

НАШИ ГОЛОСА—ДОСТОЙНЫМ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ
И ДИРЕКЦИИ КРАСНОЯРСКОГО ИНСТИТУТА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА



№ 8 (50) Четверг, 26 февраля 1959 года Цена 20 коп.

„Для нас демократия — это подлинная власть народа, это всемерное развитие самодеятельности и активности трудящихся масс, их самоуправление“.

(Из доклада Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС).

За них агитируем, за них будем голосовать

До выборов в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся — три дня. В воскресенье, 1 марта, мы пойдем к избирательным урнам и от всей души отдадим свои голоса достойным кандидатам нерушимого блока коммунистов и беспартийных.

Дни выборов в Советы проходят в нашей стране как всенародный праздник, демонстрация монолитного единства партии и народа. 16 марта 1958 года, менее года назад, советский народ избрал свой высший законодательный орган — Верховный Совет СССР. На весь мир прозвучали тогда внушительные цифры — 133796091 человек, или 99,97 проц. избирателей, приняли участие в голосовании. Более 99,6 проц. из них отдали свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Нет никакого сомнения в том, что и на нынешних выборах достойные представители народа будут избраны с огромным единодушием.

Среди наших кандидатов в депутаты Советов имеются члены КПСС и беспартийные, академик и работница из артели инвалидов, люди с солидным жизненным опытом и представители молодого поколения, перед которыми открыты все дороги в нашей стране. Среди них — кандидаты, выдвинутые непосредственно коллективом нашего института: в депутаты Моссовета — доцент кафедры обогащения полезных ископаемых Ольга Константиновна Будникова, в депутаты райсовета — секретарь Ленинского райкома КПСС, еще недавно руководитель парторганизации института, Николай Николаевич Хавский, мастер-электрик и начальник фидерной подстанции Алексей Антонович Демидов, профессор кафедры полезных ископаемых Василий Никитич Котляр.

Ленинградцы выдвинули кандидатом в депутаты

Верховного Совета РСФСР заведующего кафедрой металловедения, дважды Героя Социалистического Труда академика Андрея Анатольевича Бочвара, и это вызывает чувство гордости каждого из нас за свой институт и его питомцев.

На избирательных участках, где работают наши агитаторы, баллотируются кандидаты в депутаты, выдвинутые и другими коллективами Ленинского района: в Моссовет — беспартийная работница слесарно-сборочного цеха Московского завода им. Н. А. Семашко Анастасия Михайловна Юшина, в райсовет — директор Центрального научно-исследовательского института хлопчатобумажной промышленности Николай Ильич Золотарев, архитектор Николай Васильевич Куприянов, работница артели оверловщица Анна Ивановна Багрова, заведующий лабораторией фотобиологии института биофизики Академии наук СССР Михаил Васильевич Соколов.

Студенты, живущие в Доме коммуны, будут выбирать в высший законодательный орган Российской Федерации знатного токаря завода «Красный пролетарий» Николая Михайловича Кузьмина, в Моссовет — А. М. Юшину, в райсовет — Н. И. Золотарева и А. И. Багрову.

Все кандидаты блока коммунистов и беспартийных — передовые люди своих предприятий, институтов и лабораторий, активные общественники, беззаветно преданные великим идеям марксизма-ленинизма и отдающие все силы служению народу.

Голосуя за них, мы будем голосовать за Коммунистическую партию, за родной народ, за дальнейшее укрепление и процветание своей любимой Родины — Союза Советских Социалистических Республик!

КОММУНИСТЫ

В 1953 году на горный факультет было принято 113 человек. Это был самый большой прием в истории факультета. Но важно не это, а другое. В числе принятых было 12 коммунистов. Многие из них прошли замечательную боевую школу службы в рядах Советской Армии, были участниками Великой Отечественной войны.

Коммунисты вместе с производственниками создали сильное ядро курса. В течение всех пяти лет поток ГИ-53 занимал ведущее место на факультете по успеваемости. Свыше 30 проц. студентов, коммунистов и комсомольцев были на руководящей общественной вузовской работе.

Наша Доска почета

Вот студенты первого, третьего и четвертого курсов горного факультета, которые сдали экзаменационную сессию на отлично:

О. С. Брюховецкий, Ю. Ф. Клементьев, О. М. Богачев, Ван-кэ, Х. Х. Гадаев, Гао Жең-си, Е. К. Клубничкин, А. Н. Снегов, А. М. Чувиллин, Д. Е. Карасик, К. Н. Трубецкой, В. П. Удачин, П. И. Брыляков, Э. К. Токтосунов, Н. К. Малая.

Нельзя сказать, что на курсе все шло гладко. Но коммунисты и комсомольцы не замазывали неприятные факты, а давали им правильную оценку и своевременно пресекали. Можно привести не один факт «бурных» собраний партийно-комсомольской группы. Это сколачивало коллектив, делало его дружным и боевым.

Сейчас идет защита дипломных проектов. И здесь коммунисты впереди. На отлично защитили проекты коммунисты студенты Афонин, Бурмистров, Невинный, Чукаев, Шубодеров. В проектах студентов нашли широкое отражение насущные вопросы современной горной техники. Так, в проекте студента Андреява представлена буропрогулочная установка с программным управлением. Эта новинка привлекла внимание специалистов.

Глубокой разработкой вопросов автоматизации отличается проект студента Раховского, составленный применительно к Белоусовскому руднику. Студент Шубодеров оригинально разрешил вопрос селективной добычи руды Курган-Шинканского месторождения.

Скоро выпускники ГИ-53 разъедутся по местам назначения на работу. Нет сомнения, что молодые коммунисты-инженеры будут и там впереди!

Откровенно, жаль с вами расставаться, дорогие друзья!

Н. ПАВЛОВ,

декан горного факультета.

И началась неторопливая беседа...



Студент-металлург А. Шумилов не только отличный танцор, но и активный агитатор.

На снимке: А. Шумилов в гостях у избирателя.

Фото И. ТУРГЕНЕВА.

ИНТЕРЕСНАЯ ЛЕКЦИЯ

«Международное значение семилетнего плана» — лекцию на эту тему прочел для участников теоретического семинара инженерно-экономического факультета кандидат наук старший преподаватель кафедры политэкономики И. Е. Лозов-

ский. Лекция вызвала большой интерес у присутствующих. Участники семинара С. О. Гнатовский и Г. И. Шейнфинкель выступили с дополнениями по лекции и дали ей высокую оценку.

А. КОТОВ.

Для родной страны

В 1958 году кафедрами нашего института закончен ряд исследований, результаты которых успешно внедрены в промышленность и дали большую экономию предприятиям цветной металлургии. Из этих работ следует в первую очередь отметить исследование по усовершенствованию процесса получения никеля из окисленных руд. Работа эта проводилась в течение ряда лет кафедрой металлургии тяжелых металлов, а в течение последнего года велась ею совместно с кафедрой обогащения полезных ископаемых.

Внедрение разработанных мероприятий по усовершенствованию конструкции и режима работы шахтных печей уже в этом году дало заводу около 9 миллионов рублей экономии. Не останавливаясь на достигнутых результатах, кафедра намерена продолжать эту работу. Предварительные полупромышленные испытания впервые в мире доказали возможность обогащения окисленных руд после предварительного сульфидизирующего обжига; использование обогащенных руд позволит снизить себестоимость никеля еще на 25—30 проц.

Благодаря исследованиям кафедры металлургии редких металлов

разработан метод улавливания рения при плавке молибденовых концентратов, который раньше безвозвратно терялся. Тугоплавкий и стойкий металл рений найдет широкое применение в технике будущего. Для практического использования разработаны методики, намечены постройки двух промышленных установок на заводе «Электроцинк» и на Балхаше.

Большое значение в технике будущего должен получить другой металл — цирконий. Получение циркония до настоящего времени было затруднено вследствие трудности получения обезжелезненного концентрата. Кафедрой металлургии легких металлов нашего института технология получения этого концентрата разработана. По предложенной технологической схеме работает вновь построенный цех, выпускающий промышленную продукцию.

Кафедрой электрохимии и коррозии разработан интересный метод покрытия алюминия другими металлами. Метод этот даст возможность еще больше расширить области применения этого важнейшего металла за счет повышения его коррозионной стойкости и возможности сварки.

По предложенному методу на по-

верхности алюминия химическим путем наносится тончайший слой цинка, затем электролитическим путем слой никеля. На никелевый подслои может быть нанесено покрытие из любого металла. Этот способ нашел применение на ряде авиационных и судостроительных заводов.

Кафедрой разработки рудных и россыпных месторождений проведена имеющая большое народнохозяйственное значение исследовательская работа по изысканию наиболее рациональных и безопасных методов разработки верхней части одного из месторождений. В результате выполненной работы получена возможность давать более качественное сырье, повысить рентабельность промышленного использования сырья и значительно снизить затраты по различным переделам.

Вдохновленные историческими решениями XXI съезда КПСС, наши ученые полны стремления еще больше расширять и углублять научно-исследовательскую работу на благо родной страны.

Н. КОРОВИН,
кандидат технических наук.

Из истории нашего института

ФАКУЛЬТЕТ по цветным металлам, созданный в составе Московской горной академии в 1929 году, и послужил базой для создания Московского института цветных металлов и золота.*

В первый же год существования института началось строительство учебного корпуса и был составлен план постройки лабораторного корпуса. Первый корпус был построен сравнительно быстро (1930—1931 гг.), благодаря активному участию непосредственно в строительных работах преподавателей и студентов. В тот период организовывалось очень много субботников, студенты разгружали железнодорожные платформы с лесом, кирпичом и цементом, овладевали основными строительными специальностями.

Уже к осени 1931 года все аудиторные и часть лабораторных занятий были перенесены в новое помещение. В лабораторном корпусе почти совершенно отсутствовало тогда оборудование, не было газа, воды, электричества. Занятия проходили в холодных помещениях, отапливаемых лишь железными печками «буржуйками». Не секрет, что в те годы многим студентам жилось очень нелегко. Но при всем этом студенты нашего института с большим энтузиазмом овладевали знаниями, успешно осваивали самые сложные дисциплины и впоследствии стали хорошими, знающими свое дело специалистами.

Институт начал свою работу, имея два факультета — металлургический и технологический — с контингентом студентов в 500 человек. За 28 лет своего существования институт вырос в ведущее высшее техническое учебное заведение. В настоящее время он располагает хорошей учебной материальной базой: двумя учебными корпусами, большим числом лабораторий и кабинетов, оснащенных современным оборудованием, большой библиотекой, студенческим общежитием.

Наш институт сложился и развивается как отраслевой вуз, имеющий комплекс специальностей, охватывающий все основные процессы получения цветных металлов и их обработки. Институт имеет пять факультетов: геологоразведочный, горный, металлургический, технологический и инженерно-экономический. Такая структура института сложилась под влиянием требований развития промышленности цветных металлов в нашей стране. Институт был организован в те годы, когда цветная металлургия в СССР только начала создаваться. Первейшей его задачей было обеспечить эту молодую отрасль промышленности инженерными кадрами и активно участвовать в создании самой этой отрасли промышленности.

Не будет преувеличением сказать,

*) Окончание. Начало см. в № 5 (47) от 6. II 59 г.

что наш институт успешно разрешил стоящие перед ним в то время важные задачи. Всего более 5500 инженеров подготовил в своих стенах Московский институт цветных металлов и золота. В нынешнем году он имеет самый большой за всю свою историю выпуск: еще свыше 700 молодых специалистов завершают учебу в стенах нашего института.

На счету воспитанников института немало славных дел: они принимали деятельное участие в создании промышленности цветной металлургии в нашей стране, самоотверженно выполняли правительственные задания по выпуску цветных металлов в период Великой Отечественной войны; они успешно работают и ныне над выполнением планов развития производства и обработки цветных металлов и их сплавов.

В институте выросли и сформировались высококвалифицированные научно-педагогические кадры. В многочисленном педагогическом коллективе работают крупнейшие ученые, среди них академики А. А. Бочвар и А. Г. Бетехтин, М. И. Агашков, члены-корреспонденты АН СССР Б. В. Некрасов, И. Н. Пласкин, А. Н. Вольский. Всего в педагогическом коллективе института 40 профессоров, 97 доцентов, 145 ассистентов и преподавателей.

Начало нынешнего года принесло много нового и важного для нашего института. В соответствии с решениями XX съезда КПСС, указавшего на необходимость ликвидации неоправданной концентрации высших учебных заведений в Москве, Ленинграде и некоторых других крупных городах и на целесообразность более правильного их размещения по территории страны и приближения к производству, было принято решение о переводе нашего института в г. Красноярск. Приказом № 6 директора института от 6 января 1959 года объявлено: «Именован впрямь Московский институт цветных металлов и золота им. М. И. Калинина — Красноярским институтом цветных металлов имени М. И. Калинина».

Ныне усилия всего нашего коллектива должны быть направлены на то, чтобы обеспечить планомерное перебазирование в г. Красноярск, организовать там уже в 1959 году прием студентов. Следует обеспечить нормальный ход учебы и всей работы в течение 2—3 лет одновременно в двух городах — в Москве и Красноярске.

Сохранить и приумножить славные традиции нашего института — такова почетная задача, стоящая перед всем коллективом преподавателей, студентов и сотрудников института.

На снимке: вид с крыши нашего института (из работ, отмеченных на конкурсе).

Фото Ю. МАЛИНСКОГО.

В подшефном колхозе

Встречи комсомольцев института с молодежью подшефного колхоза «Рассвет» стали традиционными. За последние полтора года было организовано четыре агитпохода наших комсомольцев в колхоз, посвященные важным событиям в жизни страны. В прошедшие субботу и воскресенье эту хорошую традицию продолжили студенты III курса металлургического факультета с помощью студентов горного и геологоразведочного факультетов. Агитпоход был посвящен итогам исторического XXI съезда КПСС и предстоящим выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся. В программу похода входил доклад руководителя — комсорга группы С. Шевалевой, концерт силами участников агитбригады, встреча с бригадиром или членом правления колхоза, с сельской молодежью, лыжные соревнования.

В колхозе нас встретили, как обычно, тепло и радушно. К семи часам зал был переполнен. Колхозники ждали от студентов чего-то нового, интересного. И нужно сказать, что их надежды оправдались.

Концерт прошел с большим успехом: в его программу входили песни советских авторов, студенческие песни, стихи, пародии. Особенно понравилось колхозникам выступление наших китайских товарищей Хоу Сун-шоу, Дзян Цай-чэна, Хуан Юн-чана. Концерт закончился песней Мурадели «Россия» в исполнении всех участников агитпохода.

А потом начались массовые танцы, аттракционы (с успехом проведенные Аркадием Голод) и танцы на приз. Задуманно звучали песни, исполняемые колхозниками и нашими студентами под аккомпанемент

В. Богданова, которому в этот вечер пришлось много потрудиться.

На следующий день, с утра, мы провели небольшую лыжную прогулку. Лыжные соревнования, которые мы намеревались провести, не состоялись, так как в этот день проводились районные соревнования.

Днем мы встретились с бригадиром комплексной бригады. Он рассказал нам о жизни колхоза, о тех изменениях, которые произошли в колхозе за последние годы в результате мероприятий, проведенных партией и правительством в области сельского хозяйства, о тех преимуществах, которые дала колхозу передача в его собственность техники, об укрупнении колхоза. В настоящее время колхоз «Рассвет» является колхозом-миллионером и объединяет 8 деревень (в ближайшее время в него войдут еще две). После беседы бригадир показал нам молочную ферму, телятник и рассказал о методах повышения продуктивности крупного рогатого скота.

Наши комсомольцы помогли оформить клуб в связи с предстоящими выборами в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся. Тепло попрощавшись с колхозниками, наша агитбригада отправилась в обратный путь. У всех участников этой интересной и полезной поездки осталось много хороших впечатлений.

Участники агитпохода передают товарищам, которые продолжают эту хорошую традицию нашего института, пожелание колхозников чаще приезжать к ним в гости, привозить с собой новую программу, включающую побольше пьес, частушек, плясок, и теснее держать связь с нашими комсомольцами с сельской молодежью.

О. АВДЕЕВ.

СПОРТ

Впереди геологи и металлурги

В воскресенье, 22 февраля, в честь Дня Советской Армии кафедра физвоспитания и спорта проводила лыжные соревнования. Мужчины бежали на 15 километров, женщины — на 5. Всего участвовало 60 человек.

В командном зачете среди мужчин места распределились следующим образом: лучший результат (6 ч. 46 м. 35 сек.) у лыжников геологоразведочного факультета, за ними идут металлурги (7 ч. 35 м. 26 сек.), технологи (7 ч. 54 м. 42 сек.) и горняки (7 ч. 59 м. 42 сек.).

У женщин первыми оказались представительницы металлургического факультета (2 ч. 23 м. 11 сек.). Далее идут технологи (2 ч. 29 м. 51 сек.) и экономисты (2 ч. 33 м. 05 сек.).

Личные лучшие результаты среди мужчин у Лазарева (1 ч. 03 м. 38 сек.), Ожогина (1 ч. 03 м. 53 сек.), Шадеева (1 ч. 06 м. 00 сек.), Меринова (1 ч. 07 м. 32 сек.) и Сергеева (1 ч. 08 м. 27 сек.).

М. ДУРИЛИН,
старший преподаватель.



Как получить лекарство?

Предположим, что вы — житель Дома коммуны — заболели (со мной в осеннем семестре это случилось дважды). Обратились за помощью к врачу. Вместе с освобождением он вручает вам несколько рецептов в аптеку. И вот тут-то и начинаются все неприятности. Сам идти не можешь, послать соседа или товарища далеко не всегда удобно, а самая близкая от нас аптека находится возле Октябрьской площади. Вот и приходится терпеливо ждать в постели добровольного проявления «доброй души».

А нельзя ли организовать продажу аптечных товаров непосредственно в Доме коммуны или вооружить ими наш медицинский пункт? В этом случае больной мог бы быть действительно таковым, а не путешественником поневоле.

Ю. ПАТУЕВ.

Пятый сборник по спецкурсу

Большая учебно-методическая работа проводится кафедрой обработки металлов давлением. Сейчас кафедрой подготовлен сборник № 5 дополнительных материалов по специальному курсу «Обработка металлов давлением». В сборник вошла 21 статья: «Физико-химические свойства и области применения редких металлов»; «Направления развития производства и совершенствования оборудования для обработки металлов давлением»; «Повышение скорости рабочих процессов при производстве проката и труб» и другие.

В. МИХАЙЛОВ.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Партбюро металлургического факультета сообщает

В вашей газете от 4 декабря 1958 года была напечатана статья, в которой указывалось, что на кафедре «Теория металлургических процессов и общей металлургии» отсутствуют научно-исследовательские работы по профилю кафедры.

Партбюро металлургического факультета рассмотрело этот вопрос и признало, что научно-исследовательская работа на кафедре проводится в недостаточном объеме, хотя и была усилена за последнее время. Существенным недостатком в работе кафедры является отсутствие аспирантов. Указание об отсутствии научных исследований по профилю кафедры (теории процессов) полностью не подтвердилось, так как в исследовательских работах, проводимых кафедрой, имеются отдельные элементы теоретических исследований, выполняемых по ходу решения практических задач.

Редактор А. Н. ДРОЗДОВА.

