

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТНОГО ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 26 (729) Среда, 13 июня 1956 года. Цена 10 коп.

I и II курсы ВСТУПИЛИ В СЕССИЮ

К настоящему времени закончилась весенняя экзаменационная сессия почти на всех старших курсах, а многочисленные группы I и II курсов всех без исключения факультетов в нее только что вступают.

Результаты экзаменов на старших курсах показывают, что некоторые факультеты в истекшую сессию добились лучших результатов по сравнению с прошлым годом. Так на V и IV курсах физикотехнического факультета не только нет неудовлетворительных оценок, но студенты некоторых групп сдали экзамены только на «отлично» и «хорошо», причем половина экзаменовавшихся студентов этих групп — круглые отличники. Среди них член бюро ВЛКСМ студент Клименко и студенты Грязнов, Литвинцев и Анохин, успешно сочетающие отличную учебу с большой общественной работой на факультете.

На старших курсах горноэксплуатационного факультета по результатам данной сессии отличников меньше, чем на физикотехническом факультете, но нельзя не отметить улучшения успеваемости в сравнении с предыдущей сессией (стало больше повышенных оценок). На улучшение качества учебы старшекурсников на этом факультете, несомненно, благотворное влияние оказала активная работа студенческих научно-технических кружков. Отличники учебы — студенты Дуров, Клопов, Танцеров и некоторые другие — являются одновременно и активными участниками научно-технических кружков.

Заметно снизились качественные показатели истекшей экзаменационной сессии по сравнению с предыдущей на старших курсах горномеханического факультета, где совсем мало повышенных оценок, а на IV курсе, например, в настоящее время нет ни одного отличника. При этом по меньшей мере странное объяснение дается этому факту на факультете: утверждается, что понижение успеваемости по результатам экзаменов произошло из-за... повышения требовательности к экзаменаторам и студентам. Отсюда можно сделать один из двух выводов: или в данную сессию эти требования были ненормально завышенными, или ненормально заниженными они были в предыдущие сессии. Очевидно, что то и другое плохо, и подобные ошибки не должны иметь места в начавшейся сессии на I и II курсах.

Требовательность на экзаменах ни в коем случае не должна снижаться. Сейчас перед началом экзаменов на младших курсах общими кафедрами должны выработать и обсудить разумные критерии оценок и обязательно довести эти критерии до сведения студентов.

Экзамены на младших курсах начинаются. Многие зависят от рациональной организации хода экзаменов, от создания нормальных условий работы и отдыха студентов в период сессии. Лишь при обоюдном усилии деканатов, кафедр, актива комсомола и всей студенческой общественности может быть правильно организован ход сессии и обеспечен ее успех.

Первые итоги

На электромеханическом факультете закончилась экзаменационная сессия на III и IV курсах. Итоги показывают, что подавляющее большинство студентов работало добросовестно и получило отличные и хорошие оценки. Так, из общего числа экзаменов отличные оценки составили 28,1 проц., хорошие — 62,3 проц., удовлетворительные — 9,4 проц. и неудовлетворительные 0,2 проц. Только на «отлично» сдали экзамены секретарь бюро ВЛКСМ факультета В. Черкасов, председатель профбюро Ю. Бухгольц, член бюро ВЛКСМ В. Обрусник и другие, всего 24 человека. У нас есть и такие группы, как 713-I и 712-I, в которых все экзамены сданы только на повышенные оценки.

Однако на факультете имеются и такие группы, где борьба за высокое качество учебы велась недостаточно (713-III, 733, 712-II). В этих группах получено много удовлетворительных оценок, а такие студенты, как Л. Рогозина, М. Пегенева, И. Лупова получили неудовлетворительные оценки. Студент группы 713-III Г. Кабыжаков в году работал плохо, в результате не сдал зачета по промышленной электронике и из института отчислен.

11 июня начались экзамены на I и II курсах. Большинство студентов этих курсов подошло к экзаменам также организованно. Особенно высокую организованность проявили студенты группы 724. Эта группа в прошлую экзаменационную сессию имела 31 неудовлетворительную оценку. В настоящее время студенты этой группы своевременно сдали зачеты и готовятся к экзаменам.

Хорошие итоги экзаменов на третьем и четвертом курсах и успешная сдача зачетов на младших курсах получены в результате большой воспитательной работы партийной, комсомольской организаций и преподавательского состава. К студентам в течение всего семестра предъявлялись повы-

Студенты I и II курсов горномеханического факультета за целую неделю до начала сессии рассчитались со всеми зачетами. Много времени у них осталось на подготовку к экзаменам.

На горноэксплуатационном факультете принято за правило курсовые проекты и отчеты по производственным практи-

кам защищать публично. Такое мероприятие повышает ответственность студентов к выполняемой работе.

Значительно лучше, чем в

зимнюю сессию, сдала экзамены группа 632 энергостроения. 19 человек из группы сдали экзамены только на повышенные оценки. Неудовлетворительных оценок в группе нет.



Началась защита дипломных проектов. На снимке: группа выпускников ГЭФ, защитивших свои дипломные проекты на «от-

лично». Слева направо — Орлов, Горяйнова, доцент С. А. Баталин, Кузнецов, Костромин, Югай.

Фото В. Казанцева.

К экзаменам по теоретической механике

В комплексе дисциплин, изучаемых студентами первого и второго курсов, важное место занимает курс теоретической механики.

Кафедра в целом и отдельные преподаватели оказывают всестороннюю помощь студентам при изучении курса. Эта помощь идет путем организации систематической работы студентов и проведения контроля за их работой. Однако по некоторым причинам довести до конца работу по осуществлению контроля не удается, и из поля зрения преподавателя очень часто выпадает некоторая, хотя и незначительная, часть студентов. В этом случае особенно необходима помощь преподавателей со стороны общестуденческой группы, потока. Иногда эта по-

мощь мало эффективна.

Всем известно, что малочисленная часть отстающих студентов оказывает серьезное влияние на общий результат зачетов и экзаменов. Поэтому оказание помощи недостаточно успевающим студентам является одной из важных задач преподавателя и общестуденческой группы.

Для первого курса ГЭФ (группа 325) предстоит экзамен по статике.

Студент группы 325-II Верещинский Г. часто пропускал лекционные и практические занятия. Он иногда не выполнял домашние задания. Причина пропусков уважительная — по болезни. Но тем не менее, человек запускал обработку и усвоение материала. И это, видимо, не только по механике. Дошло до того, что его план работы никак не соответствовал учебному расписанию. Так, 28 мая на лекции по механике Верещинский занимался переводом иностранного текста. Он не выполнил ни проверочной, ни контрольной семестровой работы. На консультации преподавателя он не приходил, сдачу графической работы — расчет фермы — затянул. Влияние общественного мнения группы на учебную работу Верещинского оказалось явно недостаточным.

По учебному плану в группах этого потока зачета не положено. Поэтому результат работы Верещинского и других по курсу будет окончательно установлен на экзамене. Как сдать экзамены Верещинский? Как сдадут экзамены студенты той же группы Ю. Сидоров и Д. Смоляникова? Эти вопросы должны интересовать общестуденческую группу, с тем чтобы оказать всестороннюю помощь товарищам. Что может сделать студент Сидорова, этого добряка, то с него необходимо строго потребовать добросовестного выполнения своих обязанностей.

Резерв времени мал. Необходимо резко усилить работу по подготовке к каждому экзамену.

Г. СМОКОТИН, ст. преподаватель кафедры теоретической механики

К итогам городского смотра научных работ студентов

За активное участие в научно-исследовательской работе по представлению городского оргкомитета по проведению смотра научных работ студентов награждены:

Почетной грамотой обкома ВЛКСМ студенты Вутенко П. Г. (группа 311-II), Жмудь А. М. (группа 141-V), Негодяев Н. Н. и Николаева Г. В. (группа 633-I), Филимонов Л. З. (группа 322-I).

Почетной грамотой облисполкома Бабенко В. А., Дерышев Г. Д., Дерышева Л. М., Детинко В. А., Колинченко Г. Ф., Курбатова Л. Н. и Попов В. А. из группы 361-I и II, Бранкова А. Н. и Артемьева И. И. из группы 553, Пухляков Л. А. из группы 251.

Почетной грамотой горисполкома Бочкарев Г. Р., Садов А. И. (группа 371), Горшков Г. Я. (группа 321-III), Дуров А. В. (группа 323-I), Зодбаев Д. Д. и Попов Д. А. (группа 521), Лыков И. А. (группа 141-V), Михайлов И. К. (группа 321-II), Сычев Н. Ф. (группа 144-I), Роговенко В. Т. и Щербатых Н. М. (группа 433-II), Фрольченко В. Г. (группа 242-I), Шабалин М. Е. (группа 324-V).

Похвальными листами горкома ВЛКСМ Иванов О. А. (группа 141-III), Кузьмин В. И. (группа 141-V), Кузнецов И. Т. (группа 321-II), Мочалов И. А. (группа 141-III),

Пшенинкова Э. Ф. (группа 141-III), Спиридонов Л. П. (IV курс ФТФ).

Почетной грамотой профсоюза работников высшей школы Олейников В. В. (группа 233-I), Федоров В. А. (группа 141-IV).

Представлены к наградам: **Почетной грамотой министерства высшего образования** Рубин К. И. — слушатель группы 823-III ВЛКСМ.

Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ студенты Ирлахман М. Я., Кобычев М. Н., Шуппанников В. В. — группа 611-I.

За активное участие в организации и руководстве научно-исследовательской работой студентов награждены:

Почетной грамотой горисполкома доктор технических наук Кутякин И. Д., доценты Баканов Г. Е., Витюгин В. М., Залетин Н. И., Леонов П. А., Мелик-Гайказян В. И., Смирнский В. Н., ассистенты Байкалов Г. П. и Степанов В. Л.

За активное участие в организационной работе научного студенческого общества и проведенные конференции 1955/56 года награждены **почетной грамотой обкома ВЛКСМ** студенты: Бородин И. М. (группа 552), Ольховик В. С. (группа 632), Павловский В. С. (группа 322-I), Рябцев Е. М. (группа 352-II).

С УЧЕНОГО СОВЕТА

Путь в науку



В школе рабочей молодежи невысокий коренастый паренек с непокорными вихрами темных волос отличался не только по наукам. Если на переменах играли в чехарду, то на самом вершине горы всегда был Лева. Его звонкий смех заранкал всех, и веселье кипело ключом.

Годы бежали быстро. С удостоверением об окончании школы на «отлично» 14-летний Лева пришел в Новосибирский машиностроительный техникум, а четыре года спустя, с дипломом техника, он переступил порог завода «Сибметалл». Тогда это был уже зрелый 18-летний юноша Лев Седок. Только и теперь два качества ранней юности сохранились в нем — неиссякаемая жизнерадостность и жажда новых знаний.

— Надо учиться дальше, решил Лев и поступил на заочное отделение Свердловского индустриального института. В этот же год партийная организация завода приняла молодого техника кандидатом в члены партии.

Шел 1938 год, когда на второй курс мехфака Томского политехнического института поступил новый студент Седок. Учился он только на «отлично», охотно помогал товарищам, был общителен и потому пользовался всеобщей любовью. Однако он не успел стать инженером. Когда в 1941 году пожарщица гигантской битвы вспыхнула на наших границах, Седок явился в военкомат.

— Прошу направить добровольцем в ряды Красной Армии, — говорил он, глядя в

глаза военкому... Он защищал нашу родную землю вплоть до полного разгрома немецко-фашистских войск.

Только в 1946 году Лев Михайлович Седок вновь появился в стенах института. Несмотря на суровое испытание, через которое прошел каждый участник войны, это был тот же веселый, жизнерадостный человек, который, как говорят, «сходу» «врезался» в науку и через год стал инженером.

Перед нами документы Л. М. Седокова. Чувство уважения вызывает вкладной лист в его диплом, в котором нет других отметок, кроме «отлично». Здесь же мы узнаем, что на фронте он был награжден орденом Красной Звезды и медалями.

Ответственная партийная работа после окончания им института в качестве секретаря райкома партии и секретаря парткома института не погасила в Седокове жажды знаний. В 1953 году он вновь берется за науку в качестве аспиранта на кафедре профессора Розенберга.

Три июньских дня войдут в память Льва Михайловича Седокова, как незабываемые даты в его жизни. В июне 1941 года он ушел добровольцем на фронт, в июне 1947 года он защитил дипломный проект, а в июне 1956 года он защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Динамика торцевого фрезерования серого чугуна».

«В общем объеме работ, выполняемых на металлорежущих станках, — говорит т. Седок, — фрезерование занимает большой удельный вес. Нами разработано теоретическое уравнение для определения среднего крутящего момента на фрезе и средней подачи, возникающих в результате действия сил на передней грани режущего инструмента...»

Ученый совет механического факультета постановил присудить Седокову Льву Михайловичу ученую степень кандидата технических наук.

Так от школы колхозной молодежи до кандидата наук прошагал свой путь Лев Седок.

Мы надеемся, что это только хорошее начало большого и трудного пути в науку.

Е. ЗИКЕЕВ,
доцент.

Хорошая работа

Современные линии электропередач имеют напряжение 400 киловольт и проектируются на 600—800 киловольт. В эксплуатации изоляция аппаратуры подвергается воздействию коммутационных и атмосферных перенапряжений, имеющих малую длительность. Между тем пробой твердых диэлектриков при кратковременных воздействиях напряжением почти совершенно не изучен.

Изучение твердых диэлектриков при кратковременных воздействиях напряжением связано с большими экспериментальными трудностями. Ассистент кафедры техники высоких напряжений Г. А. Воробьев успешно преодолел методические трудности, создал первую в Сибири осциллографическую установку, позволяющую измерять однократные процессы длительностью 10 в микросекундах.

Восьмой степени секунды. Полученные Г. А. Воробьевым результаты позволяют производить расчеты вольтсекундных характеристик изоляции, что чрезвычайно важно для защиты электрических установок от перенапряжений.

Г. А. Воробьев неоднократно выступал с докладами по результатам своей работы на всеобщих совещаниях, где его сообщения получили высокую оценку. Часть работы Г. А. Воробьева опубликована в центральной печати.

Объединенный совет энергетического, электромеханического, радиотехнического и гидротехнического факультетов высоко оценил работу Г. А. Воробьева и присвоил ему степень кандидата технических наук.

В. ДМИТРИЕВСКИЙ,
кандидат технических наук.

Нужный лекарственный препарат

Успешно прошла защита кандидатской диссертации аспирантом кафедры технологии лекарственных и красящих веществ тов. Печенкиным Алексеем Григорьевичем на тему: «Исследование в области противобруцеллезных препаратов ряда триафлавина».

Аспирант провел исследование по синтезу ряда новых лекарственных веществ на основе выдвинутой рабочей гипотезы по зависимости физиологической активности органических веществ от их строения. Испыта-

ния на Новосибирской научно-исследовательской ветеринарной опытной станции показали, что ряд препаратов обладает сравнительно небольшой токсичностью и активен против бруцелл. Кроме того, некоторые препараты оказались активными при лечении кожных и урологических болезней.

Работа, проведенная аспирантом А. Г. Печенкиным, несомненно, представляет большой теоретический и практический интерес.

Ю. КАЗАКОВ.

В помощь поисковикам-геологам

6 июня на ученом совете геологоразведочного факультета состоялась защита диссертации ассистентом кафедры петрографии Сергеевой Евгенией Сергеевной на тему: «Петрология Анзасского железорудного месторождения».

Диссертационная работа Е. С. Сергеевой выгодно отличается от работ аналогичного содержания тем, что описанное ею месторождение было открыто и впервые изучено самим автором и является перспективным.

Помимо этого, диссертант

много места в своей работе уделяет вопросам генезиса месторождения и приходит к весьма важным выводам о причинах появления железных руд. А поскольку геологическая обстановка Анзасского месторождения аналогична таковой и в ряде других мест Западного Саяна, то теоретические соображения Е. С. Сергеевой могут оказаться весьма полезными при поисках железорудных месторождений.

Ю. КАЗАНСКИЙ.

В. ПОМАЗКОВ

Вы дороги мне, родные просторы

Дымок паровоза.
Колеса стучат.
Столбы за окошком
Бессчетно летят.

Я пятые сутки
Сегодня в пути,
А глаз от окна
Не могу отвести.

То реки, то горы,
То лес, то поля —
О, как широка ты,
Родная страна.

И где б я ни ехал
По вольной земле,
Родные просторы,
Вы дороги мне!

У тоскующей березки

Я мальчишкою бегал сюда.
На обрывистый берег реки.
Здесь над самым обрывом
тогда

Дуб с березкою вместе росли.
С той поры пролетели года.
Позабыты далекие дни,
Но судьба меня вновь

привела
На высокий обрыв у реки.
Был обвал в половодье
весной —

Нет здесь больше ветвистого
дуба.

Хорошо мне стоять над
рекой...

Лишь тоскует березка без
друга.

Геологи — победители спартакиады

Закончилась вторая спартакиада института. Прошла она более организованно и в острой борьбе. Особенно разгорелась борьба за первое место между командами геологоразведочного и электромеханического факультетов. Победу второй год завоевал наш геологоразведочный факультет.

Наш коллектив завоевал 13 призовых мест, из них 5 первых. Отрадно то, что в соревнованиях активное участие приняли студенты I и II курсов, добившись хороших результатов. Многие из них уже стали чемпионами и рекордсменами института — Номоконов, Скотенко, Кузнецов и др.

Победа нашего факультета не случайна. На факультете учится молодежь, решившая посвятить свою жизнь трудной, но благородной работе, которая требует большой силы, выносливости, воли и товарищества. Вот почему у нас спорт стал по-настоящему массовым.

Сейчас спортсмены младших курсов приступили к сдаче экзаменов. Добиться на экзаменах таких же блестящих результатов, как и в спорте, — вот их задача.

Н. МАКАРОВ,
председатель спортсовета ГРФ.

По следам наших выступлений

„История одной любви“

(Газета «За кадры» № 24).

За порчу книг, взятых в библиотеке института, студентам группы 533-II — Н. Глухих и группы 553 Т. Изновой приказом по институту вынесен строгий выговор с предупреждением об отчислении. Студентке группы 553 Г. Сырчиной за безответственное хранение государственных ценностей (взята в библиотеке института книга, забыла ее в аудитории, в результате чего оказались вырванными листы) вынесен выговор.

Зам. редактора
А. Г. БАКИРОВ.

Некоторые итоги экзаменов по политической экономии на III курсе

Мельник — член комсомольского бюро факультета, Дорофеева — член курсового комсомольского бюро и Аксенова.

Экзамен по политической экономии студенты геологоразведочного факультета сдавали несколько слабее. Из 174 студентов здесь на «отлично» и «хорошо» сдали 124, на «удовлетворительно» — 49 и «неудовлетворительно» — 1. Из восьми групп III курса среди геологов выделяется 263 группа. Студенты этой группы все, кроме одного, — Пожидаева — сдали экзамены на повышенные оценки. По всем экзаменам этой сессии группа имеет только три удовлетворительные оценки. Многие студенты хорошо и отлично учатся и ведут большую общественную работу: Авруцкий — секретарь бюро ВЛКСМ факультета, Гордюшкина — парторг, она же депутат райсовета. И Авруцкий, и Гордюшкина исключительно дисциплинированные студенты, добросовестно работавшие в течение всего семестра.

В 233-й группе примером является студент Олейников,

сочетающий отличную учебу с большой общественной работой — он председатель профбюро и председатель НСО факультета.

В ходе экзаменов выяснилось, что подавляющая часть студентов серьезно отнеслась к изучению политической экономии. Наибольший интерес студенты проявили к материалам XX съезда КПСС, особенно к вопросам международного положения Советского Союза, распада колониальной системы, мирного сосуществования двух систем, возможности предотвращения войн в современную эпоху и форм перехода различных стран к социализму. Менее успешно усвоены материалы Директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства. На консультациях студентам рекомендовалось, кроме союзных данных, особое внимание обратить на данные тех отраслей промышленности, которые непосредственно или косвенно близки выбранной специальности.

Но студенты III курса ЭМФ и ГРФ могли бы более успеш-

но сдать экзамен по политической экономии. А для этого нужно было бы равняться на передовых учащихся, много и упорно работать. Особенно это относится к студентам-геологам. Приведу пример. Студент Тугаринов в начале учебного года очень плохо осваивал политическую экономию. Многие экономические категории (товар, стоимость, труд конкретный и абстрактный и т. д.), для него были непонятны. Тугаринову было дано несколько консультаций, рекомендовалась литература. Это облегчило усвоение предмета. И теперь на экзамене Тугаринов показал хорошие знания. Следовательно, при упорном, систематическом изучении предмета можно всегда добиться успешных результатов.

Хочется сказать еще несколько слов об электромеханическом факультете. Об этом факультете в течение года не раз приходилось слышать как о плохом факультете. У меня же сложилось иное мнение, в частности о III курсе. Это большой, достаточно дисциплинированный и сплоченный коллектив, который может делать и делает довольно значительные успехи в учебе и общественной работе.

М. ВЫДРИНА,
кандидат экономических наук.

Закончили экзамены третькурсники электромеханического и геологоразведочного факультетов.

Наиболее успешно сдавали политическую экономию студенты электромеханического факультета. Здесь из 184 человек отличные и хорошие оценки получили 150 студентов, удовлетворительные — 26 и неудовлетворительные — 1. Однако не все группы сдавали равномерно. Особенно успешно сдали экзамены по политической экономии и вообще по всем дисциплинам студенты группы 713-I. Из 25 человек на «отлично» сдали 11 и на «хорошо» 14. В группе семь отличников — почти одна треть! Это студенты Аблавский, Черных, Шаучунас, Вертулис, Шлотгауэр, Шокианис и Кутарева. Все они, кроме Аблавского, выполняют то или иное общественное поручение. Вертулис — староста группы, Кутарева — комсорг и т. д. Успехи группы 713-I связаны с тем, что эта группа отличается своей исключительной работоспособностью, организованностью и дисциплинированностью. Группа активно работала и на семинарских занятиях — это решило успех дела.

Ясные и глубокие ответы на поставленные вопросы давали и студенты 713-II группы.