

СЕССИЯ ВСТУПИЛА В СВОИ ПРАВА

ГРУППА ГОТОВА К ЭКЗАМЕНАМ

Вот и наступила наша первая студенческая сессия. Какое это для нас волнующее событие! Нам первый раз в жизни предстоит сдача экзаменов в высшем учебном заведении. Конечно, были экзамены и в школе. Но чувствуется разница между экзаменами школьными и вузовскими. Генеральной репетицией для нас явилась зачетная неделя. Сколько было волнений! Каждый стремился как можно скорее получить зачеты. Первый же зачет, занесенный в зачетную книжку, окрылял каждого, вселил уверенность в свои силы. Зачеты получили все, кто раньше, кто позднее. И вот 29 января у нашей группы первый экзамен. Сдаем математику.

Хочется пожелать, чтобы все студенты нашей группы сдали зимнюю сессию на хорошо и отлично.

Л. МАРКОВА,
ст. гр. ОП-69-2.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



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

№ 3 (473)
Год издания 13-й

ЧЕТВЕРГ, 29 января 1970 г.

Цена 1 коп.

СДАЮТ ПЕРВОКУРСНИКИ

Незаметно пролетел первый семестр. И бывшие рабочие, школьники, а сейчас студенты — первокурсники сдают первую в своей жизни сессию. Как-то она пройдет?

Еще нет и восьми, а возле аудиторий, на дверях которых висят объявления «Тише! Идут экзамены» замерли самые нетерпеливые. Ни шума, ни смеха. Ждут экзаменаторов.

11 часов. Захожу в аудиторию 314. Экзамен по истории КПСС у студентов группы МТ-69-2 принимает Конкордия Трофимовна Новакова. На доске мелом поздравление — «С первым экзаменом!» На столе у экзаменатора живые цветы. Лица готовившихся сосредоточены. Заглядываю в ве-

домость: С. Наумов, О. Поминова, Л. Удовиченко, Н. Халиулина, Н. Осипенко — отлично, Ю. Токарев, В. Крестов, Е. Жучков, Л. Мухина, А. Самонов — хорошо и три «удочки». Пока неплохо.

Вслушиваюсь в ответ Николая Маркелова. У него дополнительный вопрос «Как создавался новый государственный аппарат?». Вопрос несложный, но Николай путается, в его ответе нет четкости, конкретности. В результате «удовлетворительно». Следующей отвечает Катя Гайденко. Первый вопрос билета «Борьба В. И. Ленина против оппортунизма и меньшевиков после второго съезда партии». Работа В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад» она знает не очень хорошо. На

второй вопрос «Изменение тактики большевиков после июльских событий»: Работы Ленина «Политическое положение, «К лозунгам». Курс на вооруженное восстание» отвечает более уверенно. Оценка знаний — удовлетворительно.

Общий итог сдачи экзамена группой: 8 отличных, 10 хороших, и 6 удовлетворительных оценок. Начало положено хорошее.

Конкордия Трофимовна отметила, что группа подобралась сильная, студенты систематически занимались в течение семестра, активно выступали на семинарах.

В аудитории 234 экзамен по истории КПСС у студентов гр. МЦ-69-3 принимает Б. Ф. Багаев, в. кафедрой, Пока Борис Федо-

рович ответами доволен не очень. Много удовлетворительных оценок, а студенты М. Гребенников и А. Колупаев получили «неуды».

— Борис Федорович, скажите, пожалуйста в чем вы видите причину слабых ответов?

— Как правило, первый экзамен проходит немножко хуже остальных. В какой-то степени влияет волнение, но главная причина — зачеты. Они отнимают слишком много времени. Винаваты и сами студенты. Некоторые считают, что тех знаний, что они получили в школе, вполне хватит и для экзамена в вузе. На экзамене такие товарищи «тараторят» общими фразами и выражениями. Слабо знают исторический материал, саму суть.

Первый семестр и первая сессия — очень ответственное и трудное время для студента. Многие ребята привыкли, что за их успеваемостью и посещаемостью в школе следили родители и учителя. В институте этого нет. Здесь ты уже самостоятельный человек. В ВУЗ ты пришел по собственному желанию. И ответственности здесь больше. Кто это понял, тот с первых же дней начал заниматься. Кто нет — тому сессия мстит за легкомысленность. Дает наглядный урок. Думаю, что в процессе сессии студенты-первокурсники окончательно поймут, что систематическая учеба в течение семестра — залог успеха на экзамене.

Н. КОТЛЯРЕВСКИЙ.



НА СНИМКЕ А. Белянина лаборанты кафедры металлургических печей Б. Тимонин и В. Рахманов настраивают потенциометр. От их работы во многом зависит учебный процесс.

ЭКЗАМЕН НА ЗАВОДЕ

Обогащение специальным методом — это был наш второй экзамен по специальности. Как говорили все студенты, мы должны были сдать свой «хлеб». К экзамену готовились серьезно, так как материал был очень сложный и включал большой объем лекций. Но несмотря на трудности, готовиться к нему было интересно. Однако «интересно» — пожалуй не то слово. Все мы готовились к нему с большим удовольствием, зная, что экзамен будет проходить на заводе «Сибсталь», непосредственно возле аппаратов, о которых нам много говорили на лекциях.

Хотя из лабораторных занятий нам многое было знакомо, все-таки охватывала робость. И вот зашли первые «храбрцы». 30 минут молчания. Наконец в дверях появляется «первопроходец», Ярославцев Вася — наш староста, озаренный улыбкой.

Ожидающие разом выдохнули: «Что?»

— Пятак, — с достоинством ответил он.

В быстром темпе начали выходить и остальные. Итог оказался блестящим: вся группа сдала без единой удовлетворительной оценки, только четыре и пять.

Б. ЧУБАРЕВ,
ст. гр. ОП-66-1.

Лучший

ОТДЫХ —

ЭТО СПОРТ

Что и говорить...

По настоящему горячая пора сейчас у студентов IV и III курсов. Уж что может быть серьезнее, чем зимняя проверка теоретических знаний будущих инженеров (ведь до диплома всего год). Да и у первокурсников первая в жизни зачетная неделя — испытание тоже не из легких.

Казалось бы с временем — цейтнот, как говорят шахматисты. Но наши ребята не забывают о спорте даже в такие дни.

Вот пример. Спортивная жизнь 4-го общежития. В короткие пере-

рывы между занятием — спорт — лучший отдых.

Зал настольного тенниса никогда не бывает пустым. Здесь проводятся личные турниры, разрешаются споры между командами, комнатами и этажами. Вне конкуренции пока 4-й этаж. Еще бы, здесь собралась вся сборная 4-го общежития в составе В. Догадаева, М. Четыркина и др.

Не утратил у нас популярности и футбол. На зимнем первенстве этого года между этажами пока лидирует команда 4-го этажа, победившая в упорном поединке

команду 5-го этажа со счетом 4:3. У победителей отличились Н. Новиков и В. Бахмет, забившие по 2 гола.

Но нет ничего лучше зимой, чем коньки и лыжи. Где, как не на ледяной дорожке и на лыжные можно набраться сил и энергии

Н. НОВИКОВ,
ОП-66-1.

В Норильске есть чему поучиться

Недавно я был в командировке в г. Норильске. Цель командировки — знакомство с технологическими процессами на горно-металлургическом комбинате и консультация 10 студентов нашей кафедры, направленных сюда на преддипломную практику. Сразу же оговорюсь, 5 человек приехали на НГМК сверх заявки, и тем не менее все они устроены на рабочие места, обеспечены жильем. Каждый студент-дипломник прикреплен к опытному руководителю. Ребята не теряют времени даром. О. Астахов, Г. Кряжева, Т. Сини-

цина уже приступили к сбору материалов для дипломных проектов. Работники цехов тепло отзывались о наших студентах и хорошо помнят даже тех, которые уже давно закончили институт. Мне же хочется остановиться на следующем. Норильск — крупный промышленный центр Союза, флагман цветной металлургии. У него большое будущее. На очереди ввод в эксплуатацию больших производственных мощностей. Многие производственные процессы автоматизированы, научно-исследовательские институты рабо-

тают над применением на комбинате новейшей аппаратуры КИП и А. И студентам нашей кафедры «Автоматизация производственных процессов» есть чему поучиться на НГМК, закрепить теоретические знания практикой. Притом, практикой очень богатой. Число же плановых мест для будущих дипломников-автоматчиков до обидного мало — опять только 5.

Б. СТЕБЛЕВ,
ст. преподаватель кафедры «Автоматизация производственных процессов».

ДЛЯ ЧЕГО НАМ НУЖНА МАТЕМАТИКА

Этот вопрос можно задавать с различными интонациями. Можно прослушать курс математики, но так и не уловить, что это мощнейший аппарат при исследовании процессов и явлений. Отсюда может возникнуть мысль, что математика «не нужна». У первокурсника этот вопрос может возникнуть по другой причине. Ему предстоит изучение курса, требующее большого напряжения ума, силы, воли, времени. Естественно, что студент хочет иметь гарантии того, что время и труд не пропадут даром. Отсюда и возникает вполне естественный вопрос: «Для чего нам нужна математика?»

В начале хотелось бы дать самый общий ответ. Если человечество развивает математику в течение тысячелетий, то, следовательно, для этого есть причины. Не зря, очевидно, сотни тысяч ученых исследуют громадное количество явлений и процессов как с качественной, так и с количественной стороны. Качественные стороны явлений или процессов изучаются методами различных наук. Количественная сторона изучается одной наукой — математикой. Эту связь математики с остальными науками Карл Маркс выразил вполне определенно: «Наука только тогда достигает совершенства, когда ей удается пользоваться математикой».

Вот несколько высказываний современных общественных деятелей и ученых. Доктор экономических наук, профессор А. Осепян: «Диссертации, защищаемые в инженерно-экономических вузах, написаны в большинстве случаев на современном уровне науки, т. е. с применением математических методов исследований и вычислительной техники».

Зав. сектором по работе с научной молодежью ЦК ЛКСМ Грузии А. Надирашвили: «Что касается инженеров-исследователей, то им, помимо знания технических дисциплин, уже сегодня совершенно необходимо знание базисных естественных и математических наук».

Разумеется, что подобные высказывания могли бы привести и ведущие ученые нашего института. Когда Льва Ивановича Анисимова попросили сказать пару слов в защиту математики, то он страшно удивился: «Я не представляю: как это нам не нужна математика!». Как правило, в нашем институте приходится сталкиваться с различными математическими дисциплинами, которые у нас в основном пока еще не читаются, но потребность в которых ощущается все больше. Тензорный анализ, теория функций комплексного переменного, математическая статистика, уравнения математической физики, вариационное исчисление, операционное исчисление, линейное и динамическое программирование — вот далеко не полный перечень математических дисциплин, которые в той или иной мере имеют приложение в нашем институте. У нас же читается только введение в высшую математику, но и то, за неимением времени (и это на математику!), она дается в такой справочной форме, что трудно рассчитывать на хорошее усвоение математических идей, а тем более на их сознательное приложение. Очень часто приходится слышать, что практика — критерий познания. Может быть поэтому в четвертом семестре отменены практические занятия по математике?

Наш институт, конечно, не университет, но математической культурой должен обладать каждый современный инженер, тем более выпускник нашего института, награжденного орденом Трудового Красного Знамени за подготовку высококвалифицированных специалистов. Так, что, молодежь, засучивайте рукава, покрепче усаживайтесь за столом с учебниками, и пусть ваш благородный труд принесет вам счастье и радость познания.

М. ЭРБЕСФЕЛЬД,
ассистент кафедры высшей математики.

СПЕШИТЕ ПОДАТЬ ЗАЯВКИ

Товарищи студенты! После сдачи экзаменационной сессии вас ожидает двухнедельный отдых. От того, как вы используете это время, зависит будет ваше здоровье. Во время зимних каникул для вас кафедра физвоспитания и профком института организуют на базе пионерского лагеря «Автотранспортник» спортивно-оздоровительный лагерь. Работа лагеря организуется в два периода: Первый — для студентов 3—4—5 курсов с 4 по 13 февраля, второй — для студентов 1—2 курсов с 17 по 26 февраля. Стоимость путевки 7 рублей. Заявки подавать на кафедру физвоспитания. Спешите! Вас ждут чистый снег, отменный воздух, катание с гор на лыжах и санках, походы на «Столбы» и в пещеры, вечера танцев и, конечно же, первоклассная кухня.

Мы уверены, что вам там очень понравится и вы еще долго будете вспоминать те дни, что проведете в спортивно-оздоровительном лагере.

Итак, спешите!

Л. ПОСТОВСКИЙ,
начальник лагеря.

СПОРТ

Первая ласточка

Закончилось зимнее командное первенство ДСО «Буревестник» по легкой атлетике. В соревнованиях приняло участие 8 команд края. Все институты выставили самые боевые составы. Это была своего рода пристрелка перед летними стартами. Наш институт выставил две команды. Состав команды 7 человек. После первого дня соревнований 1-я команда института набрала 3 тысячи очков и стала лидером этих соревнований. На 400 очков меньше было у команды педагогического института. Во второй день соревнований существенных изменений не произошло. Наша команда сумела сохранить положение лидера и стала победителем первенства.

Команде вручен диплом I степени и переходящий кубок Крайсовета. Вторая команда института заняла пятое место, обойдя такие клубы, как Университет, Абаканский педагогический институт, медицинский институт. Надо отметить, что наша команда в последние годы всегда была в тройке сильнейших команд края среди высших учебных заведений, но победителем она стала впервые.

Хочется надеяться, что летом этот успех будет закреплён. Чемпионами крайсовета стали В. Грудзинкин, Б. Буханов, Е. Киреева, Т. Флегонтова, А. Гантимуров, Н. Медведев — ст. преподаватель каф. физвоспитания.

А. СЕМЕНОВ,
кафедра физвоспитания.

Новый состав профкома

Председатель профкома — ВОЛОВИК А. И. (ст. преподаватель кафедры экономики и организации производства).
Зам. председателя по всем вопросам — ЕРЕМИН В. И. (зав. лабораторией кафедры физики).
Зам. председателя по работе среди студентов — КОНОПЛЯ Д. А. (гр. МЛ-66-1).
Председатель организационно-массовой комиссии — СИНЬЧКОВСКИЙ В. Н. (доцент кафедры РМПИ).
САДОВСКИЙ А. Д. — председатель профбюро горного факультета.
ДИКУНОВА Л. М. — председатель профбюро металлургического факультета.
ИВАНОВ А. А. — председатель профбюро технологического факультета.
ЛОГАЧЕВА Л. К. — председатель профбюро кафедр общественных наук.
ЭПШТЕЙН И. О. — председатель профбюро АХЧ.
ГРИГОРКИНА И. И. — ответственная за учет (гр. ОП-66-1).
САМОИЛОВА А. П. — секретарь президиума.

I. УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМИССИЯ

Председатель — ДРОЗДОВА З. С. (кафедра физики).
Члены: КУЛИМИНАК А. А. (инспектор ОК), ШУСТРОВ Ю. П. (доцент каф. горных работ), АЛЕКСАНДРОВ Б. Г. (гр. МЛ-68-3), ДЕЙНЕР В. В. (гр. ГП-68-1).

II. КУЛЬТУРНО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ

Председатель — МАМИН А. С. (ст. преподаватель каф. металлургии).

Члены: ЧЕРЕДНИЧЕНКО М. Н. (ст. преподаватель каф. математики), ВАСИЛЬЕВ В. С. (художественный руководитель), МАКЛАКОВА Т. Л. (гр. МЭ-68-2), МОРЕВ В. Н. (ГО-69-1), РАКУТ Л. Б. (МТ-69-5).

III. ЖИЛИЩНО-БЫТОВАЯ КОМИССИЯ

Председатель — СТОГНЕЙ В. Г. (ст. преподаватель каф. горной электромеханики).

ПОПОВ К. К. — председатель центрального студсовета (МЦ-66-1).

IV. СПОРТИВНО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ

Председатель — КОБЫЗЕВ А. И. (ст. преподаватель каф. физвоспитания).

Члены: МАРКУС Н. К. (МЭ-68-2), ШАРИКОВ В. С. (МО-68-1).

V. КОМИССИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И Т. Б.

Председатель — РАДИЩЕВ Б. М. (ст. преподаватель каф. охраны труда).

Члены: ГРИЩЕНКО Н. А. (зав. лабораторией каф. ОМД).

VI. КОМИССИЯ ПО ОБЩЕСТВЕННОМУ ПИТАНИЮ

Председатель — КАПУСТИН П. П. (гр. АМЦ-66-2).

Члены: ЕЖЕЛЕВ Г. П. (гл. бухгалтер института), АНДРЕЕВ Н. П. (гр. МО-66-1).

VII. КОМИССИЯ ПО РАБОТЕ СРЕДИ ДЕТЕЙ

Председатель — БАБАРЫКИНА Н. Н. (преподаватель каф. иностранных языков).

VIII. КОМИССИЯ СОЦСТРАХА

Председатель — ВОЛОВИК А. И. (ст. преподаватель кафедры экономики и организации производства).

Члены: ФИЛИПОВА Н. И. (бухгалтер профкома), ДВОЙНЕВА Т. Ф. (гр. МО-68-1).

СОСТАВ ПРЕЗИДИУМА ПРОФКОМА

1. Воловик А. И.
2. Еремин В. И.
3. Конопля Д. А.
4. Сеньковский В. Н.
5. Попов К. К.
6. Дроздова З. С.
7. Мамин А. С.
8. Кобызов А. И.
9. Шустров Ю. П.