

ЗА КАДРЫ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

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

ЧЕТВЕРГ,

15 июня

1961 года

№ 21 (145)

Год издания 4-й

Выходит по четвергам

Цена 1 коп.

Перед новым этапом

Дорогие товарищи читатели!

Этот 145-й номер нашей газеты, который сегодня вы держите в руках, — последний, выпускаемый в Москве. Очередной, 146-й номер выйдет 1 сентября 1961 года в Красноярске. Завершается большой и очень важный этап в жизни газеты, которая все эти годы являлась составной частью большого, сложного и сплоченного коллектива нашего учебного заведения. Вместе с институтом газета переезжает на новое местожительство и там будет бороться за решение ответственных задач по подготовке и воспитанию инженеров для цветной металлургии нашей страны, за развитие науки, за прогресс техники.

Давайте сегодня вместе с вами оглянемся на пройденный газетой путь. Три с половиной года назад в статье «К товарищу читателю», опубликованной в первом номере, редколлегия писала, что она «видит свою главную задачу в том, чтобы повседневно помогать коллективу института в решении стоящих перед ним задач». Сейчас можно подвести некоторый итог. На прошедшем недавно отчетно-выборном партийном собрании отмечалось, «что, несмотря на отдельные недостатки, газета «За кадры цветной металлургии» хорошо справлялась со своими задачами». Принимая столь высокую оценку деятельности газеты со стороны партийной организации, редколлегия считает своим долгом отметить, что всеми успехами газета обязана постоянному и внимательному партийному руководству, широкой помощи общественности. Мы приносим глубокую благодарность всем нашим корреспондентам за их отличную работу. К сожалению, нельзя перечислить всех. Назовем лишь некоторых товарищей. Редколлегия выражает признательность члену-корреспонденту АН СССР т. Беляеву, профессорам тт. Перлину, Боголюбову, Панчеву, Лисовскому, Лоскутову, Первухину, Рачковскому, Грацерштейну, доцентам тт. Лобанову, Фирсановой, Гудиме, Коркину, кандидату технических наук т. Жемчужной, старшему преподавателю т. Бутюгину, студентам Л. Кожитову, В. Сердцеву, Б. Зурлову, В. Павлову, выпускникам института инженерам В. Ковалеву, Г. Тихонову, В. Бегишеву, нашим зарубежным товарищам, зав. канцелярией т. Барановой, сотрудникам учебной части, фотолабранту т. Максимова, машинистке Лире Углицкой и многим, многим другим за их активное участие в выпуске газеты.

С переводом газеты в Красноярск начинается новый этап. У новой редколлегии, помимо обычных задач, стоящих перед вузами, есть одна важная, вытекающая из решения правительства о перебазировании института. Газета должна включиться в борьбу за быстрое становление нашего учебного заведения в Красноярске, за превращение его в крупнейший вуз Сибири.

Нам хочется пожелать, дорогие красноярцы, чтобы у вас была дружная и сплоченная редколлегия, чтобы никогда не закрывались двери редакции, чтобы корреспонденты газеты чувствовали себя в редакции, как дома.

Только в результате коллективных усилий, под руководством партийной организации газета сможет стать передовым борцом за решение стоящих перед Красноярским институтом задач.

РЕДКОЛЛЕГИЯ.



На снимках (слева направо): 1. Москва. Профессор кафедры металлургии тяжелых цветных металлов А. А. Цейдлер проводит беседу со студентами перед выездом их на производственную практику. 2. Красноярск. Зав. лабораторией буровзрывных работ Ю. И. Шустров знакомит студентов с принципами работы горных комбайнов и погрузочных машин.



Время, отведенное на дипломное проектирование, истекает, и сейчас подавляющее большинство студентов-технологов завершают работу или уже предъявили свои работы и проекты к защите. Первые дни деятельности государственных экзаменационных комиссий показали, что технологический факультет выустит в этом году хорошо подготовленных, знающих и думающих инженеров. Многие дипломные проекты и работы отличаются новым подходом, оригинальностью при решении вопросов производства. Пусть

Идет защита...

ломных работах. Это в первую очередь недостаточная разработка экономических обоснований. Экономическая целесообразность того или иного нововведения слабо мотивирована. Аналогичное положение создается и с вопросами техники безопасности.

А. ИВАНОВ,

зам. декана технологического факультета.

На снимке: А. Тубышкин защищает дипломный проект.

Только что закончились экзамены по курсу «Металлургия» у потока обогатителей. Для студентов четвертого курса итоги экзамена прямо-таки слабые: три «двойки» и десять «троек» на 35 человек.

— Но, — спросит читатель, — причём тут технологи?

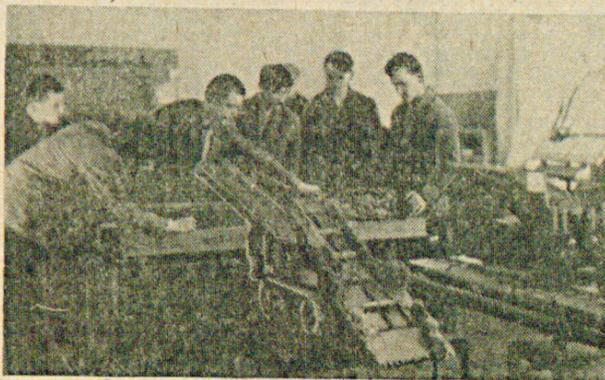
Дело в том, что чтение курса «Металлургия» для технологов начинается осенью текущего года. Он имеет много общего с материалом, читаемым обогатителям. В обоих случаях курсы общеобразовательные, а изучение ведется по одному учебнику. Здесь есть большие трудности: объем учебника очень велик (640 стр.), а срок на его изучение мал — один семестр. Поэтому приходится повторить избитую истину: сдать курс «Металлургии» можно успешно только при систематической работе в семестре. Так, например, и поступили студенты Кондаков, Лагов и некоторые другие. А вот те,

ВЫВОДЫ СДЕЛАЙТЕ САМИ

Обращение к технологам

кто не работал в семестре, едва-едва вытянули на «тройку». Среди них — Рубинштейн, Ким и другие. Слабая общая подготовка (химия, физика, физическая химия) наряду со слабой работой в семестре привели Кронрод и Кузину к «двойке».

Второе, о чем хочется сказать, — это о споре с Галиной Купцовой. Галя уверена, что металлургия обогатителю не нужна. Возможно, что такая установка и подвела ее. Она готовилась без воодушевления. На основании своего опыта работы в промышленности я могу ответить на это так: знание смежных дисциплин очень нужно каждому специалисту и тем оно нужнее, чем большую работу ведет этот



ВОТ ОНА — СЕССИЯ!

В ЭТОМ ГОДУ ЛУЧШЕ

Студенты горно-геологического факультета закончили сдачу экзаменов по марксистско-ленинской философии. В эту сессию они несколько лучше сдавали экзамены по курсу диалектического и исторического материализма. Прежде всего, улучшилось знание первоисточников. Многие товарищи показали умение самостоятельно разбираться в сложных во-

просах общественной жизни. Очень хорошими были ответы студентов Пуховского, Маркина, Диду, Сейраняна, Котова и других. Все они получили оценку «отлично».

В общем экзамены показали идейно-политический рост студентов факультета.

Однако в процессе экзаменов выявились и весьма досадные недочеты, которые говорят о том, что еще далеко не все сделано для того, чтобы воспитать у молодежи сознательное отношение к учебе.

Прежде всего хочется отметить, что часть студентов все же не знала первоисточников (Лобов, Мазуркевич, Архиреев, Омеров, Грудинин, Николаев). Во всех студенческих группах оказалось по нескольку человек, не знающих основных определений диалектического и исторического материализма. Это Мататов, Мухин, Андиферов, Юсипов, Ежов, Протасов и другие студенты.

С возмущением приходится отмечать студентов, пользовавшихся шпаргалками. Это Цаллагов, Перевалов (РМ-57-9), Пятилов, Юхимов (ПИ-57-2).

Однако надо сказать, что погоду делают не лодыри и обманщики, а добросовестные студенты, которые с чувством большой ответственности относятся к учебе. Вот из них-то действительно получатся настоящие советские инженеры, руководители и воспитатели рабочих коллективов.

А. МАЗЯ,

кандидат философских наук.

специалист. Кто мечтает стать технологом фабрики, главным инженером предприятия, ученым, тому смежные дисциплины необходимы. Мне, например, по должности главного инженера-металлурга приходилось заниматься и обогащением и обработкой.

Основы знаний, которые дал мне институт, оказались в это время чрезвычайно полезными.

Теперь пора было бы братья за выводы, но сделайте их лучше сами, товарищи студенты.

Н. ГУДИМА,
доцент.

Первые итоги

У студентов третьего курса идет весенняя экзаменационная сессия. Экзамены подводят итоги учебы не только за семестр, но часто и за год. Так, чтобы успешно сдать курс металлургических печей, надо вспомнить основные свойства топлива и огнеупоров, с которыми студенты познакомились в осеннем семестре.

Каковы же итоги экзамена? Пока для технологов сказать трудно. Некоторые студенты — А. Гонтарь, М. Верников (МО-58-1), Т. Селиверстова (МЛ-58-2), М. Антонов (МЛ-58-1) и другие — добились высоких показателей. Они хорошо усвоили курс. А вот группа МЛ-58-1 слабо подготовилась. Из 17 студентов 6 получили неудовлетворительные отметки. Хочется верить, что студенты других групп покажут лучшие результаты.

А. МИХАЙЛЕНКО,
доцент.

В борьбе за технический ПРОГРЕСС

Научно-техническое общество цветной металлургии в настоящее время насчитывает 38000 действительных членов, в том числе 4376 новаторов производства. По уставу членами общества могут быть рабочие, инженеры, научные работники, работающие на предприятиях цветной металлургии, преподаватели вузов и студенты. Общество оказывает большую практическую помощь народному хозяйству СССР в решении конкретных вопросов по развитию отдельных отраслей цветной металлургии. За последние два года общество провело ряд научно-технических совещаний и семинаров, организовало школы передового опыта и ряд конкурсов, имеющих целью дальнейшее развитие и внедрение новой техники, механизации и автоматизации производства, изыскание более совершенных технологических процессов в горном деле, обогащении, металлургии и обработке цветных металлов. Совместно с ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности, Госпланами СССР и РСФСР, институтами, совнархозами и предприятиями за последние два года проведен ряд отраслевых научно-технических совещаний по автоматизации процессов горнорудных предприятий, обмену опытом внедрения высокопроизводительных способов разработки россыпных месторождений, электротермии в свинцово-цинковой промышленности, по основным направлениям развития электролизных цехов алюминиевой промышленности, по механизации, автоматизации и внедрению новой техники на предприятиях по обработке цветных металлов и ряд других. Большая работа была проведена обществом по повышению квалификации своих членов и работников цветной металлургии. В 1960 году было прочитано для членов общества 7755 докладов, организовано 1837 курсов, семинаров и школ передового опыта и проведены другие мероприятия. Издано много научно-технической литературы.

Профессорско-преподавательский состав нашего института активно участвует в работе общества. В институте участники межзаводской школы по освоению приборов и схем автоматизации процессов обогатительных фабрик прослушали ряд лекций и ознакомились с различными системами и аппаратурой по автоматизации процесса обогащения. Активно участвовали в работе

общества кафедры металлургии тяжелых цветных металлов, благородных металлов, разработки рудных и россыпных месторождений, обработки металлов давлением и другие.

Существенная помощь Кольчугинскому заводу была оказана, например, кафедрой обработки металлов давлением по организации университета технического прогресса. На Кольчугинском заводе в университете технического прогресса профессорами И. Л. Перлиным и В. И. Лайнером, доцентами А. Я. Михайленко и И. И. Новиковым были прочитаны лекции.

В соответствии с постановлением президиума ВЦСПС и президиума ВСНТО в первом квартале текущего года были проведены отчеты и выборы советов первичных организаций общества. Был выбран новый совет и в первичной организации нашего института.

Идя навстречу XXII съезду КПСС, наша первичная организация приняла на себя следующие обязательства — прочесть доклады о перспективах развития промышленности цветных металлов СССР по семилетнему плану и на ближайшие 15 лет; о новейших достижениях техники; о проектах новостроек цветной металлургии, их механизации и автоматизации; о поездках членов НТО за пределы СССР, провести экскурсии на Выставку достижений народного хозяйства СССР, на передовые предприятия Москвы с широкой развитой автоматизацией и механизацией.

В порядке оказания технической помощи предприятиям и научно-исследовательским институтам будут проводиться консультации, читаться на предприятиях лекции. Кроме того, совместно с Центральным правлением НТО будет проведена подготовка к семинару по перспективам драгостроения и реконструкции. Сейчас эти обязательства успешно выполняются.

Совет НТО рекомендует студентам и сотрудникам института вступать в члены общества.

С. БЕРМАН,
доцент.



Необычное СВЕТОВОСТВО

Собрался на праздник лунный
Весь космический народ.
Говорят, что за Сатурна
Замуж скромница идет.
Поздравляют кавалеры,
Дамы лезут с похвалой.
Лишь завистница Венера
Назвала ее рябой.
Тут Луна при всех открыла
Оборотное лицо,
И Сатурну возвратила
Обручальное кольцо.
Зря старается, хлопочет,
Заграничный сват Плутон:
Ведь она никак не хочет
Выходить в чужой район.
Пораздумала планета,
Воздержалась, не пошла,
Потому, что ей ракета
Герб Советский принесла.
А другая вслед ракета
Обшла со стороны,
Да и тиснула в газеты
Фотокарточку Луны.
Мы теперь уже с Луною
Разговор ведем на «ты».
Пусть уходят стороною
Посторонние сваты.

И. ВОРОВОВ.

Енисей и Волга

Волга напрасно гордится
Красою воспетой своей.
Ей такой красоты и не снится,
Как красна сибиряк Енисей.
Кругом неприступные скалы,
Бесконечной тайги синева.
Если бы Волга знала
И взглянуть на красавца

могла,

Если б его увидела,
С него не свела бы очей,
И с Доном она б не связала
Судьбы неразрывно своей.
Но Волга о нем не слыхала,
Поэты молчали века,
И в песнях они не воспели
Красавца-сибиряка.
И если бы Волга узнала,
Как нежна Енисея волна,
То с Доном судьбы не

связала —

Сибирячку бы стала она!
Т. БОЧКОВА.

Важное звено учебного процесса

О работе учебно-производственных мастерских

Учебно-производственные мастерские играют важную роль в учебном процессе.

Работники кафедры технологии металлов во главе с доцентом В. З. Жилкиным проделали значительную работу как по установке и монтажу оборудования, так и по организации учебного процесса.

С этой целью силами работников мастерских были демонтированы металлообрабатывающие станки, принадлежавшие индустриальному техникуму, установлены и пущены в эксплуатацию новые, в том числе три токарно-винторезных, три горизонтально-фрезерных, два строгальных станка и один сверлильный.

Одновременно за 1959—1960 годы было организовано отделение контактной сварки и комната с четырьмя отделениями для проведения электродуговой сварки.

В проведении этих работ отличились мастера Л. Н. Александров, Г. П. Эрман, В. И. Шаповалов. Благодаря их усилиям учебный процесс в мастерских был начат своевременно в трех отделениях — сварки, слесарном и механическом. Студенты после ознакомления с оборудованием и инструментом получали от мастера эскиз для выполнения задания.

Некоторые работы, выполненные студентами, были использованы для хозяйственных нужд института. К ним относится сварка металлических решеток, изготовление болтов, гаек, конусов и т. д.

В текущем учебном году в мастерской установлен и пущен в эксплуатацию молот «Бише».

подключена электропечь ОКБ-333, приобретены и установлены станки для отделения деревообработки.

К началу следующего учебного года мастерским предстоит выполнить значительный объем работ как по обучению студентов, так и по монтажу оборудования в ныне строящемся учебном корпусе для вновь создаваемых кафедр литья, обработки металлов давлением, теплотехники и других.

Однако для выполнения предстоящих работ в мастерских не хватает многих видов оборудования — токарно-винторезных станков различных марок (5 штук), плоскошлифовального, револьверного, автомата, долбежного станков, ножниц-гильотин, механических ножниц. Заявки на эти станки составлялись и отправлялись в Москву дважды, однако результатов пока нет никаких.

Мы просим ректорат института помочь в приобретении станков для учебно-производственных мастерских. Работники мастерских прилагают все свои силы и знания к тому, чтобы с честью справиться с поставленными перед ними задачами.

Н. КУЗЬМИН,
зав. мастерскими.

Внимание читателей!

Следующий номер газеты выйдет 1 сентября 1961 года в городе Красноярске.



ОДНАЖДЫ ВЕЧЕРОМ

...Звенит звонок, оповещая о конце рабочего дня. Но в этот субботний день не все цветметовцы спешат домой. Многие направляются к Фрунзенской набережной, откуда должна начаться вечерняя прогулка на теплоходе. Настроение у всех приподнятое.

Хорошо отдохнули цветметовцы и члены их семей в субботний вечер 3 июня. И в этом

заслуга профкома, организовавшего эту прогулку.

На снимках (слева направо): 1. Весело в углу, где уселись сотрудники лаборатории «Чистые металлы». Здесь все время звенел смех. 2. Стоя у борта теплохода, китайские друзья о чем-то оживленно беседуют. 3. Цветметовцы поют. 4. А у этих китайских девушек идет серьезный разговор.

