

Предмостная площадь Красноярска. Концертино-танцевальный зал. Сюда 28 июня на свой прощальный вечер собрались выпускники нашего института. Открыл вечер напутственной речью ректор института, профессор В. А. Дарьинский. В его выступлении и в выступлениях деканов факультетов красной нитью проходила мысль о почетном труде инженера как проводника технического прогресса на своем рабочем месте.

В своих выступлениях выпускники В. Каргин, Н. Полевич, Т. Шалыгина благодарили профессорско-преподавательский состав института за их благородный

От имени 600 выпускников они заверили, что с честью будут нести звание советского инженера. На вечере было сказано много теплых, дружеских слов, спето-веселых песен.

Надолго останется в памяти выпускников прощальный вечер на берегу Енисея.

Через несколько дней вы разъедетесь во все уголки нашей необъятной Родины. Вот вам наше напутствие.

УЧИТЕСЬ! Вы удивлены? Вряд ли. Институт дает много необходимых знаний, очень важных и современных, но все же дело высшей школы — дать основу знаний. Без основы нет вершины, но на вершину легких восхождений не бывает.

БУДЬТЕ ИНТЕЛЛИГЕНТНЫ! Истинная культура общения основана на уважении к человеку. Уважайте других, требуйте уважения к себе.

БУДЬТЕ МОЛОДЫ! Вас недаром называют — молодой специалист. Вы многого еще не умеете. Старайтесь побыстрее преодолеть недостатки молодости, набирайтесь опыта, но сохраните в себе достоинства молодости, не старейте душой.

Если не будет в вашей работе мгновенных результатов — **НЕ ОТСТУПАЙТЕ, НЕ ОПУСКАЙТЕ РУК.** Результат придет постепенно.

СЧАСТЬЯ ВАМ, ВЫПУСКНИКИ, НА САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ПУТИ!

В. КИСЛЯКОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.



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 15-й
№ 21 (467)

ВТОРНИК, 4 июля

Цена 1 коп.

50-летию СССР

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОБЪЕДИНЕННОГО СТУДЕНЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ОТРЯДА ИНСТИТУТА

Год 1972-ой ознаменован величайшей всемирно-исторической датой — в декабре Союзу Советских Социалистических Республик исполняется 50 лет. Юбилей своей Родины советский народ, возглавляемый Коммунистической партией, готовит свои трудовые подарки. Кипит соцсоревнование за досрочное выполнение планов второго года девятой пятилетки.

Весомый вклад внесут в выполнение этих планов летом бойцы студенческих строительных отрядов. Доверие партии обязывает всех нас, бойцов объединенного отряда Красноярского ордена Трудового Красного Знамени института цветных металлов им. М. И. Калинина, принять активное участие в освоении производственных мощностей Красноярского края.

Развертывая социалистическое соревнование «50-летию образования СССР — наш ударный труд!» и включаясь в поход-соревнование молодежи Красноярья «От каждого — высшую производительность труда!» мы, бойцы объединенного вузовского отряда, обязуемся провести трудовой семестр 1972 года под девизом «50-летию образования СССР — 50 ударных дней!» и принимаем повышенные социалистические обязательства:

— перевыполнять ежедневные задания на 20—25 процентов;

— все объекты сдать с оценкой не ниже «хорошо»;

— ввод всех объектов в эксплуатацию произвести на 5 дней раньше календарного срока;

— для повышения производительности труда развернуть в отряде движение за освоение производственных навыков и смежных специальностей; сэкономить за рабочий период 15 тысяч чел.-часов;

— за счет внедрения передовых методов труда, рационализации и повышения производительности труда сэкономить 10 тысяч рублей;

— отработать 150 человеко-дней на уборке кормов и овощных культур в колхозах и совхозах края;

— работать без нарушений правил техники безопасности и трудовой дисциплины;

— провести в отрядах соревнование на звание «Лучший по профессии»;

— в честь 50-летия пионерской организации, выполняя постановление ЦК КПСС «Комсомол — сельской школе», каждому отряду построить спортивную и пионерскую площадки, оказать помощь школам в подготовке к новому учебному году;

— оказать шефскую помощь, на местах дислокации, учащимся и рабочей молодежи по сдаче норм ГТО;

— в честь 50-летия образования СССР каждому отряду оформить на местах дислокации стенды «Мы — интернационалисты» и провести вечера интернациональной дружбы;

— провести на местах дислокации совместно с комсомольскими организациями предприятий Ленинские уроки на тему: «Мой труд вливается в труд моей республики»;

— каждому бойцу отряда включиться в общественно-политическую практику;

— продолжить соревнование по достойной встрече 50-летия образования СССР в отрядах, выезжающих на сельскохозяйственные работы.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРИНЯТЫ НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ ВУЗОВСКОГО ССО.

НОВОЕ О СТИПЕНДИИ

В институт пришел приказ министра высшего и среднего специального образования СССР «Об утверждении инструкции о порядке назначения и выплаты стипендий студентам высших учебных заведений».

В приказе говорится, что стипендия в первую очередь будет назначаться студентам, имеющим отличные и хорошие оценки и активно участвующим в общественной работе. В отдельных случаях будет назначаться повышенная на 15 рублей стипендия, в пределах стипендиального фонда, выделенного вузу на год. Назначение студентов на стипендию будет производиться по представлению стипендиальных комиссий, без подачи заявления о назначении на стипендию.

Выплата стипендии в новых размерах будет производиться с 1 сентября 1972 года по результатам весенней сессии 1971—1972 учебного года.

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 октября 1971 года «О мерах по дальнейшему улучшению материальных и жилищно-бытовых условий студентов высших и учащихся средних специальных учебных заведений» для студентов вузов установлены стипендии в следующих размерах:

— для обучающихся на I—IV курсах — 40 рублей в месяц, на V—VI курсах и на IV курсе

при 4-летнем сроке обучения — 45 рублей в месяц;

— для обучающихся по горным, металлургическим, нефтяным и лесным специальностям стипендия устанавливается на 10 рублей выше.

Именные стипендии студентам устанавливаются в следующих размерах:

— имени В. И. Ленина и К. Маркса — 100 рублей в месяц;

— установленные решениями Советов Министров союзных республик — 65 рублей в месяц.

Студентам (за исключением студентов, получающих именные стипендии), имеющим по результатам экзаменационной сессии отличные оценки по всем предметам и проявившим себя в общественной работе, размер стипендии повышается на 35 процентов.

Отличникам учебы из числа студентов заводов — вузов и лиц, направленных на учебу предприятиями, выплата стипендии производится на 15 процентов выше стипендии студентов-отличников соответствующего курса.

Студентам первого курса стипендии в первом семестре назначаются с учетом оценок, полученных на вступительных экзаменах, в обычном размере (без 25—и 15 процентных надбавок за получение отличных и хороших оценок на вступительных экзаменах).

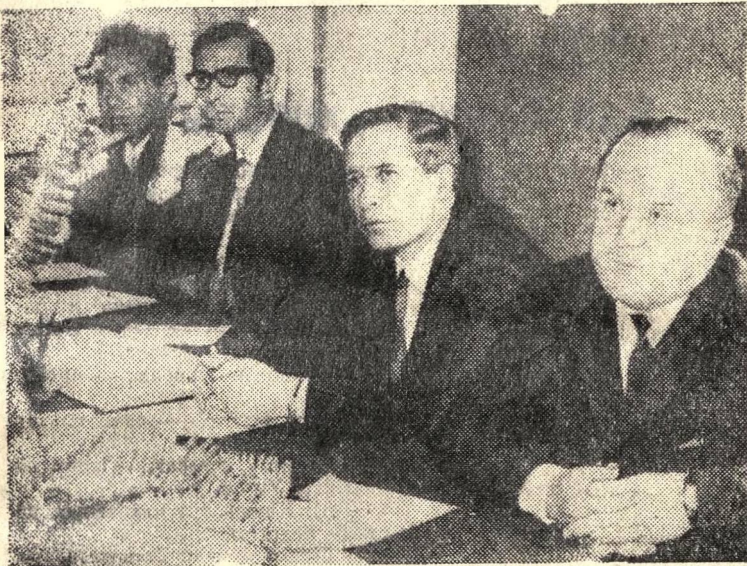
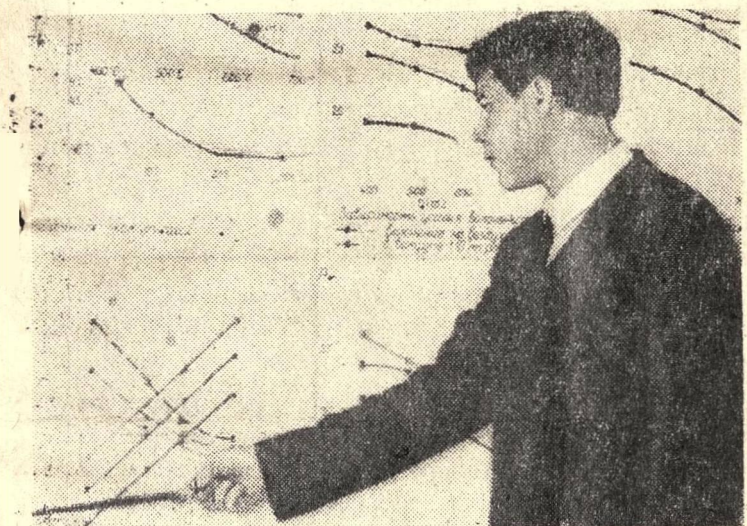
Во втором и последующих семестрах стипендии студентам на-

значаются с первого числа следующего за экзаменационной сессией месяца. Студентам, получившим неудовлетворительные оценки и пересдавшим экзамены по этим дисциплинам после экзаменационной сессии, стипендия не назначается, независимо от того, какие оценки они получили. Студентам, исправившим «неуды» в период экзаменационной сессии, стипендия назначается на общих основаниях.

При наличии оценок не ниже «удовлетворительно» стипендия назначается, в числе других, указанных в приказе лиц, и студентам горных специальностей, а также направленным в вузы предприятиями, колхозами и совхозами, воспитанникам детских домов и школ-интернатов, не имеющих родителей.

За высокие показатели в учебе, примерную дисциплину, активное участие в научной и общественной работе ректору по согласованию с деканатом, партийной, комсомольской и профсоюзной организациями разрешается премировать студентов, обучающихся с отрывом от производства в размере, не превышающим месячную стипендию.

Ф. КВИТЕЛЬМАН,
зам. гл. бухгалтера.



На «отлично» защитил дипломный проект В. Мезенцев, выпускник кафедры обработки. Внимательно слушают его выступление члены ГЭКа.

СЛОВО ВЫПУСКНИКАМ

И. Гайнутдинов, горный факультет, специальность «Разработка месторождений полезных ископаемых»:

— 6 июня 1972 года, видимо, надолго останется в моей памяти: как день, когда Государственной экзаменационной комиссией мне было присвоено звание не просто инженера, а **ГОРНОГО** инженера.

В этом слове заложен большой смысл, ибо горная промышленность является основой развития любой другой, а значит и страны в целом.

Горжусь тем, что мне пришлось учиться на горном факультете, узнавать новое и приобретать знания у таких наставников, как у Т. С. Кабаковой, В. Н. Синьковского и др.

Их труд, внимание и постоянную заботу о нас, студентах, постараюсь оправдать своим трудом.

Т. Шалыгина, технологический факультет, специальность «Литейное производство»:

— Долгие и трудные, волнующие и радостные, памятные и незабываемые прошедшие 5 лет. Незабываемое 12 июня. В этот день я защитила дипломный проект. Чувство огромной радости и, в то же время тревоги овладело мной. Я была счастлива и счастливо в этот день не было конца...

Через месяц я приступлю к работе. И чтобы стать настоящим инженером, мне еще нужно много работать над собой и, конечно же, нужно все время учиться и учиться...

Обязательства выполним

Вся работа коллектива кафедры «Литейное производство» в этом году проходит под девизом: «Юбилею Родины — достойную встречу!». В начале года на общем собрании всесторонне обсуждали принимаемые социалистические обязательства. В них основной упор сделан на главные задачи педагогического коллектива — совершенствование учебно-методической работы, воспитательную работу со студенческим коллективом, а также на выполнение научно-исследовательских, хозяйственных и хозяйственных работ. Налажен постоянный контроль за ходом выполнения принятых обязательств. Это позволило оперативно разрешать возникающие трудности.

Последняя проверка сообразительности кафедры общественными организациями показала, что обя-

зательства успешно выполняются. Притом, по некоторым пунктам они будут выполнены намного раньше намеченного срока.

Проверкой установлено, что из 10 принятых обязательств в настоящее время выполнено 7. Причем, к исследовательской работе привлечено в среднем по 4 студента на одного преподавателя (по обязательствам — 2), подано в Госкомитет по изобретениям и открытиям 4 заявки вместо двух, еще две заявки оформляются.

Сдано в печать в два раза больше статей, по принятому количеству получены решения о публикации.

Успешно выполняется план научной работы. Как правило, к выполнению исследовательских работ на кафедре привлекаются студенты, члены НСО. В последнее время эта работа еще более акти-

визировалась. Примерно половина выпускников 1972 года защитили дипломные работы по исследовательской тематике; в них решены насущные вопросы производства. Более 10-ти работ приняты к внедрению на предприятиях, а по двум из них оформляются заявки на изобретения.

Ведется большая работа и по совершенствованию учебного процесса. Так, в этом году подготовлены 2 новые лабораторные работы, впервые разработана методика выполнения курсового проекта по курсу «Проектирование и оборудование литейных цехов».

Коллектив кафедры считает, что принятые обязательства будут выполнены в срок.

Г. Г. КРУШЕНКО,
зав. кафедрой.



Доцент кафедры металловедения И. И. Селина принимает экзамен у студента гр. МЛ-71-2 М. Комарова.

Сессия финишировала

Первый послесессионный день. В деканатах, как правило, это день подведения окончательных итогов семестра, анализа проделанной работы за учебный год. У нас, на горном факультете, успеваемость в эту сессию составила 90 процентов. Многие студенты — 125 человек — показали на экзаменах хорошие и отличные знания учебного материала, 26 студентов стали отличниками учебы. По итогам сессии выявлена лучшая группа факультета — РМ-71-1, где на последний день сессии не было ни одного задолженника.

На втором курсе лучшей является группа ГМ-70-1. Здесь только студент К. Коробов сдал «завал» после срока.

Хорошо, за исключением группы ГЭ-69-1, закончил сессию третий курс.

На фоне общего удовлетворительного положения особенно резко выделяются плохой сдачей группы ГЭ-70-1, 2, ГО-71-1, 2, ГЭ-69-1.

По итогам сессии 11 студентов факультета за академическую неуспеваемость представлены к отчислению; 14 студентов в настоящее время имеют по 2 «неуда».

Итоги прошедшей сессии показывают, что коллективом преподавателей, политвоспитателей горного факультета в весеннем семестре проделана большая работа по улучшению подготовки высококвалифицированных специалистов для горной промышленности.

Деканат факультета.

Год 1972-й — юбилейный для нашего многонационального государства. Он будет памятен мне, тувинцу, еще и тем, что именно в этом году я закончил институт цветных металлов, стал инженером и скоро буду трудиться в род-

БОЛЬШОЕ СПАСИБО!

ной Туве. Институт дал мне многое. Пять лет я жил бок о бок с русскими, украинцами, хакасами. Мы вместе отдыхали, занимались спортом и, конечно же, готовились к занятиям. Здесь я еще раз воочию убедился в крепкой дружбе народов всех наций нашего государства. Я всегда буду помнить друзей по учебе — казаха А. Айтпаева, русского Ю. Фролова и других. Они во многом мне помогали. Большое им спасибо!

Наша группа ОП-67-1 — очень дружная. И когда я защищал дипломный проект, вся группа пришла на защиту и я как бы незримо чувствовал их поддержку.

У меня нет слов благодарности, вернее их трудно найти, которые я хочу выразить декану металлургического факультета Б. М. Лаврову. Это он, когда я после третьего курса хотел перевестись на заочный факультет, убедил меня этого не делать. Борис Михайлович и Е. К. Загирова поддерживали меня духовно. Благодаря их поддержке я успешно закончил институт. Вот какие замечательные люди трудятся в институте!

Скоро я буду работать на комбинате «Туваасбест». Отсюда я был послан на учебу в институт, комбинат платил мне стипендию.

За все знания, полученные в институте, за чуткое отношение и поддержку, большое спасибо Вам, дорогие товарищи!

Агбаан Малчын-оол,
выпускник института.

Книжная полка

ФИЗИКА ДЛЯ ВСЕХ

В последнее время немало книг выходит под рубрикой «Физика для всех», «Занимательная» или «Популярная физика». Как правило, эти книги представляют боль-

ЗАОЧНИКИ НА ВЫСОТЕ

Из 85 студентов-дипломников заочного факультета уже защитили проекты и работы 73 человека. Защиты радуют. На «хорошо» и «отлично» оценены Государственными экзаменационными комиссиями знания 82,2 процентов студентов.

Многие студенты-производственники выполнили и успешно защитили дипломные работы и реальные дипломные проекты.

Успешно дипломные работы защитили инженер и старший лаборант института «СибцветметНИИпроект» С. К. Баляева и Л. Л. Сутурина, горный мастер Зырянского комбината В. М. Пуртов, руководитель группы комбината «Тувакобальт» Н. Я. Андриянова, сотрудники нашего института З. Ф. Семин (кафедра легких металлов), Е. И. Зведер (тяжелых и благородных металлов), В. И. Лавров (автоматизации производственных процессов), Н. Л. Амзараков (старший инженер НИСА).

По просьбе руководителей рудника «Советский» комбината «Красноярскзолото» заместитель главного механика рудника Ф. В. Иванов выполнил и защитил на «отлично» реальный дипломный проект на тему: «Эксплуатация горных машин и комплексов при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом».

Л. КОНСТАНТИНОВ, декан заочного факультета.
Г. ГРИБОЛЕВА, методист.

шой интерес для всех категорий читателей. Некоторые из них Вы легко найдете на полках научного абонемента нашей библиотеки.

МАКС БОРН. ЭЙНШТЕЙНОВСКАЯ ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ. 2-е изд., испр. Пер. с англ. Н. В. Мицкевича. М., «Мир», 1972. 368 с.

Первое издание этой книги (1964 г.) вызвало у читателей огромный интерес. Объясняется это как заслуженной известностью имени ее автора, так и весьма удачной подачей им обширного, ценного в познавательном отношении и интересного материала. Книга сочетает популярность изложения с подробностью и деловитостью учебника, охватывая значительную часть основ современной физики.

МУХИН К. Н. ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Атомиздат. 1972. 296 с.

В этой книге в популярной и занимательной форме рассмотрены наиболее интересные вопросы ядерной физики и физики элементарных частиц с привлечением элементов теории относительности и квантовой механики. Большое внимание уделяется применению ядерно-физических методов в энергетике, промышленности, на транспорте, в медицине, химии, геологии, криминалистике и др.

Первое издание книги было тепло встречено читателями и критиками и быстро разошлось. В 1970 г. оно было отмечено дипломом на Всесоюзном конкурсе общества «Знание». Во второе издание внесены дополнения, отражающие новые достижения яд.

ЭРИК РОДЖЕРС. ФИЗИКА ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ. Том I. МАТЕРИЯ, ДВИЖЕНИЕ, СИЛА. Изд. 2-е, испр. Пер. с 8-го американского издания под ред. Е. М. Лейкина. Общ. ред. и предисл. Л. А. Арцимовича. М., «Мир», 1972. 474 с.

Автор поставил перед собой цель изложить основы физики на элементарном уровне, сделав это так, чтобы читатель невольно чувствовал себя участником процесса отыскания и формулирования фундаментальных законов природы.

Книга содержит теоретическую часть, задачи и указания к лабораторным занятиям в объеме одногодичного курса, читаемого в Пристонском университете студентам, для которых «техническая» физика не является профилирующим предметом. Эта книга не заимствовала материала или трактовку обычного курса физики для высшей школы, так что она годна для широкого круга читателей.

Г. МАКАРОВА, библиограф.

На шумливой волне

Как сдают „хвосты“

У меня с прошлого года обнаружился «хвост» по физкультуре. Пришел я к Ивану Ивановичу, нашему любимому преподавателю. Он как увидел меня, так и закрутил.

— А я думал, вас еще в том году исключили, — говорит.

— Вот хочу сдать зачет, — отвечаю я. — А то мне стипендию не выплачивают.

— У вас лыжи не сданы?

— Лыжи.

— Ну и как же быть? Снега-то нет.

— Не знаю, — говорю. — Могу еще чего-нибудь сдать взамен. Сила есть. Что прикажете, то и сдам.

— Нет! — говорит Иван Иванович. — Мне ваших одолжений не надо. Кроме лыж ничего не придумаю.

Сказал как отрубил. Стал я тогда ходить каждый день на стадион. Возьму, думаю терпением. Приду, стану в уголке и стою. Много спортсмены бегают. Тяжеловесы гириями играют. Гимнасты с перекладинами падают. А я стою.

Через неделю привыкли. Кто закурить даст, а кто и яблоком угостит. Уборщица тетя Клаша метлу подержать давала.

— Эх, горемычный, сказала как-то тетя Клаша, — не на пользу, видать, тебе учеба. Хошь, живи здесь. Место не купленное.

И кулаком кому-то погрозила. Вот сижу я однажды на раскладушке под турником, пью кефир, и подходит Иван Иванович.

— Ваши штучки, — говорит, — на меня не действуют. Но пробле-

жите пять километров — и, так и быть, поставлю зачет.

Победа-думаю. Побежал по кругу. Круг бегу, второй, третий без остановки, а потом устал и остановился. Сказалось напряжение последней недели. Раньше я за просто шесть кругов делал. Они у нас по двадцать метров.

— Ну вот, — говорю, — пробежал.

— Еще бегите, — приказывает Иван Иванович.

— Не могу, отвечаю, — хочу, но не могу. Умру.

Тетя Клаша тут как заорет на своем голосом:

— Поставь зачет больному, — кричит, — не губи душу!

И все спортсмены зашевелились, зароптали...

Иван Иванович сжалился и поставил зачет.

Вышел я на улицу. Солнышко по осеннему светит. А я уже на четвертом курсе.

У меня свой метод. Физику вот только трудно сдавать. Физики и чертежники самый упрямый и умный народ. Никаких эмоций. В прошлом году на экзамене по физике я сидел против преподавателя часа четыре. Потом мы оба заснули. Проснулись — уже утро. Пошли в буфет, поели. Поставил он мне оценку только на третий день.

Очень упрямый. Но и я не лыком шит. Теперь недолго. Доучусь.

А. АФАНАСЬЕВ.

Редактор Н. МОРДВИН.