

ЗА КАДРЫ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

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

Год издания 14-й
№ 11 (512)

ПЯТНИЦА, 2 апреля 1971 года.

Цена 1 коп.

РАПОРТУЕМ СЪЕЗДУ

Социалистическое соревнование, развернувшееся на факультетах между учебными группами

Делу Ленина верны

ми по достойной встрече XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза, наполнило работу комсомольских групп института глубоким идейным содержанием, способствовало росту учебной, трудовой, политической и общественной активности. Итоги соревнования подведены на Ленинском зачете, прошедшем недавно в институте. Они радуют. Радует активность комсомольцев. На высоком уровне, по-деловому прошли аттестационные собрания в студенческих группах: МТ-70-4, МП-69-1, МЦ-68-2, ГЭ-67-1, ОП-69-1, МТ-69-2, 3, ГП-70-1 и других. Особенно хочется отметить студентов группы МП-69-1. Группа очень дружная, славится своими организаторскими делами. Таких групп в институте немало. Вот как выразил свое мнение о группе МЦ-68-2 преподаватель кафедры политэкономики А. Г. Бахарев: «Группа мне понравилась. Понравилась принципиальностью! Поваяло свежим ветерком юности. Молодцы!» На собраниях комсомольцы, все студенты отчитывались перед своими товарищами по учебе, высказывали свое мнение о том, что мешает им учиться еще лучше, намечали пути по устранению недостатков.

НЕТ НИЧЕГО БОЛЕЕ ВОЗВЫШЕННОГО И БЛАГОРОДНОГО, ЧЕМ СЛЕДОВАТЬ ЛЕНИНУ, САМООТВЕРЖЕННО БОРОТЬСЯ ЗА ДЕЛО, КОТОРОМУ ОН ПОСВЯТИЛ СВОЮ ЖИЗНЬ.

Но не все еще у нас благополучно. Ленинский зачет вскрыл и ряд недоработок. Неорганизованно, без комсомольских билетов пришли на аттестационные собрания студенты групп АМЦ-69-1, ГМ-70-2, ГО-70-1, ОП-70-1. При тщательном анализе мы пришли к выводу, что это случилось по вине комсоров групп. Из-за их бездеятельности, самоустранения от работы. В группах нет крепкого, спаянного коллектива, способного дать принципиальную оценку деятельности каждого студента группы. Страдают от этого учеба, страдают сами студенты.

Секретарям факультетских бюро ВЛКСМ И. Богатыревой, В. Линнику, В. Ильченко необходимо в ближайшее время провести открытые собрания в тех группах, где Ленинский зачет прошел вяло, без комсомольского огонька или срывался.

Еще один пример. Студенты Кузнецова (МЦ-69-3), Русинова и Шадрина (МЦ-69-2) в институте учатся уже второй год. Но до сих пор они не стоят на комсомольском учете и не платят членские взносы.

Ленинский зачет — это испытание наших рядов на прочность. Здесь проверялось отношение каждого студента к учебе и общественной работе. Наши комсомольцы выдержали его, за исключением единиц, успешно. Сейчас наша задача — устранение выявленных в ходе Ленинского зачета недостатков, обобщение накопленных методов и использование их в дальнейшей работе.

Комитет ВЛКСМ
института.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

О XXIV СЪЕЗДЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

30 марта 1971 года, в 10 часов утра, в Москве, в Кремлевском Дворце съездов, начал работу очередной XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза. Съезд открыл вступительной речью член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. Подгорный Н. В.

Съезд избрал Президиум съезда, Секретариат, Редакционную комиссию и Мандатную комиссию.

Утверждается следующий порядок дня съезда:

1. Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС — докладчик Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. БРЕЖНЕВ Л. И.

2. Отчетный доклад Центральной ревизионной комиссии КПСС — докладчик председатель Центральной ревизионной комиссии тов. СИЗОВ Г. Ф.

3. Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. — докладчик Председатель Совета Министров СССР тов. КОСЫГИН А. Н.

4. Выборы центральных органов партии.

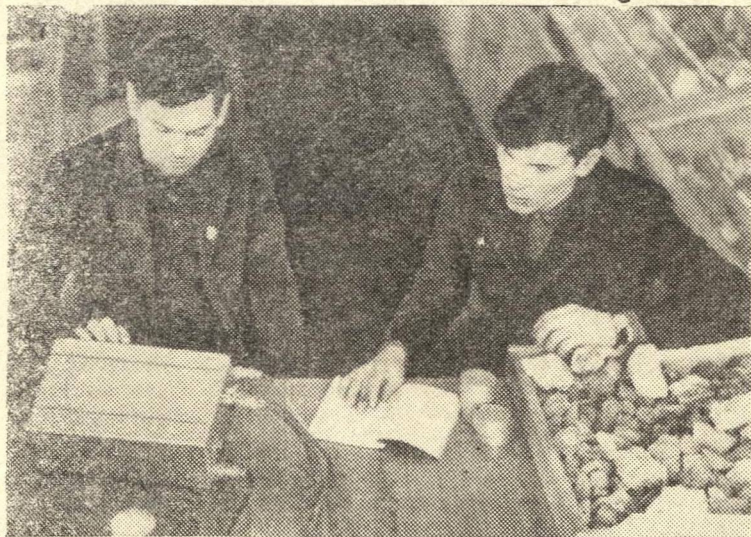
С отчетным докладом Центрального Комитета КПСС выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Брежнев Л. И., горячо встреченный делегатами и гостями съезда.



Идет Ленинский зачет в группе МЦ-68-2. Перед товарищами по учебе отчитывается о своей работе Александр Винк.

4 апреля — День геолога

Наши успехи



Студенты А. Радченко и С. Сахаровский за обработкой материала для научно-исследовательской работы.

В нынешнем году День геолога отмечается 4 апреля. Он совпал со знаменательным для советского народа событием — работой XXIV съезда КПСС. Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР намечают бурный рост темпов производства в горнодобывающей промышленности и в

цветной металлургии. За пятилетие производство цветных металлов возрастет в 1,4 раза, а алюминия в 1,7 раза. Немалую роль в выполнении поставленных задач играют успехи геологов и, в частности, геологов Красноярского края. Ведь Красноярский край — это 1/10 территории Советского Союза. На его территории сосредото-

чены огромные запасы угля, железа, алюминия, меди, никеля, свинца, цинка, молибдена и многих других полезных ископаемых. Но пока еще не все месторождения полезных ископаемых открыты и изучены. На карте Красноярского края еще много белых пятен, и мы вправе ожидать в ближайшие годы открытия новых и крупных месторождений.

Разведкой минерального сырья недр Красноярья занимается многотысячная армия геологов Красноярского геологического управления. Не стоят в стороне от изысканий и геологи нашего института. В 1965 году на геологическую практику вышли первые наши студенты. Группа преподавателей в составе доцента И. И. Орлова, ст. преподавателя Г. П. Романова и аспиранта И. П. Коляго под руководством заведующего кафедрой доцента Ф. М. Апаньева выполняла большую работу по установлению закономерностей размещения свинцовоцинкового оруденения на юге Красноярского края и изучала вещественный состав золоторудных месторождений. В течении трех лет ведет изучение Минусинской впадины доцент П. П. Пискорский, с которым плодотворно работают студенты С. Сахаровский и А. Радченко. Результаты их работы позволят по новому оценить перспективы этой площади.

Недавно закончен первый этап разработки критериев и методов поисков слепых рудных тел на железорудных месторождениях Ирбинско-Красноярской группы доцентом А. В. Мананковым. Работа велась в тесном содружестве с геологами тематической экспедиции КГУ при участии группы студентов. Многие годы занимается изучением гранитоидов Западного Саяна доцент В. Н. Смышляев. Вместе с ним ежегодно работают 2—4 студента. Важность этой работы заключается в том, что с гранитными интрузиями, как правило, связаны месторождения цветных и редких металлов, поиск и разведка которых во многом зависит от степени изученности магматизма данного района.

Кроме чисто геологических исследований, преподаватели кафедры оказывают помощь обогащениям и металлургам в исследовании вещественного состава руд и промышленных продуктов. В этих работах принимают участие доценты И. И. Орлов, В. А. Зорина и ассистент З. Н. Файнберг.

Основная задача коллектива преподавателей кафедры — подготовка высококвалифицированных инженеров-геологов. В этом году состоится третий выпуск. Сейчас над дипломами работает 31 человек. На производстве трудятся 59

наших выпускников. Отзывы с производства свидетельствуют о хорошей теоретической подготовке наших специалистов и умении применять полученные знания в практической работе. Об этом же говорят и характеристики на студентов с мест производственной практики. Геологи, выпускники нашего института, занимают достойное место среди специалистов, подготовленных другими вузами нашей страны. Они работают на предприятиях цветной металлургии не только Красноярского края, но и Забайкалья, Дальнего Востока, Магаданской области, Казахстана и Средней Азии. В этом году часть студентов поедет на практику на Кавказ.

Успехи в подготовке специалистов зависят, в основном, от квалификации преподавателей. У нас из 15 преподавателей 9 человек — кандидаты наук. Все профилирующие курсы читаются квалифицированными специалистами, имеющими опыт производственной, научной и учебной работы. Среди них следует отметить доцентов И. И. Орлова, В. Н. Смышляева, П. П. Пискорского, ст. преподавателей Г. П. Романова, Г. Ф. Новик. Высокого педагогического мастерства добились и молодые преподаватели — доцент А. В. Мананков и ст. (Окончание на 2 стр.)

Наши успехи

(Окончание. Начало на 1 стр.)

преподаватель Л. В. Глухова. Совершенствуют мастерство и другие преподаватели.

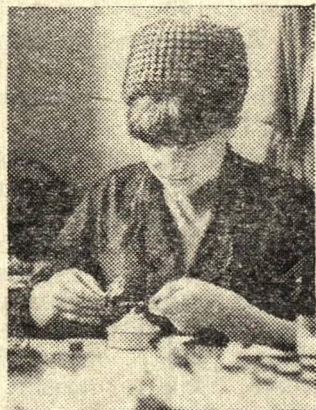
Студенты-геологи показали неплохие знания в период последней экзаменационной сессии. Правда, не на высоте оказались студенты 3-го курса, что заметно снизило общий результат. Особенно радуют успехи студентов групп 1-го и 2-го курсов. Студенты подошли к XXIV съезду КПСС со стопроцентной успеваемостью. Многие из них сочетают хорошую и отличную учебу с научной и общественной работой. Это такие студенты, как Ерошенко и Фрицлер на

V-ом курсе, Волков и Сердюк на IV-ом курсе, Рудаков и Кунгурцев на III курсе, Пискунов, Травкин и Альхимович на II-ом и Кириллов, Купцова, Пискорский на I курсе. Но пока таких студентов еще мало, и коллективу преподавателей и студентов предстоит большая работа по повышению качества подготовки специалистов. Для этого есть все необходимые предпосылки и возможности.

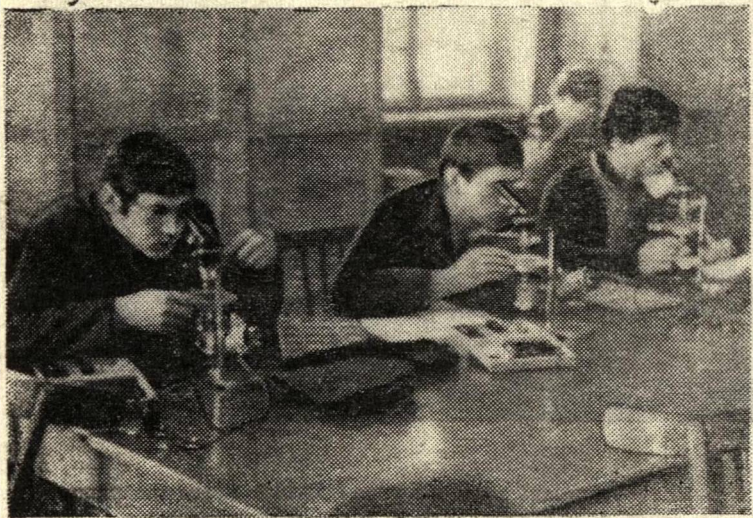
Поздравляем коллектив кафедры геологии и студентов-геологов с профессиональным праздником, желаем больших успехов в работе и учебе, доброго здоровья и счастья.



М. Ерошенко проводит исследования по дипломной теме.



Зоя Кузмина — шлифовщица. Она готовит образцы к занятиям.



Лаборатории кафедры работают с полной нагрузкой. Вот и сейчас будущие геологи готовятся к очередному занятию.

С Л О В О ВЫПУСНИКАМ

Вот уже более полугода работаем мы, выпускники Красноярского «цветмета», в экспедициях Красноярского геологического управления. Нет больше экзаменов, конспектов, лекций, аудиторий, нет наставников-преподавателей. Теперь мы — инженеры-геологи, и каждому поручена самостоятельная работа. Наши ребята работают в Норильске и Кызыле, в Уссурийске и Карелии, на Алтае и в Средней Азии. В. Снеговых, например, уже главный геолог рудоуправления «Мамслюда», В. Савватеев с успехом замещает главного геолога шахты.

В Красноярске нас 7 человек. Все заняты интересной работой. В геолого-съемочной экспедиции осваивается новый вид геологической съемки, в которой принимает участие выпускник КИЦМа В. Болотов. Партия, в которой он работает, одна из первых в стране опробовала новый метод работы и коллегия Министерства одобрила его. Предстоит сложная творческая работа, с которой мы наде-

мся справиться. Во время обучения в институте мы получили хорошие знания. Но это только основы. Для того, чтобы успешно работать, нужно постоянно учиться, глубже познавать дешифрирование аэрофотоснимков, геофизику, геохимию и многое другое. Институт окончен, но учеба у нас продолжается.

Впереди лето. Полным ходом идет подготовка к полевым работам. Вместе с нами в поле поедут и студенты нашего института. От всей души желаем всем студентам успешной сдачи весенней сессии, доброго настроения и хорошей практики. Поздравляем преподавателей кафедры геологии и студентов с праздником — Днем геолога.

Выпускники группы РМ-65-1

В. УСТАЛОВ,
И. ОСКОЛКОВ,
И. РЕЗНИКОВ
и др.

Преподавателям и студентам кафедры
геологии Красноярского института

цветных металлов

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Геологи Красноярского территориального геологического управления горячо поздравляют Вас с наступающим Днем Геолога. Советские геологи отмечают свой профессиональный праздник в дни работы XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза, решения которого станут боевой программой укрепления экономического могущества нашей Родины, значительного подъема материального и культурного уровня жизни советского народа.

В девятой пятилетке перед разведчиками недр стоят большие задачи, определенные проектом Директив XXIV съезда партии: расширить работы по геологическому изучению земных недр и разведке минерально-сырьевых ресурсов прежде всего в районах действующих горных предприятий, а также в районах, наиболее экономически выгодных для промышленного освоения. Этот тезис проекта Директив возлагает на геологов почетную ответственность за состояние минерально-сырьевой базы нашей промышленности, за жизнь действующих рудников и фабрик.

В претворении в жизнь задач, намеченных проектом Директив, уже участвуют геологи — выпускники вашего института — и будут участвовать все сегодняшние студенты.

Желаем Вам, дорогие товарищи, доброго здоровья, счастья, творческих успехов, а студентам — отличной учебы и больших будущих трудовых успехов.

М. ШЕРМАН,

главный геолог Красноярского геологического управления.

О своей профессии

ПОКОРИЛИ РОМАНТИКА И... ТРУДНОСТИ

Почему из множества различных профессий я выбрал профессию геолога? О будущей специальности я задумывался еще в десятом классе, когда нужно было избрать свою тропу в жизни. Вспоминал все, что знал о профессиях из разговоров, что видел, о чем читал. И больше всего понравилась геология. А если честно, то сначала покорила романтика. Да, романтика. Но это только одна сторона жизни первооткрывателей.

Главное — тяжелый и вместе с тем благородный труд. Это они, геологи, находят кладовые природы

и определяют запасы, значение которых чрезвычайно велико для дальнейшего развития нашей Родины. Работа геологов нужна нашей стране — и это для меня главное. Затем слышал рассказы настоящих геологов и утвердился в правильности своего выбора.

Вот так и выбрал себе путь. Осталось только по нему идти. Ближайшая задача — окончить институт (и как можно лучше) и посвятить себя целиком той работе, которую выбрал.

В. ПОПЕРЕКОВ, РМ-70-1.

СТУДЕНТЫ ИССЛЕДОВАТЕЛИ НА КАФЕДРЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

В 1970—71 учебном году в студенческом научном кружке на кафедре электротехники активно участвовало более 30 студентов специальности «Электрификация и автоматизация горных работ». В настоящее время студентами выполняются 12 работ. Из них 7 — исследовательские, 2 — проектно-конструкторские, 1 — реферативная и 2 новых лабораторных работы. Два года трудились над созданием мощного генератора импульсов студенты группы ГЭ-67-1 А. Горбунов и Н. Полевич. Недавно их труд увенчался успехом. С созданием этого генератора можно запустить тиристорный инвертор для регулирования режима работы индукционных печей.

Много времени и внимания студентам, занимающимся исследованиями, уделяют заведующий кафедрой доцент И. Я. Эпштейн, доцент Ю. Л. Гольдич, А. П. Мейер, ст. преподаватели В. Н. Мисюль, Н. Г. Баутин, В. Г. Косов, ассистенты Г. И. Чиркова, В. П. Мязин, Л. В. Шербань. Под руководством Ю. Л. Гольдич студенты А. Буралков (ГЭ-66-1) и А. Григорьев (ГЭ-68-2) выполняют работы по электронным фазометрам; Н. Сабянин, А. Подковальников, А. Панюков, В. Близовский исследуют униполярный датчик скорости. Завершают монтаж новой лабораторной установки по автоматическому резервированию в си-



Студенты Виталий Близовский и Николай Полевич за работой в лаборатории.

стемах электроснабжения студенты Ф. Куров и Н. Каньгин (ГЭ-67-2). Блок предупредительной сигнализации и учета работы высоковольтных выключателей изготовили А. Кива, А. Ляпунов и Л. Баутин (ГЭ-67-1). Участвуют в работе кружка и студенты-заочники. Так, Н. Амзараков работает над установкой для профилактических исследований карьерных сетей 6 киловольт без снятия рабочего напряжения, а А. Коваленко разрабатывает конструкцию высоковольтной ячейки экскаватора с вакуумным выключателем.

Студенты групп «Электрифи-

кация и автоматизация горных работ» тянутся к исследовательской работе, обращаются на кафедру с просьбами дать какую-нибудь исследовательскую тему. Они понимают, что в наше время одни лекционные и практические занятия — это еще не все. Нужно быть еще и исследователем, инженером будущего. Однако многим приходится отказываться. Отказывать из-за нехватки лабораторий, площадей для занятий.

В. А. КОТЛЯРЧУК,
ст. преподаватель, к. т. н.
руководитель кружка.

Редактор В. БЕЛЕНЬКИЙ.

Чем мне нравится моя будущая специальность? Сразу и не ответишь. Прежде всего — это жажда познать то, что находится там, на глубине, в недрах Земли. Плюс к этому ви-

Оставить себя на земле

деть природу, ее красоту, ее богатство. Моя работа — это работа исследователя. Геолог-съемщик, полевик, разведчик — он каждый раз ищет что-то новое, еще не найденное. А это самое главное. Есть цель. А без цели и жизнь, наверное, не интересна. Моя цель, моя мечта — чтобы на географической карте когда-нибудь появилась моя фамилия. Пусть то будет месторождение, рудник или поселок — все равно...

Поздравляю студентов-геологов и преподавателей кафедры геологии с Днем геолога, желаю самого хорошего. Не унывать — начинающим первокурсникам, ни пуха, ни пера — дипломникам!

П. ПОКАЧАКОВ,
студент группы РМ-66-1.