

# За кадры

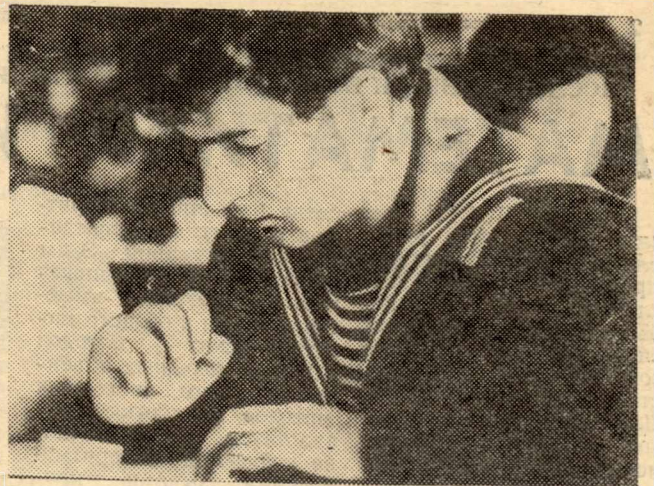
ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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,  
8 АВГУСТА 1984 ГОДА

№ 49 (2569)  
Цена 2 коп.



**В ЭТОМ ГОДУ В НАШ ИНСТИТУТ  
ПОДАЛИ ЗАЯВЛЕНИЯ 3748 АБИТУРИ-  
ЕНТОВ ПРИ ПЛАНЕ ПРИЕМА — 2725**

**МЕДАЛИСТОВ И ПОЛУЧИВШИХ ДИП-  
ЛОМ С ОТЛИЧИЕМ — ПО ТОМСКУ И ТОМ-  
СКОЙ ОБЛАСТИ — 114.  
ИМЕЮЩИХ СТАЖ РАБОТЫ НЕ МЕНЕЕ  
ДВУХ ЛЕТ — 206.  
ЧЛЕНОВ ВЛКСМ — 2342.**

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

## СЕЛЬХОЗРАБОТАМ — ПАРТИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ

Всемерная помощь селу — одна из основных и главных забот коммунистов ТПИ в летнюю пору. Не пустует партком института в эти напряженные месяцы. Здесь собираются руководители всех НИИ, факультетов, кафедр для того, чтобы обсудить положение, расстановку сил и объем предстоящих работ, сюда стекаются ежедневные сводки из районов.

Заготовка кормов. На решение этой важнейшей задачи были направлены сотни сотрудников нашего института. Плановое задание по заготовке зеленой массы составляло 15000 тонн. На 4 августа три коллектива из четырех успешно справились со своей нормой. Это УНК «Физика», УНК «Электрофизика» и УНК «Кибернетика». В сложных условиях находятся сотрудники УНК «Энергия», которые заготовили 1500 тонн из планируемых 3150. Вахтовый лагерь этого подразделения находится в значительно отдаленном от Томска Бакcharском районе. Дожди и трудности с техникой мешают ритмичной и продуктивной работе. Но коммунисты УНК прикладывают все силы к тому, чтобы ускорить темпы заготовки зеленой массы.

Важным этапом сельскохозяйственной кампании стала отправка механизаторов на поля Томской области. 100 сотрудников и 200 студентов нашего института будут работать в колхозе «Рассвет» и совхозе «Шегарский» Шегарского района, совхозе «Старицкий» Парабельского и в Кожевниковском и Томском районах. Многие из них сядут на комбайны и выйдут на уборку нового урожая.

В помощь сельским механизаторам до 10 августа будут отправлены 12 автомашин. Группа сотрудников НИИ ЯФ занимается ремонтом зерносушильного комплекса в совхозе «Рассвет» и «Шегарский». Большая группа студентов II курса готовится принять участие в работе на токах.

Отправкой и контролем за ходом всей сельскохозяйственной кампании занимается штаб под руководством профессора Ю. П. Похолокова.

А. КУЩ,  
зам. секретаря парткома,  
А. РЯБЧИКОВ,  
член парткома.

НА РЕКТОРАТЕ

## По строительству и ремонту

31 июля состоялся ректорат ТПИ «О состоянии капитального и текущего ремонта и строительства объектов института». Заслушав и обсудив сообщения проректоров по капитальному строительству Е. М. Ажеля и по АХР В. Ф. Шумихина, проректорат отметил, что в институте ведется определенная работа по ремонту учебных корпусов, студенческих общежитий и жилого фонда. Но был отмечен так-

же и целый ряд серьезных недостатков. Это низкие темпы ремонта кровель учебных корпусов, слабая организация ремонта водосточных труб, сантехнических и теплосистем, во многих общежитиях с низким качеством ведут работы рембригады, неудовлетворительно материально-техническое обеспечение работ, в подразделениях АХУ и ОКСа низок уровень воспитательной работы.

На основе высказанных замечаний ректорат принял конструктивные решения и наметил конкретные сроки их выполнения.  
И. ДОЛЖЕНКО.



ОСОБЕННО оживленно 2 августа у главного и восьмого корпусов ТПИ, у здания научно-технической библиотеки. Здесь около дверей волнующиеся родители и друзья ждут поступающих. У абитуриентов первый экзамен.

В больших и светлых аудиториях главного корпуса сосредоточенно склонились над своими работами абитуриенты ХТФ, ФТФ, МСФ. Они сдают вступительные экзамены

институт в нашей стране, где готовят инженеров-химиков. Буду работать инженером на производстве, — говорит она. В билете, по мнению абитуриентки, задачи средней сложности. Люда считает, что вопросы составлены хорошо, охватывают все разделы курса, но все-таки предпочла бы сдавать устно.

— Мне нравится экзамен в форме собеседования: можешь показать преподавателю, на что ты способен.

Александр Макаров (он приехал из Восточного Казахстана) согласен с мнением Людмилы.

Эляна Савченко и Людмила Воробьева пытались поступить на специальность «машины и аппараты химических произ-

на письменном экзамене более спокойная обстановка, чем на устном, меньше волнуешься, и все успеваешь сделать. Возможно, Вадим так уверен еще и потому, что полгода-посещал подготовительные курсы при ТПИ.

А в восьмом корпусе мы познакомились с Игорем Михайловым из Алматы-Атнинской области и Марией Прудниковой из Уфы. Они хотят стать геологами. Игорю очень нравится будущая профессия своей необыкновенностью, романтикой. Он считает, что письменный экзамен сдать сложнее, так как он более глубоко раскрывает умение абитуриента применять полученные теоретические знания на практике. Мария добавляет, что на письменном экзамене хорошо сосредоточиваешься, дается больше времени на обдумывание вопросов, преподаватели очень внимательны.

После первого экзамена мы обратились к старшим преподавателям кафедры общей физики В. Д. Хоружию и кафедры теоретической и экспериментальной физики Б. П. Адуеву с просьбой прокомментировать его.

— Сейчас у нас на экзаменах действует та же самая система, что и в прошлом году. Подготавливали некоторые задачи, изменили вопросы, учли предыдущие недостатки. Преимущества письменного экзамена очевидны: во-первых, спокойная обстановка, в которой исключены моменты нервозности, волнения у абитуриентов. Кроме того, за день можно принять экзамен почти у трех тысяч абитуриентов. Так сегодня сдавали первый вступительный экзамен абитуриенты всех факультетов ТПИ. Преимущество письменного экзамена также в равнозначном подходе ко всем абитуриентам: билет охватывает все разделы программы, и вопросы по сложности одинаковые во всех билетах. Кроме того, у каждого преподавателя свой стиль работы, характер, темперамент. Кому-то абитуриент сдал бы на «хорошо», а кому-то на «удовлетворительно» на устном экзамене.

Для преподавателя этот экзамен, конечно, огромный труд — и подготовительный, и по проверке работ.

А результаты первого экзамена оказались следующие: физику сдали на «отлично» — 257 абитуриентов, на «хорошо» — 757. По химии получили отличные оценки 52 человека, хорошие — 164.

Л. КОРОБЕНИКОВА.  
НА СНИМКАХ: во время экзамена.  
Фото М. Пасекова.

## ХОРОШЕЕ НАЧАЛО — ПОЛОВИНА ДЕЛА

РЕПОРТАЖ С ПЕРВОГО ЭКЗАМЕНА

по химии и физике.

В деловой и спокойной обстановке проходит экзамен по химии в 234 аудитории: до начала экзаменов абитуриентам раздали посадочные талоны, поэтому каждый сидит на положенном ему месте. Преподаватели уже подробно объяснили правила оформления письменной работы, сейчас дают пояснения по условиям задач, по непонятным моментам в билете.

Экзамен уже длится три часа. Чувствуется, что многие закончили работу, но все еще не решаются расстаться с ней, еще и еще раз проверяют свои ответы, формулы, решения.

И вот, наконец, первые абитуриенты, сдавшие экзамен.

Людмила Новгородцева приехала в Томск с Сахалина. Выбрала специальность «химическая кибернетика».

— Я много слышала о ТПИ, считаю, что это второй по значимости

ведств» еще в прошлом году. В школе проходили практику в институте химии нефти, получили дипломы химика-лаборанта. Эляна и Людмила считают, что вступительные экзамены по физике сдавать лучше письменно — больше охват материала.

Михаил Беломестных (с Урала) считает, что пять задач и три теоретических вопроса позволяют преподавателю в полной мере выявить способности абитуриента.

— А после экзамена, — вступает в разговор Ольга Караваева (из Башкирии), — если не согласен с оценкой, работу можно рассмотреть на конфликтной комиссии. И еще — за машинами проверяют и преподаватели, так что получается двойная проверка наших знаний.

Вадим Иванов считает, что вопросы в билете по физике были не сложнее, чем в школе, к тому же



НОВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: «АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОМПЛЕКСНЫХ ИСПЫТАНИЙ»

## МАТЕМАТИКА И ЭВМ

**ОСОБЕННОСТИ** эксплуатации средств вычислительной техники при проведении научных исследований и комплексных испытаний сложных систем требуют тесного сотрудничества специалистов двух квалификаций. Для обработки результатов экспериментальных исследований, планирования оптимального процесса проведения эксперимента необходима разработка различных алгоритмов и программ проведения исследований. Этим должны заниматься инженеры-математики, имеющие навыки в области математических методов описания сложных объектов и систем, численных методов обработки результатов, в совершенстве владеющие алгоритмическими языками программирования для современных ЭВМ.

Таких специалистов кафедра прикладной математики готовит с 1965 г.

Однако для создания автоматизированных систем научных исследований и комплексных испытаний важное значение приобретает наличие специалистов, проектирующих и создающих устройства связи измерительных приборов, датчиков, установленных на объекте исследования, которые

управляются от ЭВМ специальными командами.

Современный набор технических устройств «КАНАК», освоенный нашей промышленностью, является программируемым комплексом, с помощью которого можно создавать устройства связи датчиков и измерительных приборов с мини-микроЭВМ, что существенно упрощает процедуру проведения научных исследований.

Экспериментатор может вмешаться в процесс проведения исследований и внести коррективы как в сам процесс, так и в об-

работку результатов.

Проектирование, наладку, микропрограммирование устройств связи измерительных приборов, датчиков, дисплеев, графопостроителей и графических дисплеев с ЭВМ должны освоить инженеры-электрики новой специализации: «автоматизация научных исследований и комплексных испытаний», которых кафедра прикладной математики ТПИ начинает готовить с 1984 года.

**В. ГАЛЬЧЕНКО**, заместитель заведующего кафедрой прикладной математики.

**СОВЕТУЕТ ПСИХОЛОГ**

## Как успешно сдать экзамены

Поиск резервов времени для подготовки очередного экзамена надо искать в построении рационального режима самостоятельных учебных подготовок и организации активного отдыха. Нельзя забывать, что наибольшая продуктивность при усвоении информации приходится на дневные часы, что в вечернее и особенно в ночное время процессы восприятия, запоминания и мысленной переработки прочитанного невысоки, ночные занятия могут привести к нарушению режима сна, бодрствования.

Но вот вы уже за рабочим столом, свет падает слева, на столе ничего лишнего, кроме бумаги, канцелярских принадлежностей. Вы работаете в удобном положении, так как при неправильной позе голова свисает, утомляя шейные мышцы, predisposing к ухудшению кровообращения мозга.

Приблизительно через 20 минут желательно сделать первый микроперерыв на 2—3 минуты. Если вы занимаетесь дома или в жилой комнате общепития, хорошим тренингом в перерывах служат физические упражнения, либо интенсивные движения. В процессе занятий можно провести от 3 до 5 подобных расслаблений до большого перерыва. В конце лучше всего сделать мысленный обзор «опорных точек» по проработанному материалу: расставить смысловые вехи, еще раз выделить основное.

Важным моментом улучшения умственной работоспособности является и организация отдыха, в первую очередь, активного, подвижного. Сюда же относятся и различные виды эмоциональной разрядки: посещение театров, концертов, дискотек. Советуем иногда прослушивать музыкальные произведения.

**И. СТОЯНОВА**, психолог студенческой больницы.

## Встреча с ректором

30 июля в конференц-зале восьмого корпуса состоялась встреча абитуриентов с ректором института. Открыл встречу ректор по учебной работе П. Е. Богданов.

Затем перед собравшимися выступил ректор института И. П. Чучалин. Он рассказал об истории института, его достижениях и перспективах разви-

тия, выпускниках института, ставших крупными учеными и руководителями производства. Ответственный секретарь приемной комиссии В. И. Андреев рассказал о плане приема по факультетам и специальностям, о ходе проведения экзаменов. Выступили председатели предметных комиссий.

В. И. Андреев ответил на многочисленные вопросы.

**А. РУДАЧЕНКО**, заместитель ответственного секретаря по выезду.

СВЯЗЬ ОБУЧЕНИЯ С ПРОИЗВОДСТВОМ

## ЦИПС — ЧТО ЭТО?

С 1984 года в 16 вузах РСФСР, в том числе и в ТПИ, начинается целевая интенсивная подготовка специалистов. Эта экспериментальная форма обучения студентов имеет цель дать народному хозяйству специалистов, в совершенстве владеющих современными вычислительными средствами и системами, предназначенными для интенсификации инженерного труда.

Таких специалистов будут готовить пять кафедр института: оптимизации систем управления, прикладной математики, автоматизации проектирования, автоматизации и робототехники (УНПК «Кибернетика») и автоматизации и роботизации в машиностроении (МСФ).

Подготовка специалистов будет вестись на основе прямых договоров с предприятиями различных областей народного хозяйства, причем на кооперативных началах. Это значит, что предприятия будут передавать ТПИ часть средств и обо-

родования, необходимых для создания современной учебно-научной лаборатории. Практика такого сотрудничества уже имеется. В УНПК «Кибернетика» действуют в настоящее время две совместные с отраслями народного хозяйства учебно-научные лаборатории: в области сетей ЭВМ и автоматизации систем обработки геофизической информации. Есть такая практика и на МСФ.

Учебные планы целевой интенсивной подготовки специалистов согласованы с заинтересованными отраслями народного хозяйства. Они учитывают требования научно-технического прогресса и специфические потребности промышленных предприятий.

В ходе зачисления в институт на эти специальности разрешено использовать дополнительный конкурсный отбор после сдачи вступительных экзаменов.

**В. ЯМПОЛЬСКИЙ**, профессор, директор УНПК «Кибернетика».



Сестры - близнецы Оля и Галя Павловы приехали к нам из Восточного Казахстана. Они, как две капли воды, похожи друг на друга и на вопросы отвечают хором. Обе поступают на ХТФ, обе — на специальность «инженерная химия и химическая кибернетика», им обоим любовь к этой науке привила их школьная учительница Галина Андреевна Северина. Свой первый вступительный экзамен сестры сдали успешно: Галя — на «отлично», Оля — на «хорошо».

Фото М. Пасекова.

## ПУТЬ К ПРОФЕССИИ

АБИТУРИЕНТ Олег Рудоману зачислен на физико-технический факультет одним из первых. Закончив восемь классов, он поступил в Бийский химико-механический техникум, где выбрал специальность по эксплуатации и ремонту автоматических устройств, связанных с химическим производством. Учиться в техникуме было очень интересно. Почти все специальные предметы Олег сдавал без экзаменов, так как много и кропотливо занимался в семестре. Особенно нравилась практика на базовом предприятии техникума — Бийском химическом комбинате. Практика проводилась после второго курса. На комбинате познакомились с будущей профессией — обслуживали автоматические приборы, производили ремонт, чистку контрольно-измерительных приборов и автоматов. Во время последней производственной практики работали на комбинате полгода, затем месяц была преддипломная практика. Тема дипломной работы «Разработка и конструи-

рование счетного вычислительного устройства» была основана на фактическом материале. Олег зачитался на «отлично», получил красный диплом и специальность техник — электромеханик 5 разряда.

С завода О. Рудоману выдали направление на дальнейшую учебу.

— В техникуме даются не такие обширные знания, как в институте, хочется побольше узнать о будущей профессии, — говорит Олег. — Уже в Томске решил поступать в ТПИ на физико-технический, где оказалась родственная специальность.

Здесь, в институте, ему пригодился навык учебы в техникуме: умение сосредоточиваться на вопросе, внимательно и вдумчиво готовить ответ на него. Поэтому на вступительном экзамене по физике Олег Рудоману хоть и волновался, но ответил правильно на все вопросы и получил «отлично».

**К. ЛАРИНА.**

БУДНИ ПРАКТИКИ

## ИЗ АУДИТОРИИ — НА ЗАВОД

Мы проходили производственную практику на Бердском химическом заводе по выпуску средств защиты растений. Это предпоследняя наша практика в институте, и хочется прежде всего отметить большую работу, которую провела наша кафедра (технологии органического синтеза) по ее подготовке. Доценты А. А. Шестерова и Н. С. Добычина методически полностью обеспечили нас перед выездом на практику. Мы получили пособия, весь план

практики, начиная от техники безопасности и кончая указаниями по подготовке к экзамену на аппаратчика четвертого разряда, который мы сдавали по окончании практики на заводе, рекомендации по написанию отчета по практике, а также сбору материалов для курсовых проектов по специальности и экономике. Н. С. Добычина, приезжая к нам

на завод, ходила по цеху, выявляла проблемы и неясные вопросы, помогала организовать ряд экскурсий по заводу.

На заводе к нам отнеслись очень внимательно. Инструктор по подготовке кадров помогала устройтись в общежитии, выбрать цех. Большую помощь оказала руководитель практики от завода технолог А. М. Приходь-

ко, выпускница нашей кафедры.

Будни практики, казалось бы, похожи один на другой, но каждый день мы узнавали что-то новое. Приходили в цех, знакомились с производством. Сначала в целом, затем отдельно по стадиям, и, наконец, на рабочих местах. Работали с технологическими регламентами и инструментами. Каждая

из нас получила свою тему — изучали производство отдельного препарата, начиная от сырья и кончая готовой продукцией. Много занимались в технической библиотеке завода, просматривали литературу по интересующей нас теме.

Установился хороший контакт с экономистами цеха, с производственно-техническим и другими

отделами завода. Мы изучали также работу некоторых отделов заводоуправления, центральной заводской лаборатории, где ведутся интенсивные научные исследования.

Нам очень понравился завод: современный, оснащенный по последнему слову техники, все производство автоматизировано и роботизировано. Приятно было работать.

**Е. КОЖЕМЯЧЕНКО**, **И. ШАТКОВСКАЯ**, **Е. ВОЛКОВА**, студентки ХТФ.



# ПОМОЩЬ СЕЛУ — ДЕЛО КАЖДОГО!

## Спасибо за ударный труд

Коллектив УНПК «Кибернетика» выполнил свое задание по заготовке сена и зеленой массы на три дня раньше срока, причем было заготовлено 2500 тонн при плане 2430.

Коллектив УНПК награжден Почетной грамотой совхоза, Томского горкома и горисполкома, Кировского райисполкома, получил благодарности ректората.

В заготовке кормов приняло участие большое число сотрудников УНПК, которые работали 25 дней. Особенно отличились начальники лагерей В. А. Орлов и А. П. Савинов и комиссары О. Н. Вылегжанин и В. И. Размаилов.

Мы попросили В. А. Орлова рассказать о ходе работ в одном из лагерей УНПК.

— Несмотря на то, что нам не повезло с

В числе первых справились с заданием по заготовке кормов сотрудники УНПК «Электrofизика». Сегодня мы публикуем репортаж нашего корреспондента, который в конце июля побывал в селе Малобрагино, где базировался вахтовый лагерь НИИ ЭИ.

Воздух на сенокосных лугах плотный, круто настоянный. С непривычки кружится голова. Видны загорелые спины косарей, слышится рокот пресс-подборщика, скатывающего валки сухого сена в рулоны. Иду по колючей стерне. Еще недавно здесь

года, плохие дороги — все это сказывалось, конечно, на производительности труда. Да и сама косьба, когда дожди льют стеной, дело весьма трудоемкое. От зари до темна, по пояс в траве и воде, к концу дня деревянная ручка косы кажется свинцовой. Но люди стараются, никто не унывает.

— Коллектив у нас дружный, — говорит комиссар А. Д. Максименко, — умеют и работать, и отдыхать. Здесь, вдали от города, живут одной семьей, потому что цель у всех одна — дать совхозу качественное сено. Вот и прилагают техники максимум усилий, используют каждый погожий час. Скошенную траву вытаскивают из неудобств на ровное место, постоянно ворошат, сушат, разравнивают, чтобы легче было работать пресс-подборщику. Тон в работе задают ветераны: коммунист Д. И. Дружнов, руководители групп А. Д. Максименко, Ю. Н. Бельтяев, В. Д. Дель, Ю. А. Москалев. Но и молодежь не отстает. Среди лучших А. Дашев, А. Сергеев, М. Кононов. Между двумя бригадами, на которые разбит отряд, идет постоянное соревнование.

— Основное уже сделано, теперь бы побольше машин для вывозки, и за нами дело не станет, — вступает в разговор И. А. Горбачев — ответственный от НИИ за организацию работ. — Институт сделал все возможное, чтобы быстрее закончить покос, даже кран сюда пригнали. Но совхоз свою технику использует нерентабельно, а главное, небрежно. Например, у косилок не было приводных ремней, тракторные грабли без шлангов и так далее. Пришлось все ремонтировать самим. Эти мелочи тормозили темпы работ.

Парторг НИИ ЭИ Д. И. Свирикин считает, что если закрепить за институтом постоянные покосы, дело пойдет быстрее. Будут известны местные природные условия и возможности совхоза, можно построить постоянный лагерь, привезти переносную электростанцию.

Чтобы сенокосная пора 1985 года прошла успешно, независимо от погодных условий, надо уже сейчас проанализировать проработы и поддержать хорошие начинания нынешнего года.

Н. КУЦАН.

погодой, почти весь месяц лили дожди, работали все слаженно и дружно. Вездеходов не было, машины увязали в грязи и приходилось на работу идти пешком, на что уходило почти полтора часа. Работали с 10 утра до позднего вечера, обед был короткий. За период дождей заготовили 800 тонн зеленой массы. Затем, когда неделю стояла хорошая погода, убрали сено.

Из коллектива нашего лагеря хочу отметить самую надежную первую бригаду (бригадир Г. Г. Красиков). Лучшим косарем был признан бригадир второй бригады Ю. В. Казаков. Хорошо поработали также сотрудники и преподаватели УНПК Г. В. Сергеева, Ю. М. Агеев, студенты С. Лоткин (гр. 8412), О. Жуков и В. Кудряшов (гр. Д-5).

Хочется сказать всему коллективу УНПК большое спасибо за ударный труд.

Л. ПАВЛОВА.



СООБЩАЕТ РССО «КОНТУР»

## ПЕРВЫЕ УСПЕХИ

В РССО «Контур», местом дислокации которого является Томский сельский район, в этом году немало трудностей с организацией работы и, в частности, в отрядах «Надежда» (ХТФ) и «Кварк» (ФТФ), осваивающих свою «целину» в районе поселка Зональный. Принимающая организация «Союзтомскмелиорация» не обеспечила согласно договору фронт работ. Не было своевременной поставки стройматериалов, неоднократно работа ЛССО «Надежда» прерывалась

из-за отключения электроэнергии. Ребята из ЛССО «Кварк» начали свой трудовой семестр в чистом поле в полном смысле этого слова. Им предстояло построить лагерь и начать строительство насосной станции в болотистой низине.

Однако теперь дело изменилось к лучшему. Можно сказать и о первых успехах. Так, ЛССО «Кварк» на начало августа освоил 60 тыс. рублей, а девушки из «Надежды» — 10 тыс. рублей.



## КОМБАЙНЕРЫ — СТУДЕНТЫ

СТУДЕНТЫ нашего института на деле выполняют решения майского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС, внося достойный вклад в реализацию Продовольственной программы, в развитие сельского хозяйства области. Большую роль в этом играют студенческие строительные и сельскохозяйственные отряды по заготовке кормов и уборке урожая, насчитывающие в своих рядах более 2000 человек.

По решению областного комитета КПСС у нас в институте были сформированы отряды механизаторов и комбайнеров, перед которыми стояла задача оказания максимальной помощи сельским труженикам в уборке урожая вплоть до организации самостоятельных бригад и звеньев. Еще в ноябре 200 студентов физикотехнического и машиностроительного факультетов начали проходить теоретическую и практическую подготовку, осуществлявшуюся на базе ГПТУ-21. Лекции по устройству комбайна, технике его обслуживания, технологии уборки и освоение практических навыков вождения комбайна ребятам помогли лучше усвоить главный инженер ремонта облсельхозтехники П. Д. Фомич, начальник лаборатории стандартизации и метрологии сельхозтехники Г. И. Новицкий, завуч школы по-

вышения квалификации сельского хозяйства В. М. Болтовский, преподаватель ГПТУ-7 В. Г. Сырцов.

Все студенты успешно сдали экзамен по теоретическому курсу, получили практические навыки вождения комбайнов. Особенно отличились ребята групп 0710, 0610, 0630.

Работа по подготовке помощников комбайнеров проводилась впервые, но мы думаем, что это одна из лучших форм помощи студентам сельского хозяйства и ее надо расширять.

Большой объем работ выполняют бойцы ССО ТПИ. Отряд «Нейрон» (ФТФ) работает на ферме в поселке Семилужки, отряд «Вертикаль» (АЭМФ) — на Нелюбинской ферме, замечательно потрудились отряд «Кварк» на ударной комсомольской стройке по мелиорации земель в пойме реки Оби.

С 20 августа на уборку урожая отправятся еще 1790 человек. Политехнику выедут в Чанский, Молчановский, Кожевниковский, Бакчарский и другие районы Томской области.

С. КОЛМОГорова, зам. секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе.

НА СНИМКЕ: студенты-механизаторы перед отправкой в совхозы области.

Фото М. Пасекова.

Отряды хорошо благоустроили свою территорию. Ребята из «Кварка» провели субботник по озеленению лагеря, разбили клумбы из лесных цветов.

На достаточно высоком уровне и общественно-политическая работа. «Надежда» и «Кварк» часто проводят совместные мероприятия.

Итак, производственно-бытовые трудности в основном преодолены. Ждем от бойцов ЛССО «Кварк» и «Надежда» новых успехов.

А. БЫКОВ, командир РССО «Контур».

НА СНИМКЕ: отряд «Надежда».

Фото М. Пасекова.

## ПРЕОДОЛЕВАЯ ТРУДНОСТИ

Неудачно начался трудовой семестр для ЛССО «Вертикаль» (ТЭФ). Принимающая организация ПМК-9 не обеспечила фронт работ. Не было стройматериалов, техники. Отсюда частые простои.

Однако, благодаря усилиям командира отряда Михаила Гранько, трудовой процесс наконец налажен. Стало возможным успешное проведение 18 июля дня ударного труда в Фонд помощи Союзам молодежи развивающихся стран.

В этот важный для всех бойцов день ребята «Вертикали» успешно потрудились на подготовке бетонных работ. Отличились бойцы отряда С. Сидоренко, А. Мартынюк, Е. Куренков. Все — студенты группы 6121. Отряд перечислил в Фонд помощи 100 рублей. В дальнейшем планируется повышение суммы перечислений.

Б. АЛЕКСАНДРОВ.



## ЗА ЧИСТОТУ ОЛИМПИЙСКИХ ИДЕАЛОВ

14 июля спортсмены ТПИ совместно с юными спортсменами детской спортивной школы спортлагеря «Политехник» провели митинг за антиимпериалистическую солидарность советской молодежи с молодежью всех стран и в поддержку решения Олимпийского комитета СССР о неучастии советских спортсменов в Олимпийских играх 1984 года.

В митинге приняли участие свыше 300 спортсменов. Митинг открыл ветеран томского спорта, заслуженный тренер РСФСР

Г. И. Реш. Перед собравшимися выступили также ветеран Великой Отечественной войны Г. И. Павлович, студентка теплоэнергетического факультета О. Белокая. Митинг завершился принятием письма ко всей советской молодежи с обращением крепить своим трудом мир на нашей планете.

Письмо отправлено в редакцию газеты «Советский спорт». Все участники митинга поставили под ним свои подписи.

**В. ПОДКАТОВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ.

## МАСТЕР СПОРТА

С высоким спортивным достижением вернулся студент нашего института группы 0111 ФТФ Сергей Мартынов из Майкопа. Здесь на Всероссийских студенческих играх по тяжелой атлетике он занял III место, выполнив тем самым норматив мастера спорта.

**И. ВЛАДИМИРОВА.**

## МНОГО- дневная ГОНКА

В ИЮЛЕ жители Томска и Томской области могли увидеть вереницу разноцветных велосипедистов, мчащуюся по шоссейным дорогам. Это проходила многодневная гонка, стартовавшая в г. Кемерово. Нынешняя гонка представлена девятью сильнейшими командами Сибири из городов Кемерово, Новокузнецка, Новосибирска, Белова, Томска и посвящена сибирякам-гвардейцам, павшим в годы Великой Отечественной войны.

Гонщикам предстояло стартовать в четырех групповых гонках на дистанциях 108, 112, 61 и 126 км, помериться силами в командной гонке на 50 км и в индивидуальной — на 30 км.

На семи этапах общей протяженностью 515 км разгорелась упорная борьба. Первый этап протяженностью 108 км выиграл кандидат в мастера спорта В. Бобров из спортклуба «Политехник». Однако после финиша 2-го этапа майка лидера перешла к мастеру спорта международного класса из Новосибирска Н. Шаболину.

В. Бобров на 4-м этапе сумел перехватить инициативу и вернул майку лидера, но ненадолго. На 5-м этапе, проходившем по пересеченной трассе в сторону г. Асино, команда новосибирцев сумела увести в отрыв своего гонщика А. Зубова, который хотя и уступил победу на этапе товарищу по команде Е. Плассину, но по сумме пяти этапов стал лидером многодневной гонки, пройдя 450 км за 10 час. 44 мин. 54 сек. Командную победу одержали новосибирцы, второе место заняла команда г. Кемерово и третьими стали спортсмены команды «Буревестник» г. Томска, в составе которой были и политехники.

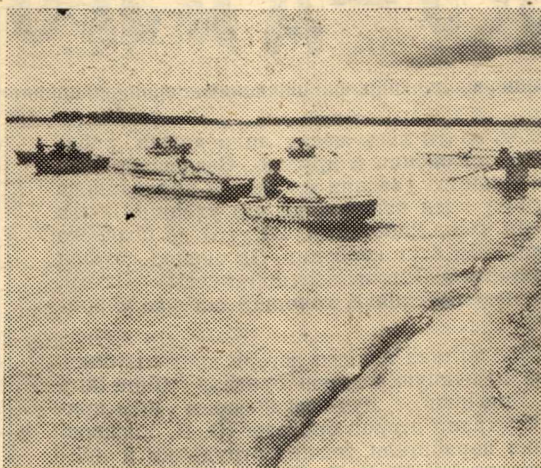
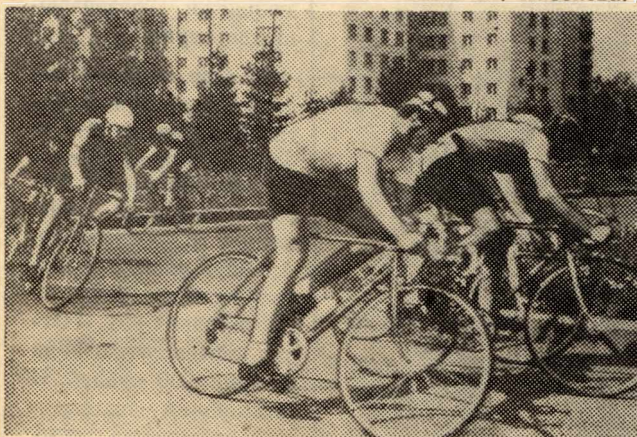
Подводя итоги XII многодневной гонки, надо отметить, что в нашем институте есть команда велосипедистов, возглавляемая тренером Ю. П. Егоровым.

У нее имелись хорошие шансы выйти победителями. В некоторой степени неудачи команды связаны с тем, что она к концу гонки осталась в половинном составе, так как трое уехали в Омск на студенческие игры.

Гонка финишировала, но хочется пожелать велосипедистам, принимавшим в ней участие, побед в будущих стартах.

**С. ЦЕХАНОВСКИЙ,**  
гл. судья многодневной велогонки.

На снимке: момент гонки. Фото М. Пасекова.



Живописные места отведены для отдыха сотрудников института и их детей. Песчаные пляжи Оби в Киреевске и целебный воздух сосновых лесов Притомья с успехом заменяют курорты Крыма и Кавказа.

**НА СНИМКАХ:** прогулка по Оби на лодках — база отдыха ТПИ в Киреевске; нам весело — в пионерском лагере «Юность».

Фото В. Кондратьева и М. Пасекова.



## РЕИД ПЕЧАТИ И ПРОФКОМА

**Э**ТОТ вопрос, каким быть студенческому дому, решает сегодня, во время ремонта общежитий. Но уже сейчас ясно, что не все они станут по-домашнему теплыми и уютными.

Мы побывали в некоторых из них, и, надо сказать, что далеко не везде работа радовала глаз.

Пирогова, 18а, общежитие электротехников. С опаской пробираемся по залитым известкой и краской полам, среди строительного мусора и обломков, зато с легкостью минуем вахтера. Его не интересуют вошедшие. Ну, что ж, ремонт. Работа ведется еще только на третьем этаже, где мы и встречаем бригаду рембригады Джахангир Адилова (гр. 9113). Он без особого удовольствия показывает результаты сделанного. И, действительно, гордиться нечем. Полы в коридорах покрашены так, что кажется, будто их еще только приготовили для покраски, а двери и полы в комнатах видно, что выкрашены, но так, точно на них лежит годовой слой пыли. Мыть такие полы практически невозможно. На пятом этаже побелено, но уже сейчас образовались желтые разводы — течет крыша.

На вопрос, в чем причина низкого качества работ, бригадир находит много объяснений: краска с прошлого года, малочисленная рембригада, не можем сами ремонтировать перекрытия и так далее.

Все это так, но в таком же положении находилось и общежитие на Вершинина, 33 (ТЭФ). 3 августа оно было сдано после ремонта на «отлично».

Мы видели его накануне сдачи, когда все уже было готово, и комендант

вот работы... Бесспорно, 9 человек, которых деканат нашел возможным в июле выделить на ремонт 9 этажей общежития, явно маловато. Сейчас к ним добавилось еще 28 студентов. Но и работы еще непочатый край: вся покраска, побелка лестничных пролетов, плотничьи работы, а главное — большая столовая, которую нужно срочно закрыть для ремонта. И работают ребята без выходных, а дело движется медленно. Видно, комендант общежития и бригадир Николай Ткачук (гр. 5027) не сумели правильно спланировать работу, от чего сроки сдачи оказываются под угрозой срыва.

Время не ждет. И от того, насколько четко будет организована дальнейшая работа, зависит, станет ли радостной после недолгой разлуки встреча студентов с их домом.

**С. ЛЫКОВ,**  
председатель профкома ТПИ,

**И. ЖИЛАВСКАЯ,**  
корреспондент.

## КАКИМ БЫТЬ нашему дому?

общжития Екатерина Михайловна Боровцова, как заботливая хозяйка, проверяла, все ли в порядке. Под стать ей и бригадир рембригады Анатолий Красюков. Даже оставшаяся непокрашенной планка на пожарном ящике не ускользнула от их внимания.

Приятно было пройти по такому общежитию: светлые панели, желто-коричневого цвета полы и двери, со вкусом отделанная голубая столовая, сияющая чистотой рабочая комната.

Не нахвалится на своих ребят Екатерина Михайловна. Работали быстро — за 8 дней полностью отремонтировали столовую, за 5 дней побелили все общежитие, краску не лили, не мазали, тру-

дились спокойно, без спешки и авралов, когда работы подходили к концу, девочек отпустили домой. Особенно отличились Игорь Орлов и Марат Пак (гр. 6421), Олег Лось.

В каких особых условиях оказалось это и другое общежитие теплоэнергетиков на Вершинина, 31 (бригадир Владимир Баталин, гр. 6113), где мы увидели такой же порядок и чистоту?

Вся причина в людях, болеющих душой за свое дело, умеющих заразить своей заботой других.

А вот у химиков на Вершинина, 46 у коменданта Ольги Александровны Аникиной даже тетрадка есть, где она отмечает выходы на работу членов рембригады. А

вечером факультете ТПИ.

С 1 августа в 328 аудитории главного корпуса открылся кабинет по профориентации. Здесь из брошюр, памяток и плакатов, а также от общественных профориентаторов вы получите полную информацию о городских строительных и машиностроительных

профтехучилищах. В них готовят специалистов по различным специальностям: водителя, газосварщика, токаря, слесаря, контролера ОТК, резчика по дереву, штукатура — облицовщика, плиточника. Иногородным предоставляется общежитие.

**И. ПЕТРЕНКО.**

## РАБОТАТЬ И УЧИТЬСЯ

Если вы не сдадите экзамены или не пройдете по конкурсу в наш институт, не отчаивайтесь. Ваши крепкие рабочие руки, энтузиазм и энергию молодости ждут ударные

комсомольские стройки и профессиональные училища города. Здесь вы сможете получить современную специальность и продолжить обучение на

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, ауд. 260 тел. 62-2-68, внут. 2-68.

К308057 Заказ № 1146

г. Томск, типография издательства «Красное знамя».

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.