

В институте ЭКЗАМЕНЫ



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, РЕКТОРАТА
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю.

№ 6 (314)

Пятница, 9 февраля 1973 года

Цена 1 коп.



Хорошо отвечает на экзамене по электрическим станциям студентка ЭТФ Нина Степанова. Принимает В. М. Доррер.
Фото В. МАКОВЕЦКОГО.

Снова «пятерка»!

Игорь Зырянов, студент третьего курса механического факультета, три сессии сдал только на «отлично». Его — целеустремленного, общительного, доброго человека уважают ребята. Он — член комитета ВЛКСМ факультета.

Мы встретились с ним на следующий день после экзамена по технологии металлов. Снова — «пятерка».

— Как вы готовитесь к экзаменам, Игорь?

— Обычно у меня есть конспекты почти всех лекций по курсу. И учебник. Вот по ним и готовлюсь. По общественным дисциплинам — другое дело, нужны, кроме того, конспекты первоисточников, чтение журналов и другой дополнительной литературы.

— Как вы думаете, почему у некоторых с учебой не ладится?

— Сказать трудно. По моим наблюдениям, чаще всего неудача («тройка» или «двойка») постигает того, кто не все темы усвоил. В чем-то недопонял, а ему это и досталось в билете. Пропустил какую-то лекцию — и вот на экзамене надо отвечать по этой теме.

— Как вы отдыхаете, когда экзамен сдан?

— По-разному. Вчера, например, весь день проговорили в ребятами. Они из Томского политехнического. Учились в нашей группе, а потом их перевели туда, готовят из них руководителей предприятий.

— У первокурсников идут экзамены, что вы им пожелаете?

— Хорошо сдать. А на будущее — регулярно заниматься в семестре. Не оставлять белых пятен, во всем разбираться сразу же, не откладывая.



НА СНИМКЕ: А. А. Селютин на зачете по технологии строительного производства. Принимает преподаватель Людмила Анатольевна Мошницкая.
Фото П. МИСЮРЫ.

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕССИИ НЕ РАДУЮТ

У 4-х и 5-х курсов нашего автодорожного факультета экзаменационная сессия уже закончилась, и самое время подвести некоторые итоги.

На 5-м курсе из 75-ти студентов, обучающихся по специальности автомобильный транспорт, только шесть человек не выполнили учебный план и не уложились в сроки. Ленинские стипендиаты В. Тросницкий и В. Ковалев, а также В. Федченко, В. Корчак, В. Иващенко, В. Черноусов, В. Охотников, Е. Брагин, С. Кузнецов, В. Труфанов, В. Трояков, Л. Костенкова — прекрасно сдали свои последние экзамены. Все пять лет они шли в числе лучших студентов и являются гордостью института. Им будет объявлена благодарность по факультету, а портреты — помещены на Доску почета факультета.

А вот четверокурсники нас очень огорчают. Из 151-го студента к началу сессии допуски к экзаменам имели только 50 процентов, а у таких, как В. Даваян, В. Иушин, А. Кречетов, В. Прончатов, их нет до сих пор. На ближайшем заседании кафедры будет решаться вопрос об отчислении нескольких студентов, которые вообще не приступали к сессии.

У первых — третьих курсов сессия только началась. И хочется пожелать студентам трудолюбия, организованности, успешной сдачи экзаменов.

В. ЖУКОВ,
заместитель декана автодорожного факультета.

ЗНАНИЯ — ПОСРЕДСТВЕННЫЕ

У старшего преподавателя кафедры высшей математики Алексея Иннокентьевича Коновалова только что закончился экзамен. Мы попросили его рассказать, как он прошел.

— Весьма посредственно, средний балл — 3,3—3,5. Из двух групп — 321-1 и 2 лишь два отличных ответа — у Галины Коржодиновой и Татьяны Гиревой, 11 — хороших. И в семестре группы занимались неважно. Встречались мы через неделю на лекции, другой раз — на практическом занятии, и те, кто пропускал

даже одну лекцию, за полмесяца все забывал.

Кроме того, шестеро на экзамен не явились, трое из них — восстановленные (их исключили, а через месяц-два снова приняли) — А. Пак, Ю. Банин, В. Монгуш. Напрашивается вопрос, а стоило ли их восстанавливать? А Н. Лобановский сегодня кое-как сдал за прошлый семестр.

Вот через несколько дней я буду принимать у радистов, у них знания хорошие, наверняка, будет немало «пятерок».

ИЗБРАНЫ В НАРОДНЫЙ СУД

В институте прошли собрания коллективов факультетов, а также библиотеки, АХЧ и кафедры физвоспитания, на которых состоялось выдвижение народных заседателей районного народного суда.

Народными заседателями единодушно избраны следующие: А. А. Синцов — учебный мастер кафедры железобетонных конструкций, Г. С. Бобкова — мастер по капитальному ремонту, Н. Д. Шапкин — учебный мастер кафедры автотранспорта, Т. И. Охорзина — старший преподаватель кафедры тепловых электростанций, С. Г. Теремова — ассистент кафедры физики, А. А. Агишева — старший преподаватель кафедры технической механики, Н. Е. Родичева — заведующая отделом обслуживания библиотеки, И. Г. Братчиков — комендант гостиницы института, Ю. П. Попов — старший преподаватель кафедры электроснабжения, Н. Н. Титовский — доцент кафедры строительного-дорожных машин.

К. СТЕПИНА,
зав. сектором учета парткома.

ФОПу — поддержку и внимание

Факультеты общественных профессий работают в 400 вузах страны, где свыше 100 тыс. будущих специалистов приобретают знания и навыки лекторов, корреспондентов, руководителей коллективов художественной самодеятельности, спорторганизаторов и т. д. Работа ФОПов вносит заметное влияние на всю общественную жизнь институтов. Для координации и улучшения их деятельности при Министерстве культуры СССР создан общественный совет. Такое внимание к факультету, где студенты приобретают свою вторую профессию, объясняется тем, что он уже оправдал себя как прекрасная форма идейно-эстетического воспитания молодежи.

В нашем институте тоже есть такой факультет. О его структуре, о том, как ведется работа на его отделениях, мы попросили рассказать его декана, члена комитета ВЛКСМ института Людмилу Дмитриевну ДАЙЛИДОВУ.

В институте факультет открылся в начале 1971 года, а сейчас на нем уже семь отделений: школа молодого лектора, общественных корреспондентов, комсомольского актива, школа вожакого, профсоюзного актива, руководитель коллективов художественной самодеятельности, спорторганизаторов. Занятия проводятся по заранее составленным программам два раза в месяц. Проводят занятия преподаватели общественных наук нашего института, лекторы краевого общества «Знание», комсомольские руководители, члены Союза журналистов СССР, работники театров.

Школой молодого лектора руководит преподаватель кафедры политэкономии Н. П. Поляхов. Основная задача школы — вооружить будущих специалистов знаниями, методикой и навыками пропагандистской работы. Слушатели ее выступают с беседами и

лекциями, работают в строительных и сельскохозяйственных отрядах, проводят политинформации в студенческих группах. Лучшие из них будут работать по заданию краевого общества «Знание». Молодым лекторам хочется посоветовать, что, если они чувствуют уверенность в своих знаниях, то пусть преодолеют робость перед аудиторией и скорее набираются навыков выступления перед людьми.

На занятиях отделения общественных корреспондентов (руководит им редактор газеты «Политехник» В. Н. Секина) пройдены уже следующие темы: «Ленинские принципы советской печати», «Задачи студенческой печати на современном этапе», «Информация — боевой, оперативный жанр», «Рабселькоры — опора советской печати. Значение рабселькорского движения. Моральное лицо активиста печати». Многие из слушателей

[Окончание на 2 стр.]

СТАЛИ КОММУНИСТАМИ

1 февраля на заседании партийного комитета в члены КПСС приняты Ю. В. Видин и А. Ваньков.

Юрий Владимирович Видин возглавляет кафедру теоретической и общей теплотехники, ведет философский семинар в системе политпросвещения, является депутатом районного Совета депутатов трудящихся. Ботал автокрановщиком.

Анатолий Ваньков — студент первого курса автодорожного факультета. До поступления в институт он работал автокрановщиком. На факультете ведет профсоюзную работу.

Поздравляем вас, товарищи, с вступлением в Коммунистическую партию!

Какой контингент студентов придет в новом учебном году — этот вопрос занимает всех — и деканаты и комитеты комсомола факультетов. Каждый стремится к тому, чтобы набрать на первый курс лучших ребят из школы, с производства, чтобы из них в дальнейшем вышли хорошие специалисты. Большая ответственность за это ложится на секторы по новому набору комитетов ВЛКСМ.

У нас на факультете его возглавляет Игорь Зырянов — студент группы 210-1, отличник учебы, третьекурсник. Из числа хорошо успевающих

Чтобы к нам поступали лучшие

Игорь уже подобрал ребят. Летом они будут вести работу с абитуриентами, давать консультации по математике и физике, ближе познакомить их с нашим факультетом.

А четверокурсники агитационную работу уже ведут. Перед тем, как им уехать домой на каникулы, на профилирующих кафедрах мы взяли проспекты с рассказом о специальностях, о том, чем, помимо учебы, смогут заниматься будущие студенты у нас в ин-

ституте, и раздали этим ребятам. Сейчас как раз такое время, когда в школах проходят вечера-встречи с выпускниками. Это прекрасная возможность для агитации. Выступать они будут и на предприятиях. К производственникам у нас особые симпатии, из них становятся студенты, серьезно овладевшие своей будущей специальностью.

В прошлом году работа по новому набору была постав-

лена неплохо. В результате на специальности технологии машиностроения и сварки был высокий проходной балл.

Нынче надо постараться, чтобы на факультете был большой конкурс, и было из кого отбирать. Тогда у нас и успеваемость будет выше.

В. ДЬЯЧЕНКО,
секретарь комитета ВЛКСМ механического факультета, наш корр.

ФОПу — поддержку и внимание

(Оконч. Нач. на 1-й стр.)

шателей часто публикуются на страницах нашей многотиражной газеты: Л. Комова, П. Мисюра, В. Преловский, В. Хренникова, В. Курешов, В. Вершинин и другие.

Интересно спланирована программа отделения организаторов комсомольской работы, которую возглавляет заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Н. Завалишин. Отделение так направляет свою работу, чтобы повысилась общественно-политическая активность комсоров. На занятиях, которые проводятся в форме семинаров, они изучают молодежные проблемы, анализируют проведение тех или иных мероприятий, учатся планировать, вести комсомольскую документацию, организовывать социалистическое соревнование. Одна из главных задач отделения — оказание практической помощи активу. На зачете комсорги выполняют контрольные задания типа: разработать план проведения комсомольского собрания на определенную тему, описать методы организации социалистического соревнования и т. д. В работу отделения комсомольских организаторов должно включиться как можно большее число комсомольцев, так как знакомство с задачами, стоящими перед организацией, с ме-

тодами их решения позволяет молодым людям точнее оценить свои силы, подавить неуверенность и взяться, пусть за узкий, но конкретный и полезный участок общественной работы в институте.

В школе вожатых студенты учатся проводить пионерские сборы, игры, беседы, помогать школьникам в организации стенной печати. Одновременно они ведут шефскую работу в школе № 82.

У факультета еще немало недостатков и трудностей. Не на всех отделениях занятия проводятся регулярно, еще не везде есть постоянный контингент слушателей. Нет учета на отделении спорторганизаторов. Для того, чтобы улучшить организационную сторону факультета, нужна документация: памятки студенту о факультете, бланки заявлений о приеме на ФОП, зачетные книжки, удостоверения об общественной профессии. Необходимо также финансовая поддержка ФОПа, выделение помещения.

Студент на нашем факультете расширяет кругозор, развивает свои лучшие нравственные качества, общественную активность, и, значит, как молодой специалист становится ценнее. Именно поэтому ФОПу должны оказывать всестороннюю поддержку деканаты и общественные организации института.

Понимают важность стенной печати

Очередной номер стенгазеты «Вектор ускорения», выпускаемой коллективом кафедры теоретической механики, посвящен гениальному художнику, нашему земляку В. И. Сурикову. 125-летие со дня рождения которого недавно отметила наша страна.

Кроме этой стенгазеты, здесь выходит и научный бюллетень, рассказывающий о выдающихся педагогах-механиках. Уже вышли номера о

И. В. Мещерском — авторе теории переменных масс, А. Н. Крылове — основоположнике кораблестроения, Л. Эйлере. В выпуске этих бюллетеней участвуют преподаватели А. Б. Виноградов, А. А. Агишева, А. И. Михайловский, А. В. Михайлов, В. Е. Штепан, а также студенты.

Надо отметить, что коллектив кафедры постоянно обновляет оформление своих «владений». Здесь есть витрина с

газетой «Политехник» (кажется, единственная в нашем огромном институте), другая — с вырезками интересных статей из центральной и местной печати, фотостенд о жизни коллектива кафедры, вывешены методические разработки.

Все это безусловно содействует эффективности учебного процесса, расширению кругозора студентов.

В. ВИКТОРОВА.



ТИШИНА.

Фотоэюд П. МИСЮРЫ.

ЛЕКТОРЫ УЧАТСЯ

В школе молодого лектора состоялось третье занятие, на котором лектор гоайкома КПСС А. П. Буйских рассказал об экономическом и культурном развитии края в девятой пятилетке.

Слушателям прочитана также лекция «Научно-техническая революция и ее социальные последствия» — доцента кафедры философии Л. А. Торунцовой, которая особое внимание обратила на формы изложения материала. Гостем школы был и лектор краевого общества «Знание» С. К. Маевский, ознакомивший слушателей с самыми злободневными вопросами международной политики.

Во втором семестре у слушателей будет возможность испытать себя в роли лекторов перед студенческой или рабочей аудиторией. Индивидуальную работу со слушателями будут вести преподаватели общественных наук.

Н. ПОЛЯХОВ,
руководитель школы молодого лектора.

ПЕРЕМЕНИ — К ЛУЧШЕМУ

В общежитии я живу уже третий год. То, что у нас есть Ленинская комната, всем хорошо известно, но что она из себя представляла до недавнего времени, думаю, знают не все. Да и как знать, ведь попасть туда было не так просто — она постоянно закрыта.

Но вот ответственным за оформление и работу Ленинской комнаты партбюро нашего механического факультета назначило молодого коммуниста студента группы 210-3 Геннадия Урукова. И теперь у нас огромная светлая комната с интересными, оригинально оформленными стендами об учебе, спорте, отдыхе студентов. Здесь очень уютно, много цветов, зелени. Сейчас нам есть где почитать свежий номер газеты, почитать журналы, поиграть в шахматы и шахматы.

Н. ВАСИЛИАДИ,
студентка 3-го курса механического факультета, наш корр.

НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ «СОВЕТСКИЙ СПОРТ»

9 и 10 января проходили финальные соревнования по плаванию на приз «Веселый дельфин» газеты «Советский спорт» в бассейне Красноярского института цветных металлов. Стартовали и юные пловцы ДСШ «Политехник», возраст которых не превышал 10—13 лет.

Чемпионами города из наших ребят стали Алеша Мамаев, Юра Геннадьев, Лена Ляховская, Ира Сендерзон, Лена Васильева. Самый юный участник — 7-летний Петя Петров стал серебряным и бронзовым призером.

Растет достойная смена старшим пловцам по команде.
Г. ЗАНКИН,
тренер ДСШ «Политехник».

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ КАФЕДРЫ

Через кафедру технической механики проходят студенты всего института и причем неоднократно. Преподаватель этой кафедры должен быть всесторонне развитым и образованным человеком, чтобы найти общий язык с будущим электриком и механиком, теплотехником и строителем, уметь показать прикладной характер механики, необходимость знания ее в любом деле. Поэтому приходится не только вести обучение студентов тому, что узнал когда-то сам, но и непрерывно учиться, много читать, успевая за непрерывным потоком информации. Вот эта вторая половина преподавательской работы и является критери-

РЕШАЕМ АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

ем отношения его к своей профессии.

На кафедре 30 преподавателей, 4 аспиранта, и все они, за малым исключением, самым серьезным образом увлечены научно-исследовательской работой. Из множества научных направлений, существовавших на кафедре, в настоящее время выкристаллизовываются два: по теории трения и изнашивания механизмов и по теории зубчатого зацепления.

По специальности трение и изнашивание на кафедре имеется аспирантура под руководством кандидата технических наук В. Н. Борисова, создана материальная база, установлены связи с кафедрами в других городах. Ведутся очень интересные исследования, к которым привлекаются студенты — члены научного общества, работающие по индивидуальным планам обучения.

Хорошо и дружно работают «дантисты» — такое прозвище в шутку получил коллектив под руководством В. А. Павлова, занимающийся проблемой пространственного зубчатого зацепления.

Если говорить о кадровой политике, то нужно учитывать следующие сравнительные данные. На кафедре с 1960 года приезжих кандидатов перебивало — 7, осталось — 3, послано в аспирантуру (с 1967 г.) — 4, осталось — 4.

Эти цифры — лишнее доказательство того, что эффективнее оказывается подготовка собственных ученых. Кандидаты наук и аспиранты, приезжающие к нам, обычно имеют свои темы, свои привязанности, и чаще всего они оказываются у нас не у дел. Им трудно вести исследования, поскольку сейчас выделяют средства на решение

крупных проблем, которые исследуются коллективом ученых. Мы не должны совсем отказываться от инородных, они могут внести свежую струю, но им надо быстрее вписываться в коллектив, подключаться к работе над темами кафедры.

Есть трудности и другого порядка — это отсутствие координации работ и поддержки со стороны научного сектора института. Еще ни один наш аспирант или соискатель не был обеспечен местом защиты диссертации, ни один сотрудник не был командирован в другие города.

Положительное решение вот этих, казалось бы, и незначительных вопросов, сделает работу ученых кафедры эффективнее.

Г. ЗОЛОТАРЕВ,
зав. кафедрой технической механики, кандидат технических наук.

НАШ ВКЛАД В ОБЩЕЕ ДЕЛО

Совместно с большим педагогическим коллективом института определенную лепту по воспитанию квалифицированных инженеров — специалистов народного хозяйства вносит и коллектив преподавателей и сотрудников кафедры физического воспитания и спорта.

Преподаватели кафедры систематически повышают свой идейно-политический уровень, занимаясь изучением вопросов марксистско-ленинской этики и эстетики на методическом семинаре. За 2 года проведено 15 занятий, на которых рассмотрено 34 крупных вопроса. Совершенствовалась методика, использовались материалы из методической и научно-исследовательской литературы.

В результате улучшения качества преподавания повысился интерес студентов к курсу

физического воспитания. Посещаемость студентов по кафедре — более 96 процентов.

Немало сделано по повышению квалификации. Старшие преподаватели О. П. Коваленко, Ю. А. Дергачев, преподаватели Л. Ф. Шмелева, И. И. Пазенко, В. М. Иванова успешно окончили факультет повышения квалификации при Ленинградском институте физического культуры имени П. Ф. Лесгафта. Большинство преподавателей приняли участие в двух семинарах повышения квалификации преподавателей вузов Красноярского края, на которых кафедрой было представлено большое количество докладов. Наши преподаватели сдали 8 экзаменов кандидатского минимума по иностранному языку и философии. Старший преподаватель В. К. Васильев поступил в целевую аспиранту-

ру Центрального научно-исследовательского института физической культуры в г. Москве, старший инженер спортивных сооружений А. А. Козлов — в целевую аспирантуру Московского инженерно-строительного института.

Продолена определенная научно-методическая работа. Издан сборник статей кафедры, в котором опубликована 21 работа, подготовленная 18 преподавателями. В настоящее время ведется подготовка к краевой научно-методической конференции по вопросам физического воспитания и спорта.

Шире внедряется физическая культура и спорт в быт студентов. В основном успешно выполнен план спортивно-массовой и оздоровительной работы и решение партийного комитета института «О состоянии спортивно-массовой работы в институте».

Итоги подготовки спортсменов-разрядников и спортивных судей за первые два года пятилетки следующие:

Мастеров спорта международного класса — 2 (А. Шумаков, В. Куц).

Мастеров спорта — 4 (Н. Хламов, В. Семенов, Н. Трубачева, Г. Безродная).

Кандидатов в мастера спорта СССР — 37.

Спортсменов I разряда — 198.

Спортсменов массовых разрядов: второго — 808; третьего — 2421, юношеского — 583.

Спортивных судей — 591.

В целом это значительно выше плана и обязательств, которые мы брали в юбилейном социалистическом соревновании. Только в 1972 году 225 студентов-спортсменов стали победителями и призерами различных зональных, республиканских и всесоюзных соревнований.

Г. ШЕСТАКОВ,
зав. кафедрой физвоспитания и спорта.