

# ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 г. ● № 20 (447) ● Среда, 16 июня 1976 г. ● Цена 2 коп.

## Партийная Жизнь

● На очередном заседании партийного комитета обсуждены следующие вопросы: «Организация оздоровительной работы в коллективе института в 1976 году». Докладчик — председатель профкома А. И. Шарапов.

«О ходе выполнения постановления парткома от 11 сентября 1975 года «О мерах по усилению партийного влияния в решении кадровых вопросов». Докладчик — председатель комиссии парткома по контролю деятельности администрации В. П. Сургутский.

С анализом наглядной агитации на факультетах и кафедрах и итогов ее конкурса выступила доцент кафедры истории КПСС Н. Я. Чакш.

По названному вопросу партком принял соответствующие постановления.

● Партийный комитет провел очередной семинар партгрупоров, на котором были заслушаны выступления: Е. А.

Юргенса — «О роли партгруп кафедр в организации общественной-политической практики». Л. А. Торунцовой — «О воспитании марксистско-ленинского мировоззрения в процессе преподавания общетехнических и специальных дисциплин», Е. С. Козулиной — «Об итогах учебного года в сети партийного просвещения» и Н. Я. Чакш — «О состоянии наглядной агитации на кафедрах».

Перед группорами выступил секретарь парткома Ю. С. Путинцев, который рассказал о задачах по совершенствованию идейно-воспитательной работы в коллективах.

Л. КРАВЦОВА.

## Наш Ленинский зачет

В начале июня бюро ЦК ВЛКСМ приняло постановление о Всесоюзном Ленинском зачете «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь!». Он охватывает все стороны работы комсомола. Борьба за овладение высотами современных знаний, науки и техники, дальнейший подъем политического и культурного уровня молодежи, глубоко, творчески изучать марксистско-ленинскую теорию, труды Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, решения и материалы XXV съезда партии, развернуть по-настоящему боевую работу комсомола, совершенствовать политическое, трудовое и нравственное воспитание студентов — вот задачи нашего студенческого коллектива, вытекающие из этого постановления.

Зачет будет проходить в три этапа. Первый этап приурочен к шестидесятилетию Великого Октября, второй — к шестидесятилетию юбилею ВЛКСМ, третий — к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

«Долг комсомольских организаций, дело чести каждого комсомольца, — подчеркивается в постановлении, — всей молодежи — ознаменовать славные даты в истории Коммунистической партии, советского народа, Ленинского комсомола ударным самоотверженным трудом, отличной учебной, примерной воинской службой, высокими достижениями в осуществлении решений XXV съезда КПСС».

Участие комсомольцев в Ленинском зачете будет рассматриваться ежегодно (в январе-феврале) в ходе общественно-политической аттестации в каждой комсомольской организации.

В нашем институте, как и по всей стране, первый этап зачета начался с Всесоюзного комсомольского собрания «Решения XXV съезда КПСС — выполним!». На нем были приняты более напряженные личные комплексные планы. Каждый студент взял на себя конкретные обязатель-

ства, в которых обращалось особое внимание на активную общеобразовательную, политическую и общественную работу.

Например, студенты группы 554-1, где комсоргом Ольга Личугина, на этом собрании решили сдать все экзамены со средним баллом не ниже четырех. Сессия покажет, сдержали ли они свое слово.

Усилению активности молодежи способствовал и Ленинский урок «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи», проходивший в мае. В комсомольских группах вуза возникло несколько починов. Студенты группы 554-2 (комсорг В. Семеченко) решили работать в третьем трудовом семестре только с отличным качеством. На высоком идейном уровне строилась работа таких коллективов, как группа 122-2 (комсорг А. Кузьменко), 603-1 (комсорг О. Демьянова), 553-2 (комсорг Н. Чайкин).

Однако на ряде факультетов (МФ, ЭТФ, МСФ) были случаи, когда Ленинский урок проходил формально, отмечались срывы графика, принимались заниженные социалистические обязательства. Бюро этих факультетов следует более серьезно готовить такие важные события.

Сейчас у студентов идет сессия. Хочется, чтобы комсомольцы в ходе ее показали прочные знания, отнеслись к себе с большой требовательностью и выполнили свои личные комплексные планы.

За сессией наступит третий трудовой семестр, во время которого юноши и девушки будут участвовать в выполнении конкретных производственных планов. На стройках их ждет серьезное испытание на зрелость. О том, как они поработают, они будут отчитываться на Ленинском зачете.

Ленинский зачет набирает силу. Пусть же наши сегодняшние успехи станут большими достижениями завтра. Будем учиться, работать и бороться по-ленински, по-комсомольски.



## ЗАЩИЩАЮТ ДИПЛОМНЫЕ ПРОЕКТЫ

Вот и пришел волнующий миг — защита дипломного проекта. Все, чему научился студент за пять лет, воплотилось в нем. Сегодня — защита, завтра выпускники придут специалистами на производство. Высоко держите честь Красноярского политехнического института!

На снимке: Государственная экзаменационная комиссия высоко оценила дипломную работу выпускницы теплоэнергетического факультета Татьяны Ващук.

Фото Е. Ванслава.

## С читательской конференции журнала «Энергетика»

Грандиозные задачи поставила партия перед энергетиками Сибири. О том, как они выполняются и какое место занимают в их решении ученые сибирских вузов, шел разговор на читательской конференции научно-технического журнала «Энергетика» [«Известий высших учебных заведений МВ и ССО СССР»]. Конференция была организована редакцией журнала совместно с Красноярским и Белорусским политехническими институтами и состоялась у нас, в Красноярске.

Доклад о работе журнала сделал его ответственный редактор — доктор технических наук, профессор В. Ф. Степанчук. Он подробно рассказал слушателям и авторам журнала о роли этого издания в освещении проблем энергетики сибирского региона, деятельности редакции по улучшению качества публикаций, повышению их научного уровня, связи с практикой, расширению тематики статей, методах депонирования научных работ. В. Ф. Степанчук отметил значимость так на-

зываемых заказных статей — публикаций по тем или иным генеральным направлениям развития энергетики. Эти обзорные работы редакция поручает писать крупным ученым из высшей школы или из институтов Академии Наук, признанным авторитетам в данной отрасли знания. Они ориентируют авторов и научную общественность на решение теоретических и практических вопросов. Вместе с тем, редакция будет только приветствовать поступление работ, авторами которых являются студенты — единолично или в соавторстве со своими научными руководителями.

Затем характеристику издания по разделам электро-, тепло- и гидроэнергетики дополнили заместители ответственного редактора профессор А. М. Леонков и доцент Н. А. Тиняков. Они подробно освещают [Окончание на 3 стр.].

## КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ ЭМБЛЕМУ ИНСТИТУТА

В нынешнем году наш институт отметит свое 20-летие. За эти годы он превратился в крупный центр подготовки высококвалифицированных инженерных кадров Восточной Сибири. Только за прошедшую пятилетку дипломы получили восемь тысяч человек. В числе выпускников нашего вуза начальники главных управлений министерства, директора и ведущие инженеры промышленных предприятий, научные работники. Сейчас в институте обучается около 15 тысяч студентов.

В связи с приближающимся 20-летием ректорат объявил конкурс на лучший эскиз эмблемы института. Он должен быть выполнен на бумаге 22-го формата и передавать цвет, материал и объемное решение эмблемы. Эскизы принимает партком до 20 октября этого года. Победителя ждет награда.



# В институте — ЭКЗАМЕНЫ

## С ВЫСОКИМ БАЛЛОМ

Нынешняя экзаменационная сессия проходит в обстановке углубленного изучения каждым советским человеком решений XXV съезда партии. Первые результаты позволяют сделать вывод о том, что наши студенты близко к сердцу приняли призыв ЦК КПСС глубоко овладеть идеями съезда, определить свое место в общенародной борьбе за их практическое осуществление.

Группа 715-3 первой на автодорожном факультете сдавала экзамен по истории КПСС. Из 23 студентов, сдавших экзамен, 6 человек получили отличные оценки, 12 — хорошие, и лишь 5 — удовлетворительные. Средний балл превысил четыре. Этот успех является закономерным результатом напряженной, кропотливой работы в течение семестра. Все студенты группы приняли участие в подготовке рефератов, лучшие из которых были заслушаны на занятиях. Бывшие выпускники подготовительного отделения И. Аге-

ев, В. Бернадский, А. Душевский и В. Заблочки выступили с докладами перед нынешними слушателями рабфака.

На семинарах много внимания было уделено изучению материалов XXV съезда партии. В дни работы и вскоре после завершения съезда студенты выступали с политинформациями по материалам съезда, а на последних занятиях сделали реферативные сообщения на такие темы, как «Экономическая стратегия партии на современном этапе», «Два мира — два образа жизни», «Красноярский край в IX пятилетке».

Творческое овладение марксистско-ленинской теорией поможет студентам в общественно-политической практике, окажет решающее влияние на подготовку идейно закаленных командиров производства. Хочется пожелать студентам группы 715-3: так держат!

**В. СИДОРЕНКО,**  
доцент кафедры истории КПСС.



После успешной сдачи экзамена.

Фото Е. Ванслава.

## Лучшая на ЭТФ

Успешно сдают экзамены студенты группы 144-2 — лучшей на ЭТФ. В ней шесть отличников, многие учатся на 4 и 5. Хороший пример показывает староста группы Леонид Балтман. Несмотря на то, что Леонид имеет много общественных поручений, он отлично учится. Вместе с ним по несколько экзаменов досрочно сдали А. Рукосуев и А. Долженко.

## ПО ВОСХОДЯЩЕЙ

Для Ирины Могилиной, студентки машиностроительного факультета, нынешняя сессия — четвертая. Я встретился с ней, когда она успешно сдала зачет по сопротивлению материалов и получила допуск к сессии.

— Скажите, Ирина, готовы ли вы к предстоящим экзаменам?

— Мне кажется, что готова. Практические занятия в семестре у меня прошли хорошо, а это самое главное.

Ирина не совсем удачно сдала экзамены в свою первую сессию:

— Получила тройку, — улыбается она, — по своему любимому предмету — математике.

Еще в школе, в восьмом классе, Ирина выбрала институт, в котором хотела учиться, и поэтому особенно старалась заниматься по математике и физике. Тройка в сессию и огорчила ее и нет. Нет, потому что она помогла Ирине разобраться в ее ошибках, точнее оценить свои силы, научила не упускать цепочку в системе знаний.

В следующую сессию она

сдала экзамены на четверки и пятерки, а в нынешнюю зимнюю — только на отлично.

— Ирина, какой экзамен был для вас самым трудным?

— Даже не знаю. Ко всем экзаменам я готовилась одинаково серьезно, и поэтому равно их сдала.

— И не волнуетесь, когда открываете дверь в аудиторию, подходите к столу преподавателя и...

— Волнуюсь, конечно, но как только беру билет, волнение проходит.

— Эту уверенность вам придает хорошая работа в семестре?

— Да, конечно, но не только это. Не менее важно систематизировать свои знания перед самыми экзаменами.

— Остается ли время на отдых в период сессии?

— Отдыхать, я считаю, необходимо. После экзамена мы группой ходим в кино или в театр и только после этого вечером или на следующий день утром я составляю для себя наиболее трудные вопросы следующего экзамена и подготовку начинаю с них.

**Ю. ИВАНОВ.**

## Слабая группа?

Группа 724-1 (староста Л. Щенников) на автодорожном факультете считается слабой. Такое мнение сложилось у деканата и факультетского бюро ВЛКСМ. По-видимому, сами студенты тоже так считают. И нынешняя сессия подтверждает это мнение.

К экзаменам не допущены были трое — А. Валентинович, П. Лысенко, Е. Нешумаев. Первый экзамен по теоретической механике сдали лишь десять человек. Многие на него не явились, очевидно плохо подготовились. А что, если и следующие экзамены пройдут столь же безуспешно?

Прошло два года учебы в институте, но время, учеба и труд не сплотили группу. Каждый в ней живет сам по себе. Нет дружбы, нет настоящей комсомольской работы. Так говорят о группе преподаватели.

Однако, хочется верить, что в группе состоится откровенный разговор, за которым последуют дела. И студенты преодолют инерцию и докажут, что они могут быть дружными.

**Н. СТАРИКОВА.**



В читальном зале

## ИЗ СЕССИИ В СЕССИЮ — С ДВОЙКАМИ

Валерий Р., студент РТФ, учится уже на третьем курсе. Его зачетка пестрит тройками, редко в ней мелькают четверки, пятерка всего одна. Почти из каждой сессии он выходит с «хвостами». «Расправляется» с ними, когда другие отдыхают на каникулах и позднее, в течение семестра. Беспокойная, но должно быть, унылая жизнь. А кто виноват, кроме самого Валерия? И с чего это началось?

Пожалуй, с его невысокого проходного балла в институт: Валерий считает, что подготовился для учебы в вузе недостаточно. Но эта трезвая самооценка не заставила его мобилизовать все свои силы и наверстать упущенное. Напротив, пробелы в знаниях стали накапливаться и давить своим «грузом».

Первая двойка не была воспринята им как сигнал бедствия, когда надо, наконец, напрячь волю, собрать ее в кулак и сказать себе: дальше так быть не должно, ты обязан учиться лучше.

Сейчас Валерий сидит передо мной, и ему немного страшно от столь откровенных, прямых вопросов, на которые надо отвечать.

— Да, я считаю, что все дело во мне самом, не сумел вовремя собраться с силами, не сумел организовать свою жизнь, много отвлекался от учебы. Помогали ли товарищи? Помогали. Но главное — сильно захотеть самому, постоянно за-

ниматься в семестре по всем предметам. Пятерка по измерительной технике? Теоретические вопросы я хорошо выяснял на практических занятиях, вот и на экзамене хорошо ответил. А то, что требует самостоятельного изучения, мне дается хуже.

— Валерий, как вы считаете, сможете ли при нынешнем отношении к учебе окончить институт, стать специалистом?

— При таком, боюсь, что нет. Но я стремлюсь стать лучше, организованней, хочу пойти в какую-нибудь секцию, говорят, спорт помогает стать дисциплинированнее, воспитывает волю.

Жаль, что Валерий чуть запаздывает со своими выводами и планами, как-никак большая половина пути в институте пройдена. И все-таки очень хочется, чтобы с учебой у него налажилось. Одновременно обращаем внимание кураторов и комсомольских активистов на таких, как Валерий Р. Помогите им поверить в свои силы и стать лучше.

Мы не называем пока фамилию этого студента, надеясь, что нам представится случай в будущем назвать ее в информации о тех, кто закончил сессию на 4 и 5.

**Ю. ПЕРЕВОЗКИН,**  
наш корр.

## Дальнейшее

Наше общество представляет собой сложнейший социальный организм, в котором высокой степени зрелости и единства достигли экономические, социально-политические, научно-технические и духовные процессы.

Самое главное, и это неоднократно подчеркивалось на съезде, — все в нем — от экономики до духовной культуры — служит человеку труда, созданию благоприятных условий для удовлетворения его материальных и духовных потребностей, его всестороннему совершенствованию и развитию.

Развитой социализм, говорилось в Отчетном докладе ЦК КПСС, создает новые возможности для дальнейшего повышения благосостояния советских людей, улучшения условий их труда и быта, значительного прогресса здравоохранения, образования, культуры, для всего, что способствует формированию нового человека, всестороннему развитию личности, совершенствованию социалистического образа жизни.

В экономической области зрелому социализму присущ динамически, по единому плану развивающееся производ-

ство. Вещественную сторону производства составляет могучая материально-техническая база, основанная на новейших достижениях науки и техники. Стержнем экономической стратегии партии, пронизывающей и десятую пятилетку и более длительную перспективу, является неуклонное наращивание экономической мощи страны, расширение и коренное обновление производственных фондов, обеспечение устойчивого, сбалансированного роста тяжелой промышленности — фундамента нашей экономики. В предстоящем пятилетии производство промышленной продукции увеличится на 35—39 процентов, в том числе средств производства на 38—42 процента, предметов потребления на 30—32 процента.

Успех решения многообразных экономических и социальных задач, стоящих перед страной, будет определяться быстрым ростом производительности труда (в промышленности она будет повышена на 30—34 процента), резким повышением эффективности всего общественного производства. Упор на эффективность — важнейшая составная часть всей нашей экономической стратегии.

# С читательской конференции журнала «Энергетика»

[Оконч. Начало на 1 стр.]

тели участие сибирских авторов в работе журнала, призвали их более оперативно освещать на его страницах результаты своих исследований.

Доцент **И. С. Деринг** и **Я. М. Магазанник** сообщили о том, что в Красноярском политехническом институте ведутся исследования поведения минеральной части канско-ачинских углей в топках и газоходах котлов, образования золы и отложений и борьбы с ними. Учитывая широкие перспективы использования канско-ачинских углей, актуальность этих работ несомненна. Поэтому заслуживает одобрения, что журнал охотно предоставляет свои страницы для публикаций красноярских и других авторов на эту тему.

Кандидат технических наук **В. А. Котлячук** (НИИ объединения «Красноярскуголь») внес предложение об увеличении объема публикаций по вопросам электроснабжения открытых карьеров, подобных горным разработкам в районах КАТЭКа. Дело в том, что рост производительности карьеров, оснащенных новейшими механизмами, такими, как экскаваторы типа ЭШ 100-100 мощностью более 20 тыс. кВт, требует особого подхода при решении вопросов электроснабжения подобных объектов, учета их нетипичности, уникальности. Положение осложняется еще и острым дефицитом рабочей силы, что объясняется отдаленностью осваиваемых регионов.

Несомненно, что освещение особенностей проектирования уникальных ангаро-енисейских гидросооружений должны занять достойное место на страницах журнала, — об этом говорил выступивший на конференции кандидат технических наук **Н. А. Елисеев** (Сибирский филиал ВНИИ гидротехники имени Б. Е. Веденеева).

Доценты **В. Е. Сергутин** и **Б. Ф. Турутин** в своих сообщениях предложили расширить публикацию статей по гидравлико-гидрологическим

проблемам, связанным с развитием гидроэнергетики, водоснабжением городов и поселков в зоне водохранилища, у ГЭС, шире привлекать к участию в работе журнала авторов из проектных и исследовательских институтов, производственных организаций. Ими было также внесено предложение о создании при Красноярском политехническом институте инициативной группы редакции журнала по вузам Восточно-Сибирского региона. Редакционная коллегия одобрила предложение. Дело теперь за утверждением группы как научно-общественной организации, например, в рамках научно-технического общества института. Группа из 3-5 человек должна в дальнейшем пополняться за счет опытных авторов-специалистов, выполняющих работы по рецензированию и научному редактированию поступающих материалов.

В выступлении доцента **Ю. М. Трифонова** (Томский инженерно-строительный институт) был затронут вопрос о желательности включения алгоритмов расчета тех или иных задач непосредственно в статьи вместе с полученными решениями. Доцент **Н. А. Сеулин** (КПИ) говорил о необходимости расширения публикаций по проблеме надежности электроснабжения для особо ответственных потребителей с помощью автономных источников, способах резервирования электромощностей. Доцентами **Ю. В. Видным** и **В. А. Антифеевым** (КПИ) было предложено помещать на страницах журнала информацию о предстоящих научно-технических конференциях и совещаниях, дополнить состав редколлегии представителями сибирских институтов.

Есть уверенность, что читательская конференция принесет пользу как сотрудникам журнала, так и нам, ее периферийным авторам.

**В. СЕРГУТИН,**  
доцент.

## За успехи в 9-й пятилетке

Много лет работает в нашем институте кандидат исторических наук, доцент, член парткома Елена Степановна Козулина.

На кафедре истории КПСС она — один из самых опытных педагогов, занятия ведет на высоком теоретическом и методическом уровне, помогает начинающим преподавателям, заботится о том, чтобы они скорее овладевали мастерством.

Как нештатный лектор краевого комитета КПСС Елена Степановна постоянно выступает перед рабочими предприятиями с пропагандой решений партии и правительства.

За успехи в труде и общественной деятельности Е. С. Козулина недавно награждена медалью «За трудовую доблесть». Фото **Е. Ванслава.**



## УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС: ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЧТО ОБЕСПЕЧИЛО УСПЕХ ДИПЛОМНИКОВ

Учебный процесс в институте, как известно, завершается защитой дипломного проекта. По своей структуре он весьма разнообразен, содержит элементы многих общеобразовательных, технических и специальных дисциплин. Поэтому, если молодой человек посредственно учился, то не может качественно выполнить дипломный проект, он встречается с опрощенными трудностями. Вот когда осознает он, какую большую ошибку совершил, пропуская лекции, небросовестно готовясь к занятиям. Но время упущено, глубокие знания быстро не приобретаются, и приходится ему звать на помощь преподавателей и товарищей.

Совсем иное дело — хороший студент: знания у него накапливаются постепенно, в системе, и к работе над дипломным проектом он приступает заблаговременно. Какую это приносит пользу, покажу на нескольких примерах.

В лаборатории контактной сварки в этом году выполнено четыре дипломных работы. Три из них — реальные. Наиболее интересной является проблемная комплексная тема: «Разработка технологии и

оборудования для автоматической формовки пакетов и сварки концов обязательного материала». Над ней успешно работали студенты, которые на днях отлично защитились. Это Павел Кузьмин, Николай Широков, Евгений Петровский, Сергей Шурышев, Александр Шатохин. Похвально, что они самостоятельно, своими руками изготовили макет сложной проектируемой установки.

Конструкторской разработке предшествовало экспериментальное исследование технологического процесса сварки и зачатки обязательного материала. Уловный экономический эффект от внедрения темы дипломной работы на предприятиях Красноярского края только по экономии обязательного материала составит 200 тысяч рублей.

Другой студент — Дмитрий Пономаренко с глубоким знанием инженерного дела выполнил проект по созданию экспериментальной сварочной установки для проведения исследований по свариваемости многослойных заготовок для сифонов. Им же проработаны некоторые элементы методики исследования.

Что же предшествовало успеху этих дипломников? Разу-

меется, добросовестное отношение к учебе и длительная, кропотливая работа по выполнению дипломного проекта.

Опыт показывает, что студенты, как названные выше, которые активно трудятся над темой уже в период технологической и преддипломной практики, имеют возможность значительно расширить и углубить свои знания по специальности, внести в проект существенные элементы новизны, вовремя провести экспериментальные исследования. Как правило, такие работы основательно подготовлены, их с интересом защищают авторы и высоко оценивают Государственные экзаменационные комиссии. Дипломникам же защита творческих работ приносит чувство большой радости и удовлетворения.

**А. РУКОСУЕВ,**  
доцент кафедры сварки.

## Историки обмениваются опытом

На кафедре истории КПСС нашего института состоялось заседание экспертного и координационного совета Восточной Сибири и семинар преподавателей истории КПСС вузов Иркутска, Улан-Удэ, Кызыла, Норильска и Красноярска. Они с интересом рассмотрели комнату боевой и трудовой славы, кабинеты общественных наук, специализированные аудитории для лекций и семинаров. Особый интерес вызвала вновь открытая в нашем институте Ленинская комната.

С большим вниманием на совещании был заслушан доклад профессора А. Н. Зыкова, заведующего кафедрой истории КПСС Иркутского университета, председателя экспертного совета Восточной Сибири «О качестве подготовки кандидатов и докторских диссертаций». Интерес вызвал доклад профессора В. П. Сафронова «Из опыта работы кафедры истории КПСС КПИ по техническому оснащению учебного процесса», сопровождавшийся демонстрацией фрагментов кино, диафильмов, диапозитивов, прослушиванием речи В. И. Ленина и выступлением Л. И. Брежнева на XXV съезде партии, записанных на магнитофонную пленку.

Координационный совет Восточной Сибири и историки одобрили опыт работы нашей кафедры и приняли рекомендации по дальнейшему совершенствованию учебной и научно-исследовательской работы.

**Л. ФЕДОРОВА,**  
кандидат исторических наук, доцент.

## совершенствование развитого социалистического общества



Новая пятилетка — пятилетка эффективности и качества. Но при этом партия не забывает и о количественном росте. Национальный доход планируется довести в 1980 г. до 457,5 млрд. рублей, то есть увеличить на 96 млрд. рублей. Продукция промышленности возрастет почти на 197 млрд. и превысит 720 млрд. рублей. Повышение производительности труда должно обеспечить примерно 90 процентов прироста промышленной продукции, весь прирост продукции в сельском хозяйстве и строительстве.

Среди узловых проблем, которым партия уделяет особое внимание, — вопрос неуклонного подъема сельского хозяйства. В десятой пятилетке выдвигаются две взаимосвязанные цели: добиться на-

дежного обеспечения населения продовольствием, а промышленности сырьем, иметь для этого достаточные резервы и впредь идти по пути сближения материальных, культурно-бытовых условий жизни города и деревни.

На развитие сельского хозяйства в десятой пятилетке выделяется 172 млрд. руб. — на 41 млрд. больше, чем в предыдущей. Энерговооруженность труда в расчете на одного работника поднимется с 17 до 28 лошадиных сил, что позволит в основном завершить комплексную механизацию в зерновом хозяйстве, значительно повысить ее уровень в других отраслях.

Эта пятилетка выдвигает широкую социальную программу, предусматривающую повышение заработной платы ра-

бочих и служащих на 16—18 процентов, доходов колхозников от общественного хозяйства на 24—27 процентов, увеличение выплат и льгот за счет общественных фондов потребления на 28—30 процентов. Будет построено 545—550 млн кв. м. нового жилья.

Существенным признаком развитого социализма является советский социалистический образ жизни, который отличают атмосфера подлинного коллективизма и товарищества, сплоченность, дружба и сотрудничество всех наций и народов.

Важнейшим завоеванием развитого социализма в СССР является советский человек, человек, который, как отмечено в Отчетном докладе ЦК КПСС XXV съезду, пройдя все испытания, сам неузнаваемо изменился, соединил в себе идейную убежденность и огромную жизненную энергию, культуру, знания и умение их применять. Это — человек, который, будучи горячим патриотом, был и всегда будет последовательным интернационалистом.

Руководствуясь ленинским указанием о том, что, когда выработана правильная политика, верная линия, успех дела зависит прежде всего от

организации, XXV съезд уделял большое внимание вопросам управления экономикой. Среди них на первое место выдвигается совершенствование планирования, что предполагает концентрацию сил и ресурсов на выполнение важнейших общегосударственных программ, более умелое сочетание отраслевого и территориального развития, использование экономических стимулов и рычагов и т. д.

Важно улучшить организационную структуру и методы управления на основе принципа демократического централизма.

Сила нашего строя — в сознательности масс. Воспитание коммунистической сознательности, готовности, воли и умения строить коммунизм партия считает постоянной заботой.

Л. И. Брежнев с трибуны съезда сказал: «Впереди большая и сложная работа. Но нет сомнений, что наша партия, наш народ справятся с ней с честью и впишут новую замечательную страницу в летопись строительства первого на земле коммунистического общества».



11 июня в комнате боевой и трудовой славы института состоялось чествование юбиляра — начальника отдела кадров Клавдии Андреевны Силовой.

35 лет назад начала она свой трудовой путь. Работала метеорологом, экономистом, начальником отдела кадров. Где бы ни трудилась, К.А. Силова всегда вела активную общественную деятельность: четыре раза была депутатом городского

## ЧЕСТВОВАНИЕ ЮБИЛЯРА

Совета депутатов трудящихся, долгое время была секретарем партийной организации административно-хозяйственной части, избиралась в профсоюзные органы.

В начале зарождения движения за коммунистический труд ей было присвоено звание ударника коммунистиче-

ского труда, и затем она постоянно подтверждала это звание.

С 1969 года Клавдия Андреевна трудится в нашем институте. С ее приходом работа по подбору и расстановке кадров, организация их труда была поднята на высокий уровень.

К. А. Силову отличает трудолюбие, внимательное и участливое отношение к людям. С каким бы вопросом и кто бы ни обратился к ней, она всегда получит исчерпывающий ответ и необходимую консультацию. За знания, чуткость, душевную щедрость Клавдия Андреевна снискала себе большой авторитет в коллективе института.

За успехи в труде К. А. Силова награждена юбилейной медалью «За доблестный труд», в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, знаками «Победитель социалистического соревнования 1973 г.» и «Ударник девятой пятилетки», имеет почетные грамоты. Коллектив института желает ей дальнейших успехов, бодрости и здоровья.

## Лето для здоровья

Начался массовый летний оздоровительный сезон. Наш профсоюзный комитет позаботился о том, чтобы как можно большее число наших студентов, преподавателей и сотрудников смогло отдохнуть и подлечиться на курортах, в домах отдыха и пансионатах, попутешествовать по туристическим и экскурсионным путевкам. Всего профсоюз приобрел нынче 1823 путевки на общую сумму 67.580 рублей. Наши преподаватели и студенты побывают на Дальнем Востоке, в Средней Азии, в Крыму и на Кавказе, в Прибалтике, — можно сказать, во всех уголках Советского Союза и во многих странах мира.

Пользуется популярностью наш оздоровительно-спортивный лагерь «Политехник». С 15 июня по 8 июля в нем будут отдыхать дети, а затем по 10 сентября он — в распоряжении взрослых. В лагере

за лето отдохнет 850 человек (кроме детей), из них 790 — студентов. Льготная путевка для них стоит 6 рублей на 12 дней, стоимость путевки для преподавателей — 32 рубля.

Большое участие в организации летнего отдыха ежегодно принимает лагерная комиссия во главе с проректором А. И. Грушевским и коллектив кафедр физического воспитания. И нынче они полностью будут вести работу в лагере «Политехник», принимать нормативы ГТО у тех студентов, которые проходят военную подготовку.

Профком запланировал и коллективные выезды сотрудников института на автобусах за ягодами и грибами.

Одним словом, лето обещает быть интересным и полезным.

**А. ШАРАПОВ,**  
председатель профкома.

## В рейде — оперативный отряд РТФ

Оперативный комсомольский отряд РТФ в нынешнем году занял первое место в социальном соревновании факультетских оперативных отрядов института.

К восьми часам вечера в штабе комсомольского оперативного отряда института становится многолюдно. Сегодня дежурят студенты РТФ. Им предстоит трудная и ответственная работа по охране общественного порядка в районе. Когда собирается вся группа, дежурный по штабу знакомит с обстановкой в городе и районе, доводит до сведения студентов ориентировочные данные по розыску преступников. Мы получаем задания.

Часть ребят отправляется к своим подопечным — несовершеннолетним, совершившим различные правонарушения или плохо успевающим в школе, которым нужны постоянная забота и помощь со стороны. И мы стараемся как можно больше для них сделать. Помогаем ребятам в учебе, устраиваем их в спортивные секции и кружки художественной самодеятельности.

Например, в начале 1976 года Люда К. — ученица школы-интерната № 6 была снята с учета в детской комнате милиции Октябрьского района. Это с нашей помощью она стала активной общественной, участницей художественной самодеятельности школы. И сейчас шефы не забывают Люду, часто бывают у нее в гостях, интересуются ее успехами. Администрация школы тепло отзывалась о наставниках Людмилы.

Другая часть оперативного отряда наблюдает за порядком

в Студгородке и общежитиях, располагающихся на его территории. Так, в ночь на 16 мая нашими студентами В. Гречановым, В. Таракановым, Д. Мининим, В. Сашковым, А. Маркеевым, С. Осетровым и В. Ермолаевым в общежитии ДПУ № 1 была задержана группа молодых людей, которая под угрозой оружия занималась вымогательством денег у людей. Такие примеры не единичны.

К сожалению, порой правонарушителями оказываются и студенты нашего института. Чаще всего это бывает связано с пьянкой.

Параллельно с этими двумя группами работает и группа по охране общественного порядка в районе. Члены ОКО, входящие в эту пятерку, проверяют предполагаемые места сборищ лиц, склонных к правонарушениям и преступлениям. Эта пятерка также задерживает и доставляет в опорный пункт милиции тех, кто распивает спиртные напитки в общественных местах.

Но самое главное в нашей работе — профилактика правонарушений. Широко используется нами и приносит хорошие результаты такая форма работы, как проведение бесед на местах.

...В 23.00 весь отряд собирается в штабе. Командиры пятерок докладывают, дежурный анализирует результаты. Затем начинается, пожалуй, самое ответственное — ночной рейд. Пятерки уходят в поселок Железнодорожников, Березовую рощу, к станции «Орбита».

Рейд продолжается.

**В. ЗАХАРОВ,**  
командир комсомольского оперативного отряда РТФ.

## Сессия улыбается



УВК контролирует.



Главное перед экзаменом — загореть.



Приятное с полезным. Фото Е. Ванслава

## Конкурс фотолюбителей

Студенты — народ вездесущий. Всюду им хочется побывать, на все взглянуть своими глазами, сделать собственные выводы. А если речь пойдет о путешествиях, то каждый из них непременно расскажет о каком-нибудь уголке страны, где ему повезло побывать, вспомнит о встречах с интересными людьми, покажет памятные фото. Не потому ли фотоконкурс, который недавно прошел в общежитиях КПИ, ребята назвали «Любовь моя, Россия».

На нем были представлены снимки, рассказывающие о жизни советских людей, фотозюды, запечатлевшие природу родного края, Украины, Молдавии, Крыма и Кавказа и, конечно, на темы студенческой жизни.

Многие участники конкурса показали подлинное мастерство в овладении искусством фотографии. К числу работ, выполненных с высоким качеством, следует отнести «Солнце» Г. Полещука (общежитие № 5), «Грибная пора» А. Тропина (общежитие № 5), «Толик» и «Весна» А. Кузнецова (общежитие № 4), «Музей Низами в Баку» В. Богомолова (общежитие № 2), работы Р. Сагдеева (общежитие № 1).

Фотографы-любители живейшее участие приняли и в организации конкурса. Большую агитационно-массовую работу в общежитии № 5 провел К. Алекминский.

Однако студенческие советы общежитий и профбюро мало помогали студентам в его проведении. Студсовет общежития № 3 не проявил никакой инициативы, в результате оно не представило на конкурс ни одной работы, небольшой оказалась группа участников фотоконкурса. Да и оформление стендов оставляло желать лучшего. Качество снимков было бы выше, если бы в фотолaborаториях общежитий было не так бедно с оборудованием и аппаратурой.

Жюри конкурса, возглавляемое старшим преподавателем кафедры философии Г. И. Акуленко, признало победителями Виктора Богомолова (АДФ) — первое место, Александра Кузнецова (ЭТФ), и Валерия Федорова (АДФ) — второе место, Александра Тропина (ТЭФ), Григория Полещука (РТФ) и Юрия Спичака (ТЭФ) — третье место.

Кроме того, за активное участие в организации фотоконкурса отмечены Виктор Данченко (АДФ), Александр Москалев (ЭТФ), Вера Галенко (ТЭФ), Равиль Сагдеев (МФ).

**Н. Сысолятина,**  
наш корр.

## СИЛЬНЕЙШИЕ В КРАЕ

Недавно в Абакане закончилось открытое лично-командное первенство крайсовета ДСО «Буревестник» по вольной борьбе. Сборная команда нашего института заняла первое место и награждена кубком. Победителями в различных весовых категориях стали наши спортсмены — Г. Кызласов (АДФ), В. Саломатов (МФ) и С. Осетров (МФ). Эти соревнования определили сильнейших борцов, которые в составе сборной студенческого спортивного общества будут защищать честь края на первенстве республиканского ДСО «Буревестник» в октябре этого года в городе Грозном.

**М. Антошин,**  
преподаватель кафедры физвоспитания.

## НЕПОДХОДЯЩИЙ ДОСУГ ДЛЯ СТУДЕНТА

В нашем институте уделяется большое внимание организации культурного отдыха студентов, развитию их дарований, укреплению их здоровья. Тысячи юношей и девушек занимаются в кружках художественной самодеятельности, спортивных секциях, увлекаются туризмом, регулярно ходят в театры, музеи, кино. Но, к сожалению, в студенческой среде находят еще такие, которым подходящим занятием на досуге представляются выпивка и игра в карты. Нередко такое времяпрепровождение приводит к неприятным последствиям...

Товарищеский суд института своим решением ходатайствовал о выселении из общежития за пьянство студентов-автодорожников В. Тихонова, А. Пустового и о лишении стипендии В. Сацука.

Подобные решения приняли недавно товарищеские суды ряда факультетов. Эти ходатайства были удовлетворены.

Конечно, приведенные факты единичны, но от этого они не перестают тревожить нас. По-видимому, комсомольским и профсоюзным активистам, кураторам и всем преподавателям надо больше заботиться о воспитании культурных потребностей у каждого студента, расширении круга их интересов и запросов. Надо чтобы будущий инженер уже на студенческой скамье воспитал в себе отношение к пьянству как к пороку, которого должно стыдиться.

**А. Пусеп,**  
секретарь товарищеского суда института