

ПРАЗДНИК ИСКАТЕЛЕЙ ЗЕМНЫХ СОКРОВИЩ

Работники геологической службы страны 3 апреля 1977 года в одиннадцатый раз отмечают свой профессиональный праздник — День геолога. Славные искатели богатств недр всегда радуют Родину новыми открытиями, благодаря которым СССР на сегодняшний день располагает богатой минерально-сырьевой базой.

За каждое послевоенное десятилетие добыча профилирующих полезных ископаемых возрастает в полтора — два раза, соответственно растут объемы и затраты на геологоразведочные работы. Если в 1940 году они составили 58 млн. рублей, то в настоящее время превышают 3 млрд. рублей. Экономическая и политическая целесообразность этих затрат вытекает хотя бы из того, что если царская Россия ввозила из-за рубежа уголь и кокс, фосфориты и калийные соли, медь, свинец и многие другие материалы (кстати, даже булыжник, которым замощена площадь перед Большим театром в Москве, также привезен из-за границы), то на сегодняшний день СССР является единственной страной в мире, промышленность которой не зависит от импорта полезных ископаемых. Каждый год у нас вступает в строй около 100 горнорудных предприятий и добывается порядка 20 процентов от стоимости добываемого во всем мире минерального сырья.

Несмотря на то, что промышленность страны обеспечивается в достаточном объеме полезными ископаемыми, всевозрастающая роль долгосрочных перспективных планов развития народного хозяйства страны, а следовательно и роста потребления минерального сырья, ста-

вят перед геологической службой ряд ключевых проблем, главными из которых являются: улучшение географии распределения подготовленных к добыче месторождений, освоение новых районов, комплексное использование и сокращение потерь сырья на отработываемых месторождениях, выявление закономерностей распределения месторождений, залегающих на значительной глубине от поверхности, в прибрежных частях и на дне морей и океанов, сохранение и улучшение окружающей среды.

Достойный вклад в создание материальной базы коммунизма вносят и геологи — воспитанники нашего «цветмета», успешно работающие в геологических организациях страны. Радуют нас отзывы о наших специалистах, а удача и трудовой успех нашего воспитанника — это торжество и радость для преподавателей-геологов. Постоянно растет аппаратная оснащенность геологических кафедр и качество учебы. Хорошо завершают учебу студенты пятого курса, 70 процентов которых сдали госэкзамен по научному коммунизму на хорошо и отлично, что является лучшим результатом в институте. Студенты С. Ананьев, Т. Борисова и В. Носенко — кандидаты на получение дипломов с отличием. Радует нас и 1-й курс геологов, где 35 процентов студентов сдали зимнюю сессию на хорошо и отлично, в том числе только на отлично — 16 процентов.

С профессиональным вас праздником, дорогие преподаватели, студенты и сотрудники! Радости, счастья и больших вам успехов в труде и учебе!

П. ПИСКОРСКИЙ,
доцент, зав. кафедрой геологии месторождений и методики разведки.



С опытными геологами разведочных партий наши студенты познают тайны профессии.

«Все больший размах приобретает творчество сотен тысяч изобретателей и рационализаторов», — указывается в отчетном докладе ЦК КПСС XXV съезду партии.

В 1976 году в институте проходил смотр патентно-изобретательской работы, организованный патентным отделом и советом ВОИР. Смотр показал возросшую активность коллектива изобретателей.

В первом году десятой пятилетки, по сравнению с 1975 годом, почти в 2 раза возросло число поданных заявок на изобретения. Изобретателями

института получено 15 авторских свидетельств и 8 положительных решений на изобретения. Внедрено на промышленных предприятиях 8 изобретений с общим экономическим эффектом 682 тыс. рублей.

Институтом проводится работа по патентованию изобретений за границей. В настоящее время уже запатентовано изобретение В. В. Автухова во Франции, подготовлены материалы по патентованию в

Канаде, Японии, Швеции, Италии, США и ФРГ.

По итогам смотра 1976 года победителями признаны кафедры: металлургических печей, металловедения и технологии металлов, литейного производства черных и цветных металлов.

Наряду с достигнутыми успехами в области патентно-изобретательской работы, еще не все кафедры, не все научные сотрудники прочувствовали

важность этой работы. Ни одной заявки на изобретения в 1976 году не подали кафедры РМПИ, открытых горных работ, ОМД, физики и горной электромеханики. В проводимом смотре патентно-изобретательской работы вообще не принимал участие горный факультет.

Приказом ректора института от 21 февраля 1977 года объявлен новый смотр патентно-изобретательской работы, по-

ГОТОВИМСЯ К КОНФЕРЕНЦИИ

Научные кружки работают на всех кафедрах металлургического факультета, они объединяют в своих рядах 243 студента. Итоги этой работы ежегодно подводит научная конференция. Активно готовятся к предстоящей конферен-

ции все члены СНО факультета: регулярно проходят заседания кружков, заслушиваются и обсуждаются доклады. Лучшие из них, одобренные на заседаниях кружков, рекомендованы на теоретическую конференцию.

На кафедрах «Металлургия благородных металлов» и «Обогащение полезных ископаемых» выпущены «Вестники СНО», в них отражены состоявшиеся научные работы, основные направления исследований студентов. Выпускается факультетский «Вестник СНО». Номера готовят Т. Шиврина и Т. Михайлина — гр. МЦ-73-2,

художник Ж. Зведер — гр. МЭ-73-1. Все это способствует большей наглядности и активизации работ, вовлечению студентов младших курсов в научную работу. Так, на кафедре химии в СНО занимаются студенты групп МЦ-76-1, 2 и 3. Их работа носит в основном реферативный характер. На ос-

тальных кафедрах в СНО занимаются студенты 2—5 курсов.

Хочется отметить хорошую работу старост кружков СНО: Н. Никулину — гр. ОП-74-1, Н. Костину — гр. МЦ-74-3, Т. Целюх — гр. МЦ-73-2.

Н. ТЕПЛОВА,
гр. МЭ-74-1, председатель СНО МФ.



ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФ КОМА КРАСНОЯРСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИМ. М. И. КАЛИНИНА

№ 12 (741)

Четверг, 31 марта 1977 года.

Цена 1 коп.

С ОТКРЫТОГО ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ ИНСТИТУТА

Открытое партийное собрание института с повесткой дня: «Совершенствование учебно-воспитательной работы и повышение качества подготовки специалистов в свете решений XXV съезда КПСС» прошло 24 марта 1977 года в клубе «Искатели». С докладом перед коммунистами и беспартийными на нем выступил член парткома Э. Е. Лукашенко.

Принятая XXV съездом КПСС развернутая программа коммунистического строительства, положения и выводы доклада Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, — сказал докладчик, — ставят перед высшей школой новые все более сложные задачи в области совершенствования высшего образования, повышения уровня профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания специалистов. Он отметил, что в институте за последние два-три года проделана определенная работа по повышению уровня и эффективности учебно-воспитательной, организационной и учебно-методической работы. Разработан и выполняется единый комплексный план коммунистического воспитания студентов на 1976—1980 годы. Партком и партбюро факультетов принимают меры по повышению действенности и усилению идейной направленности преподавания общественных, общенаучных и специальных дисциплин, по повышению идейно-теоретического уровня профессорско-преподавательского состава. Проведена значительная работа по укреплению института кураторов студенческих групп и начальников курсов, учебно-воспитательных комиссий, большое внимание уделяется совершенствованию ОПП студентов, Ленинского зачета.

Докладчик заострил внимание на том, что, наряду с успехами, в организации учебно-воспитательной работы и идейно-политической подготовке специалистов есть и существенные недостатки, упущения и неиспользованные резервы. В институте имели место случаи аморального поведения, пьянство со стороны отдельных студентов. Низка еще эффективность часто проводимых мероприятий воспитательного характера. В осеннем семестре неудовлетворительно работал ФОП института — функционировали три отделения из 9. Не все кураторы ответственно относятся к своим обязанностям.

Партком института, партбюро факультетов, — отметил Э. М. Лукашенко, — слабо контролировали и направляли деятельность комитета ВЛКСМ и бюро ВЛКСМ факульте-

тов по подъему общественной активности студентов. Комсомольские организации института и факультетов не сумели еще добиться активной и слаженной работы, полной отдачи от полуротарыского отряда комсомольского актива. Слабо и робко используются методы пропаганды отличников учебы — комсомольских активистов.

Значительная работа выполнена коллективом института и в области повышения уровня учебно-методической и учебно-организационной работы. Однако и здесь, отмечено в докладе, имеются существенные недостатки и упущения. Низкой еще остается эффективность проводимых мероприятий; успеваемость и качество учебы за последние 3—4 года практически не повышаются, заметно ухудшились эти показатели на 5 курсе ЭМФ и МФ; все еще высок отсев студентов, особенно первого — второго курсов. Низок еще уровень индивидуального обучения, почти не начато внедрение элементов научных исследований в учебный процесс. Слабо используются в учебной работе ЭВМ и другое.

В заключение докладчик отметил, что профком института и профбюро факультетов не организовали еще социальное соревнование в студенческом коллективе за группы ритмичной учебы и высокого качества обучения. Партком института и партбюро факультетов не всегда эффективно контролируют выполнение принятых решений и постановлений по учебным вопросам, не всегда проводят их в жизнь в установленные сроки.

В прениях по докладу выступили: Б. А. Аюрзанайн — декан ТФ, В. Крупин — студент гр. ГЭО-72-2, Л. В. Махлаев — зав. кафедрой общей геологии, В. П. Долганова — ассистент кафедры физики, Л. Б. Лабковский — начальник учебной части военной кафедры, П. В. Поляков — член партбюро МФ, В. Х. Беленький — зав. кафедрой философии, В. К. Игнатова — член комитета ВЛКСМ, В. С. Стрижко — ректор института.

Открытое партийное собрание института приняло постановление, направленное на повышение качества подготовки специалистов в соответствии с требованиями XXV съезда КПСС. Собрание предложило ректорату совместно с парткомом и профкомом института к октябрю 1977 года разработать комплексный план повышения качества подготовки специалистов на 1977—1980 годы, обеспечить полное и своевременное выполнение включенных в этот план мероприятий.

священный 60-й годовщине Великого Октября. Совет ВОИР призывает всех сотрудников института развернуть широкое движение за достижение наивысших показателей по результативности научных исследований, разработку новых технических решений на уровне изобретений, превосходящих по своим технико-экономическим показателям лучшие отечественные и мировые достижения, внедрение научных разработок и изобретений в народное хозяйство страны.

В. С. БИРОНТ,
председатель совета ВОИР

СКОРО В НОВЫЙ МАРШРУТ

В этом году, мы пятикурсники специально-сти «РМ», в последний раз празднуем свой профессиональный праздник в стенах нашего института. Пять лет пролетели незаметно в постоянных заботах о курсовых проектах, зачетах и экзаменах. И каждый год мы с нетерпением ждали прихода весны...

Потому что весной оживает не только природа, но и «оживают» студенты-геологи. По ночам начинают сниться рудники Забайкалья и Дальнего Востока, золотые россыпи Якутии, оловянные зоны Приморского края — все те милые сердцу геологов — разведчиков

места, куда мечтают они попасть на производственную практику. Но в этом году мы о них не мечтаем. Удел наш предрешен. Теперь уже не производственная практика, а самостоятельная работа снится нам. Выпускники нашего курса будут трудиться на рудниках, в геологоразведочных экспедициях, в научно-исследовательских институтах во всех уголках нашей страны.

Вот и окончился наш «маршрут» длиной в девять семестров. Сданы последние зачеты и экзамены, а впереди — ответственный мо-

мент: защита дипломных проектов. И эта «суровая действительность» постоянно напоминает нам о том, что мы еще не молодые специалисты, а только студенты-дипломники, что нам еще предстоит немало потрудиться под руководством наших терпеливых и внимательных руководителей и консультантов.

Грустно расставаться с институтом... но

Путь наш далек и долгод

И нельзя повернуть нам назад,

Держись геолог, крепись геолог..!

Группа студентов-дипломников, РМ-72-2.

ГЕОЛОГ — ТВОРИТ!

«Говорят, геологи — романтики». Всем известные строчки из песни. Да и не эта ли романтика привела многих из нас после окончания школы учиться именно по этой специальности? Романтика — это дым костра, палатки, трудности и их преодоление.

Сейчас, когда пять лет учебы уже позади, а от учебного процесса осталась только защита диплома, представления о геологии, конечно, же, изменились. Но разочарований в выборе профессии нет

ни у кого. Теперь все понятнее становятся строчки:

Только в дешевых песках
пишут,
Что геологи месторождения
ищут...
Дело совсем не так
обстоит:
Собака ищет, геолог —
творит!
Нет геологии без дерзаний,
Разносторонних и прочих
знаний...

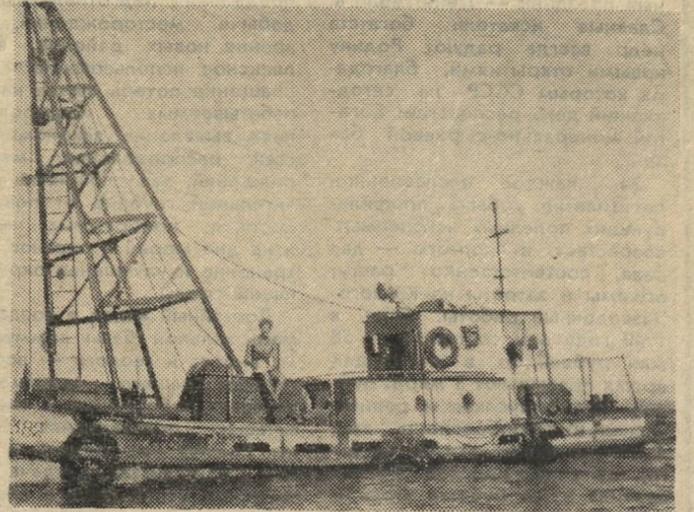
Диплом... Мы часто шутим: «Диплом помогает ошибаться значительно увереннее, особенно первые три года». А ошибаться придется

еще много, и не будет рядом преподавателей, таких родных, но одинаковых в одном — дать нам как можно больше знаний.

Накануне Дня геолога хочется поздравить всех преподавателей нашей кафедры с праздником и пожелать здоровья и успехов в работе. А тем, кто еще учится, хочется пожелать побольше еще нехоженных троп, встреч с интересными людьми и дерзаний.

К. Прутков сказал: «Хочешь быть счастливым — будь им».

Т. САННИКОВА,
гр. РМ-72-1.



ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

В Ачинске проведено первенство Красноярского края по самому сложному виду легкой атлетики — кроссу. В составе сборной команды Красноярска выступали в первенстве студенты института Валерий Найдешкин — гр. ГП-74-1, Ирина Веригасова — гр. МТ-74-1 и Наталья Ляпина — гр. МЛ-74-3. В том, что команда Красноярска вышла победителем соревнований, есть и их заслуга. Большого успеха добилась Наталья Ляпина. На двухкилометровой дистанции она заняла второе место и выполнила норму кандидата в мастера спорта.

А. СЕМЕНОВ,
ст. преподаватель, мастер спорта.

ПЛАВАНИЕ

Соревнования по плаванию в зачет спартакиады «Бодьность и здоровье» среди преподавателей и сотрудников вузов Красноярска прошли в бассейне политехнического института. Первое место в них заняла команда нашего института и награждена переходящим кубком СДСО «Буревестник». Поздравляем всех членов команды с победой.

СПОРТКЛУБ КИЦМ.



Будущему инженеру-геологу нужно многое знать и уметь. И студенты, помимо учебы, приобретают дополнительные знания и навыки для самостоятельной работы. На снимке: перед прыжками в секции парашютистов.

Полевая практика учит и воспитывает

Не могу припомнить кому принадлежат слова, понравившиеся мне еще в школьные годы, что... «Геологи живут на земле, как на корабле, мчатся вокруг солнца, и им, конечно, жизнь наша представляется иначе...»

Весь год мы делимся впечатлениями о полевой производственной практике, бережно и нежно просматриваем собранную коллекцию минералов, фотографии новых знакомых и не нарушенных человеком волшебных красот природы, вспоминаем виденное и мечтаем о новых дорогах.

Наташа Буслова, Коля Шевкунов и я провели свою прак-

тику в Красноярске, расположенном в удивительном по красоте месте Сихотэ-Алиня. Едем по крутой дороге к самой высокой точке района — горе Эльдorado. По пути знакомимся с геологами. Конечно, нас ждут рассказы о медведях и тиграх, и, наконец, собственный — Коля Шевкунова — о встрече с кабаном. Познакомились мы и с сокровищами здешних минералогических коллекций.

Первый маршрут пролегал через скалистый заоблачный перевал, где капризная природа затаила в себе что-то за вершинами. Вершина. Красота-

то какая! Для нас открылся чудный берег Японского моря. Здесь и маяк — крикун, и далекие корабли, и скалы...

Невольно вспоминаются меткие слова Ф. Тютчева...

«Не то, что мните вы
природа:
Не слепок, не бездушный
лик —
В ней есть душа, в ней есть
свобода,
В ней есть любовь, в ней
есть язык...»

А впереди опять дороги со своими открытиями и ошибками, победами и поражениями.

А. КОВАЛЕВСКАЯ,
гр. РМ-73-1.

Студенты специальности «РМ» института проходят практику и в экспедициях, изучающих дно морей и океанов.

НАШ ПИШУТ МОЛОДЫЕ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

3 февраля.

Здравствуйте. Как ваша фамилия и имя я не знаю. Пожалуйста, если будете писать обратно, напишите имя, отчество и фамилию. И распишитесь, потому что письмо может попасть в другие руки. Пишу я потому, что летом мы поливали огород и я крутил воду. Воду замутили, и я, когда крутил, выкрутил какие-то месторождения. Они блестят как золото, что это золото говорит брат, а дед утверждает, что это краска. Когда вы ответите, то я вышлю эти месторождения. Пока я только пишу, потому что я точно не знаю адреса, я нашел адрес в книге.

На этом свое письмо заканчиваю.

До свидания. Жду ответа. 6 класс. Трофимов Витя.

Если письмо не дойдет, то напишите, кто его взял, что оно не дошло.

Достоверность текста подтверждаю: П. Пискорский, зав. кафедрой ГМ и МР.

«...Долго будет Якутия сниться...»

Как быстро летит время... Впереди уже маячит лето, а это значит — дороги и костры, новая производственная практика.

А, кажется, давно ли пролетели беспечный Итукул и наша первая производственная... Давно ли, если впечатления такие свежие, если поможешь каждую тропинку в своем лагере?

Мы снова сидим на вертолетном поле в якутском городе — Алдане. Нам снова пообещали вертолет и мы упорно «высизиваем» его на ящиках у складов.

И чудо совершилось! Мы грузим и снова сгружаем, потом, наконец, окончательно грузим ящики в вертолет. Все затарактело, и земля стала быстро улетать от нас. Летим. Внизу проплывают

ручейки, реки, тайга. Ищу тектонический разлом. Нашла.

И вот мы на земле, вернее, на бревенчатом настиле. О земле и думать не пришлось — кругом вода.

Так началась наша полевая жизнь.

...Вальс, вальс... Хочется танцевать, кружиться, а здесь кружатся только лиственницы и ели — тайга. Место, скажем, никуда не годное. Всюду нас неотступно преследует вода — болота. Кругом столько воды, что вряд ли можно найти сухое место. Пить нельзя, вода ржавая (район отложения гематитов). Зверья полно, нам показывали «сувенир» — медведь так помял банку из-под сгущенки, что полу-

(СТРОКИ ИЗ ДНЕВНИКА)

чилась лепешка с отпечатками ногтей. Приятный сувенирчик, ничего не скажешь... Мы пока здесь вторые сутки.

Отработали первый участок и сегодня у нас законный отдых. Наш лагерь стоит в сосновом бору, на пригорке, прекрасное место. На самом верш — болотце, карстовая воронка. Здесь мы выловили неизвестное животное. Изучаем.

Стоит страшная жара. Высохла все болотца и ручейки. Кругом лишь тоскливо горбятя кошки. Забыли о гематитах и пьем из каждой лужи.

Сегодня в маршруте провалилась в воронку. Нащупала ногами камни. Выворотила

все наружу. Это первобытный способ добычи золота.

Сейчас в 50 м от меня в озере купается сохатый. Он стал и смотрит на меня. Не уходит. Экая громадина. Хрипит. Не уходит. Это же гигант! Вижу, как отликает на солнце рыжим его могучая спина.

Синяя гладь озера. Вот налетел ветер и погнался волны — они светятся, догоняют друг друга. Ветер еще теплый, он срывает с берез золотисто-желтые листья, березы покорно отпускают их из своих ладошек, разжимая нежные тонкие пальцы.

Осень... Какие слова подобрать для тебя? Неповторима в своих красках...

Вчера был прощальный ужин. Зажгли свечи. На каркасе палатки 9 свечей. Приготовили ракеты, заремели выстрелы, всыхнули на черном своде неба новые звезды.

Звук, новый неожиданный звук среди вечной тишины. Кричу и не слышу своего голоса из-за шума винтов.

Кричу, машу руками — до свидания. Мелькнуло в последний раз озеро, замахав ресницами — лиственницами.

Как быстро летит время... Скоро лето, это значит новые встречи, приключения и неожиданности. Это значит, что снова ждет тебя край, где ни разу ты не был...

Т. ЕВСТАФОВА,
гр. РМ-74-2.

Редактор Н. МОРДВИН.