

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Газета основана 15 марта 1931 года.
Выходит по понедельникам и средам.

СРЕДА, 14 СЕНТЯБРЯ
1983 ГОДА

№52 (2498)

Цена 2 коп.



АВТОРИТЕТ ПАРТИЙНОГО БЮРО

Успех дела решают люди. В состав партийного бюро нашего, геологоразведочного, факультета входит декан профессор С. Л. Шварцев, доценты Л. П. Рихванов, С. Я. Рябчиков, Н. М. Рассказов, А. А. Ананьев и другие авторитетные люди. Руководит бюро заведующий кафедрой, защитивший докторскую диссертацию, А. Ф. Коробейников. Большинство членов бюро имеют 10—15-летний опыт партийной работы в первичных организациях.

Партийное бюро совместно с администрацией и профсоюзной организацией факультета работает по единому комплексному плану. Почти все задачи учебы, воспитания, развития науки

решаются коллегиально. Это благотворно сказывается на укреплении авторитета партийного бюро среди коммунистов, комсомольцев и других членов коллектива факультета.

Высокая требовательность к трудовой и исполнительской дисциплине значительно повысила эффективность работы ГРФ. Достаточно отметить, что партийное бюро совместно с администрацией обсуждало вопрос об открытии новой специальности «бурение нефтяных и газовых скважин». Всем хорошо известно, что Томской области нужны нефтяники-буровики, и партийное бюро решает эту практическую кадровую задачу. Укрепились научные

позиции факультета. Больше стало выполняться работ по нефтяной тематике. Ставится вопрос об открытии госбюджетной лаборатории бурения под руководством профессора С. С. Сулакшина. Факультетом ежегодно издается 2-3 монографии. Подана заявка на открытие, которое принадлежит покойному профессору П. А. Удодову, профессору С. Л. Шварцеву и старшему научному сотруднику Н. М. Рассказову.

Коллектив кураторов факультета проводит большую учебную и воспитательную работу среди студентов. И вот результат — по абсолютной успеваемости ГРФ с пятого места поднялся на третье. Кураторы систе-

матически отчитываются о своей работе на совете ГРФ и партийном бюро.

Проверка исполнения принятых решений партийного и партийных собраний обязательно обсуждается на партийных собраниях, и делаются соответствующие выводы. За исполнением решений строго следит заместитель секретаря бюро по оргработе А. А. Ананьев. Он умело руководит подготовкой собраний, контролирует правильность и своевременность уплаты членских взносов, выполняет и другие важные партийные поручения.

Много нареканий поступает на факультет по поводу работы в общежитии. Мы опять позже всех, а главное, плохо отремонтировали студенческий дом. Часты еще нарушения внутреннего распорядка и санитарного состояния. Нужно развернуть воспитательную работу в духе требований июньского Пленума ЦК КПСС, выступления Ю. В. Андропова перед ветеранами.

Словом, дел впереди много. И коммунисты ждут от партийного бюро большей активности, повышения требовательности к трудовой и исполнительской дисциплине.

В. ЕРМОЛАЕВ,
член КПСС.
НА СНИМКЕ справа налево: секретарь партбюро ГРФ А. Ф. Коробейников, члены бюро Л. П. Рихванов и С. Л. Шварцев.
Фото М. Пасекова.

НОВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

В институт пришли новые авторские свидетельства на изобретения ученым, аспирантам, сотрудникам ТПИ.

Сотрудники кафедры информационно-измерительной техники Б. Б. Винокуров и В. В. Гасельник предложили способ электромагнитного неразрушающего контроля ферромагнитных материалов и изделий. Суть нового способа в том, что на образец одновременно воздействуют полями разной частоты. Это существенно повышает чувствительность контроля и позволяет своевременно обнаруживать и устранять дефекты в материалах и изделиях.

В полной мере использует свои творческие возможности коллектив кафедры радиотехники. Ее сотрудники В. М. Сергеев, В. И. Петровиченко, А. П. Парамзин создали высоковольтный усилитель, который используется как составная часть поверочной аппаратуры для контроля точности измерительных приборов. Этот усилитель

предназначен для программированного источника калиброванного напряжения переменного тока. Изобретение позволяет существенно снизить нелинейные искажения калибровочных генераторов. Государственная комиссия с высокой оценкой приняла разработку программированного источника и передала его техническую документацию для изготовления опытной партии серийного производства.

В последние годы заметно активнее выступают изобретатели ТЭФ. Недавно сотрудники кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов В. И. Ризанов и Д. Ц. Пунсык - Намжидов разработали дифференцирующее устройство, в которое включены дополнительные электронные блоки, позволяющие вести операцию разрывывающего дифференцирования с высокой степенью защиты от помех.

Л. РЫБИНА,
ст. инженер межвузовского патентного отдела.

Отмечены премией

Центральное правление Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева подвело итоги конкурса на лучшие научно-исследовательские и производственно-технические работы по химии и химической технологии за 1982 год. Премией и грамотой

общества отмечена работа профессора А. Г. Стромбергера и старшего научного сотрудника А. А. Каплина «Инверсионная вольтамперометрия высококочистных макро- и микрообъектов, слоев кристаллов и пленок».

А. ОЗУР.

БОЛЬШИМ событием в политической и духовной жизни страны явился июньский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС. Особое внимание на нем было уделено роли и значению общественных наук в решении тех проблем, которые ставят жизнь в условиях развитого социализма. Генеральный секретарь ЦК КПСС Ю. В. Андропов подчеркнул, что общественные науки в такой же мере, как и естественные, должны стать эффективными помощниками партии и всего народа в решении этих задач.

Чем сложнее задачи социально-экономического порядка на пути движения нашего общества к коммунизму, тем ответственнее становится работа общественных наук, которые призваны выработать знания, необходимые для их решения, и такой социальной информации, которая могла бы явиться теоретической базой научного управления социальными процессами.

Важнейшими средствами решения этих задач является: во-первых, систематическая работа по повышению идейно-теоре-

тического и научного уровня кадров обществоведов; во-вторых, организованное, целенаправленное сосредоточение их усилий на комплексных долгосрочных и реальных научных проблемах. Применительно к положению

ми диссертациями. Двумя кафедрами философии, научного коммунизма и политэкономии вполне способны завершить докторские диссертации в следующей пятилетке. Думается, что здесь весьма важно и

кафедр. Эта целенаправленная и многолетняя работа должна, в конечном счете, привести к повышению качества идеологического содержания учебного процесса.

На Пленуме Ю. В. Андропов в своем выступ-

КОН ведет изучение психологических и социально-психологических характеристик первокурсников.

И ЕЩЕ одно соображение хотелось бы высказать. В институте имеется значитель-

социального, социально-психологического и психологического портрета студенчества института, создания учебно-воспитательного комплекса, целенаправленной работы по организации и планированию воспитательного процесса в вузе, обобщению накопленного опыта, выявлению наиболее эффективных форм воспитательной работы со студенчеством, организация социологической и психологической службы в институте закономерно приведут нас к выводу о необходимости создания особой научно-исследовательской лаборатории. Она смогла бы выработать практические рекомендации по совершенствованию воспитательного процесса в вузе. Думается, что создание лаборатории по коммунистическому воспитанию студентов в институте благотворно сказалось бы на решении тех больших воспитательных задач, которые поставлены и вытекают из решений июньского Пленума ЦК КПСС.

В. ДМИТРИЕНКО,
зав. кафедрой философии, доктор философских наук.

ОБ ЭТОМ ГОВОРИЛОСЬ НА ИЮНЬСКОМ ПЛЕНУМЕ ЦК КПСС

ОТВЕТСТВЕННАЯ РАБОТА ОБЩЕСТВОВЕДОВ

дел в этом плане в нашем институте представляются чрезвычайно важными задачи, с одной стороны, по подготовке докторов наук, с другой — более интенсивной работы преподавателей КИОН по комплексной проблеме «Взаимосвязь науки, образования и производства в условиях развитого социализма».

В НАСТОЯЩЕЕ время на кафедрах общественных наук работают три доктора и более 40 кандидатов наук. Задача заключается в том, чтобы кафедры интенсивнее работали и создавали надлежащие условия тем лицам, которые трудятся над докторскими

усиление контроля со стороны партийных органов за работой этой группы сотрудников КИОН.

В ближайшей перспективе вполне назревшей задачей является открытие аспирантуры на кафедрах КИОН и в более отдаленной перспективе — создание специализированного совета по защите кандидатских диссертаций. Большое значение в масштабах всего института имеет работа КИОН по усилению мировоззренческой направленности учебного процесса. Первый этап работы завершен. Созданы два сборника методических материалов для общенаучных и профилирующих

плении подержнул: «...партия добивается того, чтобы человек воспитывался у нас не просто как носитель определенной суммы знаний, но прежде всего — как гражданин социалистического общества, активный строитель коммунизма, с присущими ему идеями и интересами, высокой культурой труда и поведения». А это значит, что кафедры для успешного осуществления процесса воспитания должны владеть конкретными знаниями о студентах. У нас эта работа началась. Учебно-методическое управление с привлечением сотрудников

ное количество организаций, которые занимаются воспитательной работой. Надо поднять ее на более высокий уровень плановости и организованности, с одной стороны, а с другой — подвести под нее более солидную научную базу.

Ныне, как никогда, становится особенно острой необходимостью создания учебно-воспитательного комплекса, включающего в себя весь основной состав форм воспитательной деятельности в вузовской практике. Он должен постоянно обогащаться и осмысливаться в учебно-методическом плане. Необходимость систематического анализа

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В КОМСОМОЛЕ

БОЕВОЙ ПОМОЩНИК КОМСОРГА

В прошлом номере газеты в корреспонденции «Группа — центр комсомольской работы» мы рассказали о том, как нужно выбирать комсорга. Но ведь один человек не сможет сделать жизнь в группе многогранной. И поэтому необходимо подумать о том, кто будет его помощником.

Правая рука комсорга — его заместитель по идеологической работе. Хорошо, если им будет человек, прошедший большую жизненную школу, если он поработал на заводе, закончил рабфак или отслужил в рядах Советской Армии. По своим деловым качествам заместитель по идеологической работе ни в чем не должен уступать комсоргу, отличаться большой принципиальностью, умением работать с людьми, много знать.

В институте уделяется большое внимание нравственному и патриотическому воспитанию всех, кто ведет воспитательную работу в группе. Идеологический сектор комсомольского бюро группы должен теснее связываться и помогать в работе преподавателям кафедр общественных наук, комитету ВЛКСМ, комнате боевой славы, совету ветеранов. Он должен быть организатором встреч с ветеранами войны и труда, походов по местам боевой славы, пополнять экспонатами музей института, участвовать в поисковой работе. В конце месяца планируется открытие памятника томичам, погибшим на Смоленщине. Памятник построен силами студентов нашего института. Расскажите комсомольцам о боевом пути партизан — бывших студентов и сотрудников нашего института, о тех, кто строил этот монумент.

Высокую политическую активность должен проявить заместитель комсорга во время подпунктной кампании. Необходимо также взять под контроль формирование факультетов студенческого университета искусств, факультета общественных профессий, посещение занятий.

Приближается второй этап X Всесоюзного конкурса по общественным наукам. Состоятся олимпиады. Активисты комсомольских бюро должны принять в них участие, показать пример остальным товарищам в группе.

Мы напомнили только о самых основных направлениях в работе идеологического сектора. Большие задачи стоят также перед редколлективной стеной газеты, перед культурно-массовым и ответственным за щепскую работу. Но об этом — наш рассказ в следующих номерах газеты.

С. КОЛМАГОРОВА,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ.

ОЧЕНЬ приятно услышать добрые слова, сказанные учителем о своем бывшем ученике.

— Я помню Виталия Васильевича Ларионова еще студентом, — говорит старший преподаватель кафедры общей физики Н. Л. Вишневецкая. — Он хорошо учился, получил диплом с отличием, после окончания аспирантуры пришел к нам на кафедру общей физики. Чутко реагировал на советы, которые ему давались как молодому преподавателю. Очень думающий человек, уделяет большое внимание построению курса лекций. К применению технических средств обучения, программированного контроля подходит неформально, сам придумывает задачи и индивидуальные задания для студентов. Два года назад стал моим помощником в методической работе: сразу же включился в дело и относился к нему очень серьезно. Все поручения выполнял безотказно и, кроме того, энергично, с душой. Теперь он сам стал председателем методической комиссии кафедры.

Он окончил ФТФ в 1968 году, поступил в аспирантуру, защитил диссертацию по теме, связанной с проблемами молекулярной физики. В работе также затрагивались вопросы математического планирования эксперимента, квантовой химии. Тема диссертации сформировалась в ходе научной работы, начатой еще в студенческие годы на кафедре профессора И. А. Тихомирова.

Впервые пришел В. В. Ларионов на эту кафедру на II курсе, на III курсе куратор их группы А. П. Вергун предложил тему курсовой работы, на IV курсе студент выступил на конференции мо-

ОНИ УЧАТ СТУДЕНТОВ ОТДАЧА



лодых ученых, у него появилась первая опубликованная работа.

Преподает Виталий Васильевич уже 11 лет, из них три года работал в Алжире.

— Я преподавал в Аннабинском университете, — рассказывает В. В. Ларионов. — Впечатлений, конечно, много. Читал спецкурс «Колемания и волны» на французском языке, выпустил

задачник для III-IV курсов. Система обучения в алжирских вузах своеобразна. Академических групп не существует: студенты сами в начале каждого учебного года записываются на курсы лекций по различным предметам — модули. По моему модулю было два письменных экзамена в семестр в процессе обучения. На подготовку к экзаменам времени не дается.

Здесь осуществилась его мечта — стремление глубже познакомиться с вопросами истории и культуры Востока. Он много ездил по стране, любовался живописными развалинами римских храмов и памятниками восточной архитектуры, познакомился с древней культурой Алжира.

Сейчас В. В. Ларионов читает курс лекций, ведет практические и лабораторные занятия по физике, серьезно занимается научной и методической работой.

— Когда вошел в науку, трудно заниматься чем-либо иным, появляется прочный интерес к исследовательской деятельности. Научная работа чрезвычайно помогает и в педагогической. Педагогика и преподавание должны быть неразрывно связаны с наукой, иначе обучение будет скучно и преподавателю, и студенту. Проблемное обучение

невозможно без занятий наукой. Порой бывает трудно выйти за рамки традиций, а в преподавании физики у нас преобладает традиционный подход. Я стараюсь ввести логику в рамки моего курса: пытаюсь не просто преподнести студентам материал, но раскрыть механизм познания той или иной области физики, определенной темы, вопроса.

Б. А. Савельев, доцент, парторг кафедры, согласен с мнением коллеги и считает, что научное творчество помогает резко увеличить эффективность преподавательской работы. Борис Алексеевич отметил исключительную работоспособность В. В. Ларионова, высокий профессиональный уровень. Виталий Васильевич работает над темой «Проблемы переноса излучения оптического диапазона в дисперсных средах» и получил за полтора года принципиально новые результаты.

Высокая требовательность к себе и трудолюбие позволяют Виталию Васильевичу в полной мере спрашивать теперь уже со своих учеников. — Каким я вижу идеального студента? Не беру других его качеств, но главное — он должен усидчиво работать, постоянно стремиться к знаниям.

Л. КОРОБЕИНИКОВА,
Фото М. Пасекова.

СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКАМ

КАК ГОТОВИТЬСЯ К СЕМИНАРУ

На первом курсе ты будешь изучать одну из важнейших дисциплин — историю нашей партии. Как и другие общественные науки, она вооружает человека знанием законов развития общества, учит глубоко понимать политику КПСС, общественное значение собственной деятельности, выработать коммунистические идеалы, марксистско-ленинское мировоззрение.

О том, как работать над трудами классиков марксизма-ленинизма, партийными документами, рассказывает один из лучших методистов, старший преподаватель кафедры истории КПСС Г. Т. ТРУБИЦЫНА.

ПРЕЖДЕ всего хотелось бы предупредить первокурсников, что марксизм-ленинизм надо изучать по первоисточникам, а не только по учебникам, пособиям, брошюрам. Почему? В первоисточниках обобщен конкретный опыт истории, и те или иные положения марксизма, его внутрен-

нюю логику можно познать лишь при их изучении. Они играют роль своеобразной лаборатории, как лабораторные работы при изучении физики или химии.

Первоисточники — это образец глубины и правильности изложения марксистской теории, это классика, без которой нельзя овладеть навыками диалектико-материалистического мышления. Без такого мышления трудно объяснить многие сложные вопросы современной жизни и находить правильное решение практических задач, в том числе в области естественных и технических наук.

Изучаемое произведение надо прочитать целиком. Не бойся, если вначале не все поймешь: трудно усвоить сразу то, до чего человеческая мысль доходила десятилетиями. Чтобы запомнить, отточить мысль, выделить главное, необходимо делать выписки или вести конспект. В конспект не старайся за-

писывать все подряд, пиши только тезисы — краткие выводы, отдельные места книги или статьи. Работа над выписками незолжно обяжет тебя вторично просмотреть текст, воскресить в памяти все произведение, поможет увидеть его целиком. Записывай цитаты — они помогут тебе при подготовке доклада или реферата.

Выписки лучше делать на карточках. Для каждой выписки используют отдельные листы. Родственные по теме выписки можно сколоть скрепками или положить в отдельный конверт.

При работе с книгой чаще всего ведется конспект. Старайся как можно проще изложить прочитанное, выделить основные положения работы и подкрепить их примерами.

Читать нужно внимательно, тщательно обдумывая содержание. Первичное чтение требует большой собранности.

При конспектировании политических работ ос-

новное внимание уделяй аргументам классиков марксизма. Чтение полемик необходимо: оно вооружит тебя умением отстаивать свои взгляды в ходе дискуссии или спора.

Чем труднее работа, тем подробнее должна быть запись. Она может составлять десятую часть от прочитанного текста. Конспектируя, оставляй в тетради широкие поля: они пригодятся, чтобы записать новую информацию по вопросам работы, замечания, примеры, указания, к какому вопросу семинара отнести то или иное положение конспекта. В начале конспекта обязательно укажи автора, название работы и дату опубликования.

При конспектировании делай допустимые сокращения, цифровую систематизацию, обязательно выделяй абзацы, главные мысли автора выпиши в форме цитаты и сделай ссылку.

Заканчивая, тщательно просмотри конспект, выдели главные мысли автора (лучше цветными чернилами), сопоставь с лекцией, учебником, вопросами семинара и составь краткий план выступления на семинаре.

пятый этаж общежития на Кирова, 56-б: комната, до потолка заставленная кроватными сетками, а около двери четыре брошенных стола, табуретки.

К сожалению, нарушения подобного рода обнаружены абсолютно во всех общежитиях.

А ведь у комендантов всех студенческих домов есть специальные складские помещения, которые предназначены для хранения и ремонта тех же стульев, столов, тумбочек.

МЫСЛИ ВСЛУХ

Необходимость творчества

Институт дает нам многое: знания, навыки коллективизма, исследовательской работы.

Но первая производственная практика показала, что можно было бы ускорить процесс становления инженера. А что мы делаем на практике? Теплоэнергетики, например, на рабочих местах занимались изготовлением утюгов и каминов. Электромеханики хотели бы изучать больше специальных предметов, необходимых будущему инженеру. Лабораторные работы, на наш взгляд, должны быть больше связаны с темами лекции.

Думаем, что будущему инженеру необходим курс психологии для работы с людьми.

Н. ЦУКУБЛИНА,
М. РУССУ,
студенты V курса.

Без хозяина

Профсоюзный студенческий комитет института проверил состояние социалистической сохранности имущества в общежитиях. Неприглядная картина получилась. Студенты, возвращающиеся после лета, зайдя в комнаты, начинают выбрасывать из них ненужные на их взгляд вещи — стулья с чуть подкосившимися ножками, кровати с прогнувшимися сетками, старенькие тумбочки.

Как выяснилось, больше всех не ценят свою

нехитрую обстановку электроэнергетики на Кирова, 4. Здесь члены рейдовой бригады споткнулись о 16 кроватных спинок, 10 сеток, стол, стулья, разбросанные по всем четырем этажам.

Не отличаются бережливостью и студенты ЭЭФ на Пирогова 18-а. Здесь уже успели разбить четыре стекла и выбить три рамы. Фамилии

виновных установить не удалось, что, впрочем, не удивительно, ведь председатели студсоветов того и другого общежития В. Гаун и А. Карандзе не считают, как выяснилось, что контроль за социалистической сохранностью имущества в общежитии — их прямая обязанность.

Целый склад инвентаря можно увидеть на

Есть и в студенческих советах ответственные за сохранность имущества, чья прямая обязанность следить за его состоянием. Нет только хозяйского отношения к своему же дому.

Общественным организациям факультетов комендантам общежитий нужно срочно принять меры к устранению недостатков.

О. НЕВЕРОВ,
студент.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА — ДЕЛО КАЖДОГО

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

В ПОЛЕ И НА ТОКАХ

Во многих районах области работают сейчас наши студенты. Мы встретились с командиром отряда второкурсыков ФТФ и ХТФ старшим научным сотрудником В. А. ЛЕБЕДЕВЫМ:

— Наш отряд работает в Шегарском районе. В нем 145 студентов ФТФ и 270 — ХТФ. Работаем мы в 19 точках — колхозах и совхозах, на хлебоприемном пункте, пищекомбинате, заготконторе, в дорожно-строительном управлении.

— Как вас встретили в селах, и чем занимаются студенты?

— Работа очень разная. Лучше других были готовы к приему горожан колхоз «Гигант», совхоз «Южный», ДРСУ, хлебоприемный пункт. Трудиться приходится, не считая времени, выполняем по полторы-две нормы. Студенты заняты на уборке хлебов, на приемке и сушке зерна, на заготовке кормов и разгрузке травяной витаминной муки, на распиловке леса, ремонте домов ветеранов войны и труда. Успешной работе помогает созревание. На заготовке силоса первенство держит группа 0521. На хлебоприемном пункте ударно работает группа 0121. На зернотоке в откормсовхозе «Южный» пример добросовестного отношения к делу показывает группа 5221. В «Юбилейном» на уборке льна отлично трудятся химки. На 150 и более процентов выполняют они свое задание.

— Как разместились студенты, хорошо ли налажен их быт и отдых?

— Разместились неплохо: в гостиницах, красивых уголках, общежитиях, специально выделенных

для студентов домах. Питаемся в столовых. В Гынгазове студенты готовят еду сами. Мыться ездим в маркеловскую баню.

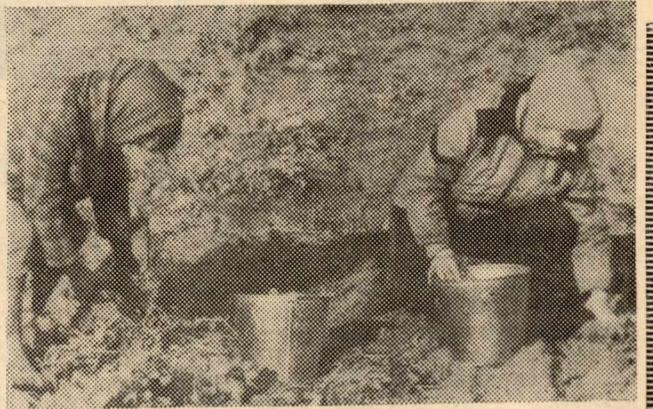
Отдыхаем тоже неплохо. Перед отъездом мы побывали на томской выставке «Атом — миру». А недавно к нам с лекциями приезжали научный сотрудник института атомной энергетики К. Х. ЮФУПВ и директор выставки Д. Н. Марков. Они рассказали о перспективах развития атомной энергетики, использовании термоядерной энергии. Приезжали с беседами по специальности и международному положению преподаватели. К сожалению, у нас не было преподавателей кафедр общественных наук, хотя их лекции о внутренней и внешней политике нашего государства были бы весьма квалифицированными.

Дважды у нас побывали участники художественной самодеятельности ФТФ. Они дали концерты в колхозе «Гигант», совхозе «Россия», в районном Доме культуры. Но даже на дискотеку не все студенты могли прийти — устали очень. А вот болельщиков на встречах волейболистов и футболистов, особенно с командами пищекомбината, было хоть отбавляй.

Жителям села Мельниково понравился концерт песни, который дали наши студенты.

Мы проводим беседы с местным населением о нашем институте, приглашаем молодежь на факультеты, подготовительное отделение.

— Успеха вам в вашей дальнейшей работе!



Спорится работа

Студенты и сотрудники института активно участвуют в осенних полевых работах. Теплоэнергетики, ко-

торые работают в совхозе «Октябрь» и ОПХ им. Сидоренко, убирают картофель с 17 и более гектаров еже-

дневно. Ударной работой помогает хорошая организация соцсоревнования. Лучшим бригадам после трудового

дня вручаются сладкие призы — арбузы и торты. Особенно успешно работает группа погрузки. Заместитель декана В. С. Курпеков хорошо отзывается о студентах А. Ипатове, В. Бабикине, А. Южакове, организаторской работе руководители бригады доцента О. Ю. Троицко-

го. Хорошо поставлена здесь информация. В обеденный перерыв вывешивается стенная иллюстрированная газета, в которой отмечаются передовики, публикуются фоторепортажи о трудовом энтузиазме дружного коллектива. В короткие минуты отдыха проводятся беседы.

НА СНИМКАХ: студенты факультета во время работы и отдыха. Фото студентов С. Подгузова и

В. Галушко.



В народе говорят: каждому овощу — свое время. Но вырастить урожай и даже собрать его — это еще не все. Надо уметь сохранить и по-хозяйски его использовать. Коллектив комбината общественного питания, обслуживающий институт (директор А. В. Пономарева) делает многое: организует и контролирует ремонт овощехранилищ, ведет заготовку картофеля и овощей, обеспечивает их сохранность, рационально распределяет по пищеблокам. В прошлом году, например, для студенческого питания было заложено в овощехранилище 400 тонн картофеля, 15 тонн моркови, 10 — свеклы, 3 тонны редьки. Практически студенческие столовые ТПИ картофелем и овощами были обеспечены до мая, чего не было в других вузах города.

— В этом году, —

К студенческому столу

10 сентября началась массовая заготовка картофеля и овощей. О том, как коллектив института подготовился к приему нового урожая, рассказывает наш корреспондент В. Бурков.

говорит заведующая складами овощехранилищ С. А. Якимова, — мы обеспечим столовые картофелем и овощами еще лучше, если, — делает она огорчку, — сумеем заготовить и сохранить то, что запланировано.

А запланированные заготовки на этот год — значительно в большем объеме: картофеля — 600 тонн, моркови — 30, свеклы — 13, редьки — 6 тонн.

Уверенность работников комбината общественного питания в необходимости и возможности выполнения этого плана основывается на почти пол-

ной готовности овощехранилищ к приему урожая. Одно из них было подготовлено еще в июле, другое — новое — сдано комиссией 9 сентября. Много сделано службами ОКСа и особенно коллективом под руководством старшего работника института А. Е. Афоненкова. Основные строительные работы были проведены коллективом НИИ ВН (директор В. Я. Ушаков, зам. директора по АХЧ С. И. Степанов). В новом овощехранилище установлено уникальное оборудование по автоматическому регулированию температуры в

трех режимах. Такой установки еще не было ни в одном вузовском овощехранилище. Работы выполнены коллективом НИИ ЯФ (директор А. Н. Диденко, зам. директора по научной работе В. Н. Епонешников). Здесь построен цех по автоматической переработке овощей и картофеля. В течение часа будет перерабатываться до 600 кг.

Однако, как отметили члены комиссии ректората, имеется и немало недоделок. Не приведены в порядок подъездные пути к овощехранилищам. Особенно трудно будет развернуться тя-

желым груженым машинам. Крайне необходимо быстро загравировать площадку, убрать хлам. Обе въездные двери в старом овощехранилище не закрываются, нет освещения при въезде. Внутри обоих хранилищ остались доски, ремонтное оборудование.

Не полностью готовы хранилище для капусты в районе АРЗа: не налажена вентиляция, не работают калориферы, хотя сроки, согласно обещаниям главного инженера И. И. Марца, давно истекли.

Думается, что руководству АХУ института, проректору Е. М. Ажелю следует уделить сейчас максимум внимания этим объектам и незамедлительно ликвидировать все недоделки. На студенческом столе весь год должны быть овощные и картофельные блюда.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ ГРАНУЛЫ

В сентябре на Томской птицефабрике начинаются опытные испытания по откорму гранулированными кормами утят-бройлеров. В цехе оборудована установка для гранулирования, изготовленная совместно со специалистами фабрики. Смонтирована полупромышленная установка и на Межевиновской бройлерной фабрике, где также должен начаться опытный откорм 100 тысяч утят.

Новая технология гранулирования и проект установок разработаны на кафедре общей химической технологии под руководством профессора В. М. Витюгина при участии доцентов В. П. Гусева, М. Д. Медведева, И. П. Чащина, старшего научного сотрудника А. В. Витюгина и студентов А. Снякова и С. Наумовича.

Новый способ приготовления кормов предложен для увеличения привеса птицы и сокращения расхода кормов.

А. КУЗНЕЦОВА.



И ВСТАНЕТ КОРПУС...

В НАЧАЛЕ августа на углу улиц Советской и Усова появился экскаватор ЭО-4128. Первый кубометр земляного грунта вынул ковш машины, ведомой машинистом управления механизации № 1 треста «Спецстроймеханизация» Владимиром Павловичем Тюньным.

Так началось сооружение котлована под фундамент нового учебно-лабораторного корпуса химико-технологического факультета.

Возведение нового корпуса, — рассказывает проректор ТПИ по капитальному строительству Е. М. Ажель, — важная страница в биографии вуза. Ибо новое здание будет уникальным по сво-

им параметрам и в то же время гармонично впишется в архитектурный облик старинной части города.

Почти на 20 метров над землей взметнется корпус. Пятиэтажное здание будет представлять по виду сверху пламоугольник с радиусной угловой вставкой у главного входа.

Представляет интерес размещение аудиторий и лабораторий в здании. Так, на первом этаже будут расположены препаративные, термическая и стеклодувная лаборатории, актов зал на 230 мест и другие. На каждом этаже разместятся по одной аудитории для 200 студентов.

Второй этаж вберет в

себя залы для курсового и дипломного проектирования, ассистентские, кабинеты обучающихся машин.

Третий этаж будет отдан под кабинеты, лекции, фотолaborаторию, современный холл. Лаборатории по изучению лазерного излучения, изучению воздействия сильноточных полей займут место на четвертом этаже.

Под учебные и аналитические лаборатории будет отдан пятый этаж.

Старший инженер ОКСа Л. А. Михайлов акцентирует внимание на том, что площадь застройки здания, сооружений, типовых малых форм архитектуры составит 3780 квадратных метров.

— Кроме этого, — продолжает Леонид Алексеевич, — представляет интерес то, что в архитектурное решение фасадов введены приемы, объединяющие проектирующееся здание с существующей застройкой. Для этой цели цоколь первого этажа будет облицован природным камнем. Кроме этого будут применены вертикальные ритмические элементы, акцентирующие объемы. Вестибюль первого этажа будет отделан мрамором. Словом, проектный коллектив, возглавляемый архитектором В. П. Чистяковым, проделал большую творческую работу по созданию макета будущего здания.

Итак, вынуты первые кубометры грунта из 8000 необходимых под котлован фундамента. Весь объем строительно-монтажных работ составит свыше 2,6 млн. рублей. Строительство корпуса намечено завершить в 1985 году. Генпроектировщик объекта — строительное управление №11 треста «Томскжилстрой».

В. ПЕТРОВ.
НА СНИМКЕ: макет нового учебно-лабораторного корпуса.

Фото М. Пасекова.

ДИСЦИПЛИНА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ГОВОРЯТ ДЕКАНЫ

Начался учебный год. Сплошным потоком стекаются студенты к корпусам ТПИ, спешат на лекции, семинары, лабораторные работы. Однако часть студентов с опозданием приступила к занятиям. В чем причина этого и какая работа проводится в деканатах по укреплению учебной дисциплины? — с таким вопросом мы обратились к деканам ряда факультетов.

В. Т. ГОРБЕНКО (МФ):

— Не вышли своевременно на занятия студенты, работавшие в ССО. Беседу с каждым из них, выявляю причины.

А. В. ЛОС (АЭМФ):

— Первокурсники нашего факультета впереди по явке на занятия (1 сентября отсутствовало только трое студентов). Будем следовать решению студенческого профкома: за нарушение учебной дисциплины лишать студентов общежития.

В. М. ЛИСИЦЫН (ЭФФ):
— С опоздавшими на занятия первокурсниками было проведено собеседование, в котором участвовали декан и кураторы.

К. А. ХОРЬКОВ (ЭФФ):

— Не успели на занятия к 1 сентября студенты из других городов, численные в выездных комиссиях, закончивших свою работу позже центральной приемной комиссии. Сейчас проводим работу в общежитиях.

Однако все эти меры деканата, общественных организаций не помогут, пока сами студенты не осознают своей ответственности за учебу. Особенно это относится к первокурсникам, ведь первые экзамены в студенческой жизни еще впереди. Чтобы успешно их выдержать, необходимо посещение каждой лекции, семинара, практического занятия, строгая учебная дисциплина.

ЗАЧЕТКА ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

Отлично, ребята!

Торжественно и многолюдно было в лагере районного студенческого строительного отряда «Дружба» в день закрытия трудового семестра. Политехники из Томска и Дагестана, второй год работающие на нефтехимическом комбинате, подвели итоги социалистического соревнования молодых строителей ТНХК.

Открыл линейку командир РССО «Дружба» В. Зенин. Он доложил о результатах, с которыми подошли студенты института к завершающим дням третьего трудового, поздравил бойцов с вы-

держанным экзаменом — выполнением планового задания на 115 процентов.

Заместитель начальника управления «Химстрой» Л. В. Виноградский отметил в своем выступлении, что студентами за июль-август этого года освоено 1700 тысяч рублей капиталовложений, поблагодарил за помощь на строительстве важнейших объектов сельскохозяйственного значения.

К нашей радости и гордости первые места заняли отряд политехников «Технолог» (командир А. Богдан) — прошло-

годний победитель соревнования и отряд отделочниц «Синильга» АВТФ (командир Н. Перепечина), впервые работающий на этом объекте. Второе место за отрядом из Дагестана, а третье заняли тоже наши студенты — отряд физикотехников «Кварк».

Знака ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец XI пятилетки» был удостоен главный инженер РССО «Дружба» В. Мизин.

Многие бойцы были награждены памятными знаками ТНХК, почетными грамотами и ценными подарками.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

НА СНИМКЕ: студенты ТПИ на бетонных работах.

Фото М. Пасекова.

ВЫ ВИДЕЛИ когда-нибудь ласкового льва? Улыбающегося зверя все пассажиры увидели в вагоне №12 на рукодельном плакате. Измученные столбчатой суетой, они не сразу смогли обратить внимание на слова, которые он по воле художника произносил. А слова эти были самые теплые: «Добро пожаловать». Поезд №172 Москва — Томск ушел от платформ Казанского вокзала в трехсуточный путь.

Знакомство с проводниками вагона — студентами ХТФ ТПИ Елизаветой Волковой и Степаном Гетманцевым состоялось при выдаче постельного белья для пассажиров. По инструкции проводники должны приносить белье для пассажиров. Волкова громкогласно заявила: «У нас самообслуживание». Ничего не поделаешь — обслужились и прилегли на отдых.

Утром, как положено по инструкции, был чай. Затем проводники сделали влажную уборку. Было чисто и светло. Рядом со знакомым плакатом пассажиры обнаружили колесо от старой деревенской телеги. «Это колесо фортуны», — объяснил Степан любопытному пассажиру. «Верят студенты в удачу», — решил пассажир. И не ошибся. В Свердловске госпожа-уда-

ча пришла к вагону. Это была бригада дельцов-приемщиков стеклянной посуды. И после десятиминутного грохота пустых бутылок в вагоне стало тихо. Тишина дли-

ПОД ОСТРЫМ УГЛОМ

Куда пригласил Лев

лась недолго. Наступило долгое веселье. Студенты пировали вместе с начальником поезда Анатолием Васильевичем Голубовым. После Свердловска уже никто из пассажиров вагона не пил горячий чай, а о влажной уборке не стоило и речи заводить.

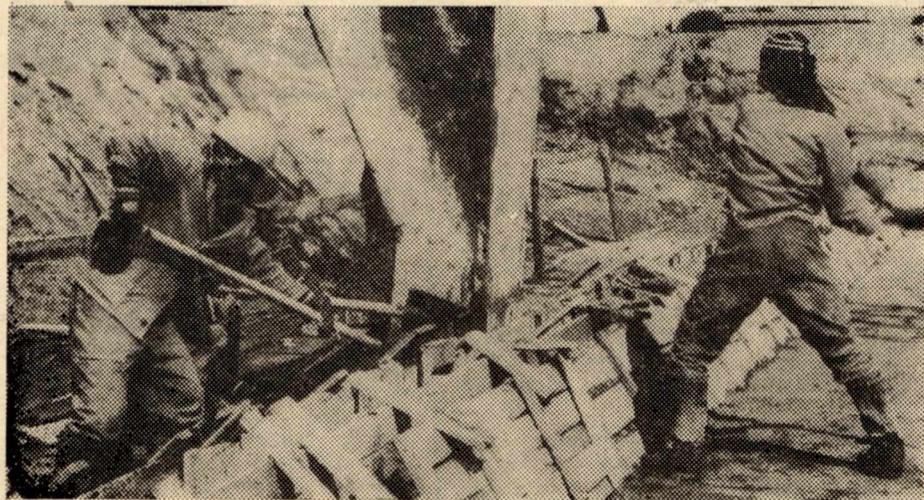
В Тюмени в первом купе поселились ветеран войны и труда Иван Константинович Зайцев с супругой. Постели они не получили и были вынуждены ехать на грязных матрацах. Пытались возмущаться, да не помогло. А мне вспомнилось, как неделю назад, точно в таком же вагоне милье и добрые студентки ТЭФ

второкурсницы Вера Полищук и Ольга Пухова с большой заботой обслуживали на всем пути от Томска до Москвы своих пассажира.

Нынешнее студенческое лето имеет свою биографию. Ровно 25 лет назад были созданы первые студенческие отряды. Всюду можно было встретить посланцев вузовского комсомола. Их помощь по достоинству ценят и железнодорожники. ССО «Голубая стрела», сформированный из представителей студенческой молодежи политехнического института, в целом потрудился неплохо. Для многих студентов третий семестр стал школой трудового, идейного и нравственного воспитания. Труд укрепил их характер, принес признание товарищей, выверил волю и ответственность. Они на практике постигли науку коллективной дисциплины, договорных отношений. И, пожалуй, самое главное, постигли умение быть хозяевами.

Ежедневно в далекий путь отправляются поезда. Придет время, когда Степан Гетманцев и Елизавета Волкова будут пассажирами. Что скажут они проводникам, которые откажутся от утвержденных инструкций, станут стокровенно нарушать трудовую дисциплину?

А. ТАЕНКОВ.



НОВЫЕ КНИГИ, поступившие в библиотеку

Среди новых поступлений литературы в НТБ внимание читателей, несомненно, привлечет книга Е. А. Иванова и Ф. И. Котова «Советская экономика в одиннадцатой пятилетке и в перспективе», М., 1983.

Ее авторы анализируют итоги выполнения заданий десятой пятилетки, рассматривают важнейшие направления экономического и социального развития в одиннадцатой пятилетке и долгосрочной перспективе. Книга

вышла в издательстве «Экономика».

Планирование рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды в условиях быстрого развития промышленности, сельского хозяйства, транспорта, а также вовлечения в эксплуатацию все большего количества естественных богатств, является важной социальной - экономической зада-

чей Советского государства, от решения которой зависит успешное выполнение народнохозяйственных планов. Этим вопросом посвящена коллективная монография «Планирование и стимулирование рационального природопользования». Киев, «Наукова думка», 1982.

Для специалистов в области робототехники и студентов соответствующих специальностей пред-

назначается сборник статей «Управление робототехническими системами и их очуствление». М., 1983.

Библиотека изобретателя и рационализатора пополнилась брошюрой А. Д. Рубинова «Изобретателю о системе допусков и посадок», Л., 1983. В ней разъясняются основные положения новой системы допусков и посадок СЭВ, рассматривает-

ся построение наиболее важных стандартов, входящих в систему. Автор рассказывает, как правильно пользоваться таблицами стандартов, выбирать и указывать на чертежах необходимые данные.

В. ВАСИЛЬЕВА, зав. сектором НТБ.

Редактор **Р. Р. ГОРОДНЕВА.**