацию Т. А. Ананьева, представил к защите свою работу Л. И. Свиридов. Мы желаем им не останавливаться на достигнутом и дальнейших успехов в работе.

С. А. АНАНЬЕВ,
доцент каф. ГМИП.

Мини-интервью с деканом

В связи с приближающимся праздником студенты ГРФ взяли интервью у Сергея Ивановича Леонтьева.

Вопрос — Как Вы относитесь к тому, что именно Вы — декан факультета?

Ответ — Уже спокойно. **Вопрос** — Сможете ли Вы «боллотироваться» в деканы в следующий срок?

Ответ — Если баллотироваться от слова «болото», то нет, а вообще, как говорил один старый горняк, тяжело сидеть первый срок, потом привыкаешь.

Вопрос — Скоро ли стипендия будет соответствовать прожиточному минимуму, существующему хо-

тя бы в Южной Родезии?

Ответ — Когда будет работать как негры в Южной Родезии (которая, кстати, уже почти 10 лет называется Зимбабве).

Вопрос — Не считаете ли Вы, что нужно предусмотреть больше времени на обучение студентов специальным дисциплинам?

Ответ — Боюсь, как бы с введением многопартийности в нашей стране это время не убавилось.

Вопрос — Сейчас часто говорят о социализме с «человеческим лицом». В связи с этим хотелось бы узнать, когда, наконец, будет

завершен ремонт общежития № 2?

Ответ — Тут интереснее другое — когда же он, наконец, начнется?

А теперь, несколько блиц-вопросов личного характера:

— Ваш любимый праздник?

— 1 апреля.

— Как вы относитесь к черному кофе?

— Так же, как к черной икре и черной «Волге».

— Что символизирует Ваша борода?

— Во-первых — преемственность поколений, а во вторых — единство деканата и ректората.

О ВРЕМЕНИ И О СЕБЕ

Я был сильно озадачен, когда меня попросили рассказать о нашем юбилейном выпуске 1980 года. 10 лет — срок немалый. Нас более тридцати человек. Каждый имеет что-то сказать о себе, о семье, о производственной карьере. Трудно говорить от имени всего нашего потока. Но... пригодились навыки математической обработки информации, в свое время вложенные нам всеми уважаемым Ю. Г. Шестаковым. Собрал имеющиеся у меня письма сокурсников (первое датировано 30.07.75 г., последнее — 16.03.90 г.), хронологически их обработал, ввел информацию в компьютер и он, не задумываясь, выдал интегральный роман-биографию студентов потока РМ-75 под названием:

Дети времен застоя

Глава I. 1975—1980 годы

Абитуриент. Экзамены. Чаллы. Колхоз. Походы. Весело. Футбол. Вечеринка. Смех. Аудитория. Преподы. Лента. Общежитие. Дискотека. Сессия. Каникулы. Практика. Охота. Рыбалка. Сила. Ловкость. Романтика! Дипломник. Работа. Форсирование. Гонка. Недосыпание. ГЭК. Защита. Диплом. Выпуск. Ресторан. Перспективы!!

Глава II. 1980—1985 гг.
Производство. Поле. Смета. Отряд. Начальник. Работа. Дом. Телевизор. Жена. Дети. Зарплата. Прибыль. Премия. Квартира? Машина? Дача? Курсы. Отчет. Работа. Дом. Телевизор. Отчет. Надбавка. Институт. Редко. Память.

Глава III 1985—1990 гг.
Перестройка. Специалист? Хозрасчет. Сокращение. Главный. Старший.

Партия. Начальник. Кооператив? Неуверенность. Компьютер. Диссертация! Ассигнования. СТК. Закон. Конфликт. Сухой. Экология. Митинг. Конференция. Квартира? Машина? Дача? Кресло. Пресса. Напряженность. Зима. Мысли. Тайга. Река. Поле. Лето. Тоска. Город. Пиво. Телевизор. Съезд. Полки. Пустота. Загазованность. Президент. Квартира? Машина? Дача? Сомнение. Выпуск. Юбилей. Студенчество. Ностальгия. День геолога. Встреча. Животик. Лысына. Радость. Сокурсники. Преподаватели. Тепло. Воспоминания.

Как быстро летит время! Дорогие преподаватели! студенты РМ-75 сердечно поздравляют вас и желают успехов в вашей нелегкой профессиональной деятельности!

В. МАКАРОВ.

Андрей ДЕМЕНЮК

выпускник 1982 г.

СЧАСТЬЕ

Коньяк — зонюч, сигара — дрянь, Оскомен бутерброд икристый, И снова проплывает зря День — нудный, словно «Монте Кристо». Потекли ноги в «Адида», Топорщатся штаны «Монтана», Как ослухий царь Мидас Торчат две сотни из кармана. «Шарп» рушит звука рубежи, Глуша японский телевизор, И в польской «стенке» дребезжит Хрусталь из чешского сервиза. Вот жизнь! Гнусней карманных краж. Бар — пошлость. Дача — богodelьня. И «Волга» загнана в гараж, И киснет в сердце понедельник. И слезно шутка дурака Печальна люстра над диваном. Тоска бездонна как строка В произведении графомана. Я б умер, если бы, не знал: Лишь май тряхнет ручьями звонко, Оденусь в драный «энцефал», И снова — «поле», съемка, дочка.

Вадим ПЕТУХОВ

выпускник 1982 г.

НЕ ВЫСОВЫВАЙСЯ

◆ РАССКАЗЫ

Июнь
Согнувшись под тяжестью рюкзаков, набитых донными пробами, два небритых геолога выползли из тайги на лесовозную дорогу. Из встречного идущего гаизка высунулся лысый шофер и заистливо спросил:

— Что? Черемши набрали?

Июль
Согнувшись под тяжестью рюкзаков, набитых донными пробами, два ободренных

геолога выползли из тайги на лесовозную дорогу. Из встречного идущего гаизка высунулся лысый шофер и заистливо спросил:

— Что? Рыбки наловили?

Август
Согнувшись под тяжестью рюкзаков, набитых донными пробами, два голодных геолога выползли из тайги на лесовозную дорогу. Из встречного идущего гаизка высунулся лысый шофер и

завистливо спросил:

— Что? Малинки набрали?

Сентябрь
Согнувшись под тяжестью рюкзаков, набитых донными пробами, два продрогших геолога выползли из тайги на лесовозную дорогу. Из встречного идущего гаизка высунулся лысый шофер и заистливо спросил:

— Что? Орешков (набили)?

Октябрь
Согнувшись под тяжестью

рюкзаков, набитых донными пробами, два заморенных геолога выползли из тайги на лесовозную дорогу. Из встречного идущего гаизка высунулся лысый шофер и заистливо спросил:

— Что...

Геолог Петухов молча разрядил в него свой служебный пистолет и ровным голосом посоветовал:

— Не высовывайся...