

# 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.  
Выходят по понедельникам и средам.

СУББОТА,  
23 ИЮНЯ 1984 года

№ 46 (2566)  
Цена 2 коп.

24 ИЮНЯ

День советской

МОЛОДЕЖИ

## В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

Обширная программа праздничных мероприятий, посвященных Дню советской молодежи.

С 23 по 28 июня в кинотеатре «Октябрь» проводится неделя молодежного фильма, перед началом сеансов состоятся встречи с партийными и комсомольскими работниками района.

23 июня с 8 до 16 часов пройдет комсомольско-молодежный субботник по благоустройству города и на рабочих местах. Деньги, заработанные на субботнике, будут перечислены в фонд Всемирного фестиваля молодежи и студентов, который состоится в Москве.

В 21-00 у Монумента славы в Лагерном саду на митинг соберутся бойцы студенческих строительных отрядов и молодежь города.

24 июня в районе Потаповых лужков и на Сенной Курье состоятся спортивные соревнования, в 21-00 у Дворца зрелищ и спорта начнется молодежный праздник, в котором примут участие художественные коллективы вузов и промышленных предприятий Томска. Приглашаем всех политехников принять активное участие во всех мероприятиях, посвященных Дню молодежи.

С. ЕФИМОВА.

## В фонд фестиваля

В 1985 году по инициативе Центрального Комитета ВЛКСМ в столице нашего государства городе-герое Москве состоится Всемирный фестиваль молодежи и студентов. Он пройдет под лозунгом «За империалистическую солидарность, мир и дружбу». По решению ЦК ВЛКСМ в июне и июле этого года во всей стране будут проведены субботники, а заработанные средства пойдут в фонд фестиваля.

Комитет комсомола молодых научных сотрудников ТПИ решил поддерживать инициативу москвичей.

12 июля этого года комсомольцы — политехники будут трудиться на своих рабочих местах — в научных лабораториях, в производственных мастерских. Деньги, заработанные в этот день, молодые научные сотрудники перечислят в фонд фестиваля.

В. НАЗАРОВА.



Фото М. Пасекова.

## ПО ЛЕНИНУ СВЕРЯЯ ШАГ

Нынешний праздник проходит в год присвоения Всесоюзному Коммунистическому Союзу Молодежи имени В. И. Ленина.

Студенты и молодые сотрудники нашего института готовятся встретить эту знаменательную дату. Активно приняли комсомольцы участие в Ленинской проверке, ставшей смотром общественно-политической активности молодежи. Ее девиз — «Вашим, товарищ, сердцем и именем думаем, дышим, боремся и живем» стал основным в организации всей комсомольской работы. Во всех группах института была проведена общественно-политическая аттестация участников Ленинского зачета. По итогам аттестации более тысячи человек стали отличниками Ленинского зачета.

Около двух тысяч студентов приняли участие во Всесоюзном конкурсе по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению. Яркой демонстрацией общественно-политической активности молодежи института стал Всесоюзный коммунистический субботник, в котором приняли участие тысячи студентов и со-

трудников института. Подведены итоги смотр-конкурса комсомольских организаций факультетов по достойной встрече 60-летия со дня присвоения комсомолу имени Ленина. Лучшими были признаны организации ХТФ (секретарь Н. Шатковская), ГРФ (М. Бачевский), АВТФ (В. Каржавин).

«Заслуги... комсомольцев, молодежи перед Родиной, перед историей будут измеряться прежде всего тем, насколько успешно справимся мы с задачами совершенствования построенного у нас социализма».

(Из речи К. У. Черненко на Всесоюзном совещании секретарей комсомольских организаций).

Это те коллективы, которые во всем многообразии наших комсомольских дел — в учебе, в воспитании студентов на героических традициях наших отцов и современников, в студенческой целине — в числе первых, щедро делятся накопленным опытом.

Праздник молодежи совпадает с окончанием сессии. Впереди третий трудовой семестр. Студенты пройдут производственную практику, смогут в ремонте корпусов и общежитий, поработают на строительных

объектах города и области, окажут помощь труженикам сельского хозяйства в заготовке кормов и уборке урожая. Участвуя в третьем трудовом семестре, осознавая его результаты, молодежь растет нравственно, серьезнее подходит к организации общественно-полезного труда.

В этом году в составе областного студенческого строительного отряда имени 30-летия целины будут работать более 1900 политехников.

Это значит, что в районах нашей области вырастут новые промышленные и сельскохозяйственные объекты, жилые дома, школы, линии электропередач, детские сады и клубы, будут обслужены тысячи пассажиров. А в свободное от работы время студенты прочитают лекции о том, какие задачи ставит партия и комсомол, о сегодняшнем дне Томской области и

всей нашей страны, о жизни советской молодежи и ее сверстников за рубежом. Агитбригады выступят с концертами.

Для многих студентов нашего института праздник молодежи проходит накануне защиты дипломных проектов. Комитет ВЛКСМ поздравляет новый отряд выпускников института с успешной защитой, желает им высоко нести звание молодого инженера, питомца дважды орденосного вуза, быть образцом для тех, у кого диплом еще впереди.

Предстоящий год знаменателен для всего советского народа тем, что будет отмечаться 40-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Комсомольца ТПИ готовится развернуть социалистическое соревнование по достойной встрече этой знаменательной даты.

Нужно отметить приближающееся событие — отличной учебой, ударным трудом и высокой общественно-политической активностью.

А. ПОДДУБНЫЙ,  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ института.

## ВСТРЕЧА С ГРУЗИНСКИМИ АРТИСТАМИ

Недавно гостями студентов — машиностроителей или актеры грузинского ордена Ленина Государственного академического театра им. Ш. Руставели. С радужным встретили политехники дорогих гостей. Член «Лады» Н. Журенков рассказал артистам в своем клубе, о студенческой жизни. Актриса Лейла Сигмашвили в ответном слове познакомила студентов с историей театра, с творческими планами, рассказала о поездках труппы за рубежом, ведь грузинки побывали в различных странах, увидели много интересного.

Ее выступление сопровождалось песнями из спектаклей, национальными танцами в исполнении гостей, среди которых были заслуженные артисты СССР Г. Перадзе, Н. Сараджишвили, Н. Пачуашвили, М. Сагарадзе, Б. Двалишвили, Д. Харшиладзе, В. Гогитидзе, Г. Огарашвили, И. Апакидзе, Сахалтухуцешвили, Ш. Николаешвили, В. Петляни.

Не остались в долгу и политехники. Девушки, приехавшие из Грузии и обучающиеся в нашем институте на рабфаке — Н. Гуджеджани, Т. Лукава, Н. Месхи — поддержали своих соотечественников, исполнив любимые мелодии и напевы. Студенческий оркестр народных миниатюр МСФ «Эксперимент» поставил веселые сценки.

Великолепные гиды получились из студентов института — М. Катамадзе, Г. Беруташвили, З. Ониани, В. Кардзевадзе, которые были и переводчиками, экскурсоводами гостей.

Встреча в «Ладе» была очень теплой. Уходя, артисты пожелали студентам успехов в учебе и счастья, поблагодарили за гостеприимство.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

# В ДОБРЫЙ ПУТЬ, МОЛОДЫЕ ИНЖЕНЕРЫ

Идет горячая пора защиты дипломных проектов. Редакция газеты обратилась к двум дипломникам группы 5141 химико-технологического факультета с вопросами о том, какие яркие впечатления о нашей студенческой жизни, моей группе. Жаркие дни экзаменационных сессий, споры до поздней ночи, размышления о высоком назначении дипломированного специалиста — все это

мни В. П. Дмитриенко. ободрил меня, верит в успех. Я постараюсь не подвести и его, и всю нашу группу, где пока все идет хорошо. Тема моего дипломного проекта «Изучение оста-

## ВОЗРАСТ ВОЗМУЖАНИЯ

впечатления они уносят с собой в самостоятельную трудовую жизнь, что думают они о своей будущей работе. Вот что они рассказали.

**Валентина Коваленко:**  
— Всего несколько минут назад я защитила дипломный проект по теме: «Реконструкция цинковой ванны». Конечно, рада, что все обошлось удачно. И оценка «хорошо» — не только моя заслуга. В успехе я вижу большой труд не только свой, но и руководителя проекта, доцента Ольги Сергеевны Степановой. Широкая эрудиция, глубокие знания Ольги Сергеевны, ее внимание и доброжелательность были большой поддержкой во время моей работы над дипломным проектом. Расставаясь с институтом, я уношу яркие впечатления о нашей студенческой жизни, моей группе. Жаркие дни экзаменационных сессий, споры до поздней ночи, размышления о высоком назначении дипломированного специалиста — все это

сдорого. Ведь вузовский диплом включает человека в ряды интеллигенции. А это, прежде всего — уровень образования и идейность, особое состояние души, отношение к жизни, к людям, уровень культуры, воспитания.

Наша группа отличалась большой сплоченностью, заботой всех о каждом.

По распределению я буду работать на одном из заводов Ленинска-Кузнецкого Кемеровской области. И считаю, что знания, полученные в политехническом, помогут мне стать хорошим специалистом. Ведь этому я училась все пять лет.

**Ирина Филева:**  
— Очень волнуюсь перед защитой диплома. Правда, мой наставник, руководитель проекта, ассистент кафедры физической и коллоидной хи-

точного тока в инверсионной вольтметрии» — очень актуальна в производственном процессе. Такие же, важные в производстве темы у дипломных проектов, защищаемых Людью Демидовой, Ирой Павликовской, Ириной Зеер, Мариной Нежевиной. Думаю, что все они будут квалифицированными специалистами на промышленных предприятиях: хорошо учились, были активными общественниками.

Я буду работать инженером на одном из заводов г. Амуурска. И приложу все силы, чтобы достойно держать марку выпускника Томского политехнического. Ведь цель нашей учебы в вузе — не только получение глубоких знаний, но и полная их отдача в производственном коллективе.



Выпускник МСФ Н. Шевелев отлично защитил свой дипломный проект, посвященный проектированию механического участка обработки станины электродвигателя.

Преддипломную практику и дипломирование Николай проходил на одном из заводов Кемеровской области. В свое время он закончил прокопьевский электромашинностроительный техникум и до 1979 года работал инженером-технологом на заводе «Сибэлектромотор». В это время им совместно с молодыми специалистами завода была сконструирована установка для разделения стружки, макет которой демонстрировался на выставке НТО. Во время осмотра выставки этот макет заметил и дал одобрительную оценку ему летчик-космонавт СССР Н. Н. Рукавишников.

Н. Шевелев был секретарем комсомольской организации технических служб на заводе. Неоднократно награждался грамотами, имеет Почетный знак победителя социалистического соревнования электротехнической промышленности. После перевода на прокопьевский завод «Электромашина» в качестве инженера-технолога I категории, он решил углубить свои знания, полученные в техникуме.

Так Н. Шевелев стал студентом МСФ, а вот теперь уже и его выпускник.

Фото М. Пасекова.

В этом году наш институт выпустит 1986 инженеров только по дневной форме обучения.

Они будут работать в 68 министерствах по 52 специальностям.

Основные министерства, где будут трудиться наши выпускники: Минэнерго СССР, Минхимпром СССР, Минэлектротехпром СССР, Мингео СССР.

В районы Сибири и Дальнего Востока распределены 1114 молодых специалистов, в зону Нечерноземья — 30, а в Томск и Томскую область — 541.

Политехники будут работать на ТНХК, производственном объединении Томскнефтегазгеология, институте Атомтеплоэлектропроект и т. д.



В счастливый момент застал наш фотокорреспондент студентов группы 7290 АЭМФ: в этот день у них состоялась защита дипломных проектов. Ее результаты: пять оценок «отлично» и одиннадцать «хорошо». Есть чему радоваться будущим специалистам! Фото М. Пасекова.

## Реальные проекты

УСПЕШНО начались защиты дипломных проектов — по специальности «технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»: четверо студентов получили отличные, 16 — хорошие и только один — удовлетворительную оценку.

15 дипломных проектов рекомендовано к внедрению. Так, В. Герасимов разработал новый технологический процесс изготовления одной из сложных деталей отбойного молотка. Эта тема с элементами научных исследований предложена ТЭМЗом. Руководитель работы — доцент В. В. Скворцов.

Представитель Юргинского машиностроительного завода Ю. М. Бубенчиков:

Большинство проектов, представленных к защите на кафедре оборудования и технологии сварки, — реальные. Первые группы обычно самые сильные, естественно, оценки только «хорошо» и «отлично». Ребята отвечают уверенно, теоретическая подготовка на хорошем уровне.

Например, Т. Эйзенкрейн проходила преддипломную практику у нас в Юрге и выполняла дипломный проект по заданию завода. В теме «Технология сборки и сварки рамы погрузчика экскаватора» решены реаль-

ные вопросы. Эта работа рекомендована к внедрению.

Представитель НПО «Полус» В. В. Солдатенко:

— На мой взгляд, большинство проектов заслуживает внимания, ведь все они выполнены по заводской тематике. Некоторые уже готовы к внедрению, остальным нужна минимальная доработка. Н. Савина разработывала тему по технологии лазерной резки трубы в комбайне «Дон», которую ей поручили в ВНИИ электросварочного оборудования, г. Ленинград. Б. Филиппов, заочник, выполнял хозяйственную тему по наплавке износостойкого слоя в

С. Атаклычевым Ш. Серазетдиновым плане хозяйственной матики кафедры, по одному из важных направлений научных исследований — упрочнение рументов в машиностроительном производстве. Исследованием устойчивости метчиков, роченных на установке «Булат» в условиях Томского завода речных инструментов, занимается Г. Туленков.

**А. АФАНАСЬЕВ:**  
доцент кафедры технологии машиностроения

Институте прочности и материаловедения. На базе этой работы сделан дипломный проект.

Заведующий кафедрой оборудования и технологии сварки А. Ф. Киселев:

— Представляет сомнительный интерес Г. Янца «Разработка исследования импульсного стабилизатора процесса сварки в СО (2) короткой дуги». По теме своего диплома «Разработка импульсных источников сварочного тока» внес распределитель А. Меиннас. Большой объем работы представил А. Бех. В своих исследованиях он применял методы математического моделирования на ЭСМ ЕС 1060. Этот студент должен работать на кафедре.

## Говорят члены ГЭК

Представитель Юргинского машиностроительного завода Ю. М. Бубенчиков:

Большинство проектов, представленных к защите на кафедре оборудования и технологии сварки, — реальные. Первые группы обычно самые сильные, естественно, оценки только «хорошо» и «отлично». Ребята отвечают уверенно, теоретическая подготовка на хорошем уровне.

Например, Т. Эйзенкрейн проходила преддипломную практику у нас в Юрге и выполняла дипломный проект по заданию завода. В теме «Технология сборки и сварки рамы погрузчика экскаватора» решены реаль-

## Радость встреч

«Слышишь, уж летние дуют ветра, вновь повстречаться настала пора, вот и прошло с той поры двадцать пять, только не надо, не надо страдать. Годы проходят, и их не вернуть, в памяти томские встречи встают, снегом слегка обжигает висок, ну, а в глазах — молодой огонек».

В институте сложилась добрая традиция — встреча выпускников через 10, 20, 25 лет. И вот произошла одна из очередных встреч. Группа 734... Год поступления 1954-й... Позади двадцать пять лет упорной напряженной работы. Широка география выпускников этой группы. Томск и Москва, Ленинград и Фрунзе, Днепрпетровск и Оренбург... За прошедшее время здесь выросло два профессора, два доктора наук, которые работают в

нашем институте: декан ЭЭФ К. А. Хорьков и зав. кафедрой робототехники Э. М. Гусельников. В вузах и НИИ разных городов страны трудятся 9 кандидатов наук, а один из выпускников — сотрудник МИД СССР. Многие занимают должности ведущих инженеров, начальников лабораторий.

На первом курсе их было двадцать пять, и столько же закончили вуз. Не было ни одного диплома с тройками. И такое отношение к работе осталось на всю жизнь. — В каждом из нас, — вспоминают выпускники —

живет до сих пор мой молекул 50-х. По приезде ЦК ВЛКСМ за учебы мы дважды вали на целине в Казахстане, за что имеем значки «За освоение целинных и залежных земель». Очень широко было развито чувство товарищества, взаимовыручки, и сохранилось у нас на всю жизнь.

А незабываемые встречи с товарищами, преподавателями станах родного вуза ют, по единодушному мнению выпускников, — вьей творческий заряд, вьей импульс для нашей работы.

К. ЛАРИНА

# ОБЩЕЕ ДЕЛО

Одна из насущных задач современной науки — создание мощных технологических лазеров. Для них требовались современные источники питания. Этой идеей заведующий кафедрой промышленной и медицинской электроники Л. М. Ананьев загорелся сам и увлек других.

В 1975 году с Физическим институтом и Институтом сильноточной электроники АН СССР началась разработка на-

дежных и совершенных систем возбуждения мощных высокочастотных лазеров.

— Страна очень нуждается в новой лазерной технике, — говорит Лев Мартемьянович. — Да и тема интересная, «прикипели» мы к ней всей душой.

Тема стала общим делом, которое захватило всех. Сотрудники кафедры — в основном молодые ученые; талантливые,

энергичные, умеющие работать. Душа коллектива, конечно, профессор Л. М. Ананьев.

В результате экспериментальных исследований и испытаний в 1980 году были разработаны оригинальные источники питания, которые передачны и эксплуатируются в Физическом институте АН СССР (ФИАН). С 1983 года проходит испытание улучшенная модификация, в которой применен магнитный генератор. Существенно повысилась надежность установки. Под руководством доцента Ю. Г. Ярушкина с этой установкой работают научные сотрудники П. Г. Поляков и В. В. Синенко. Ведутся работы с Институтом

сильноточной электроники.

Сотрудники П. Г. Гордеев, П. П. Румянцев и С. В. Комаров разрабатывают источник питания для готового лазера. А в перспективе — исследования самого лазера, для того, чтобы лучше согласовать его с системой питания. Пока этим занимается только аспирант С. И. Тихомиров, но скоро подключатся и другие. По этой тематике защитили дипломные проекты на «отлично» и представлены на кафедре В. Непряхин и А. Быковский.

Всех сотрудников кафедры объединяет общее дело, и цель одна — широкое внедрение лазеров в промышленное производство.

Н. КУЦАН.

В процессе обучения в институте студент получает необходимый объем знаний, но для того, чтобы стать настоящим специалистом, требуется самостоятельная работа с учебной и внеучебной литературой, на испытательных тренажерах и

вести некоторые льготы в учебной программе. Ведь нести двойной груз почетно, но нелегко из-за недостатка времени.

Не менее значим моральный фактор. Привлечение всех студентов к конференциям по НИРС не оправдывает себя.

## ПУТИ РАЗВИТИЯ СКТБ

### МНЕНИЕ СТУДЕНТА

приборах. Большие возможности в качественной подготовке молодых специалистов предоставляет научно-исследовательская работа, которая ведется в студенческих конструкторско-технологических бюро (СКТБ).

Студенты, занимающиеся НИРС, успешно овладевают навыками и методиками исследований по своей специальности, применяют теоретические знания на практике. С другой стороны, они вносят личный трудовой вклад в выполнение программ проектно-конструкторских и научно-исследовательских работ вузов.

Но не все студенты готовы заниматься научно-техническим творчеством — сказывается неумение мыслить самостоятельно, недооценка своих возможностей. Кроме того, творческая деятельность — это серьезное дело, не каждый способен на этот труд, особенно на первых курсах.

Что этому поможет? Многие. В том числе специальный курс лекций по эвристике (организация продуктивного творческого мышления). На кафедре МАХП эту функцию может взять на себя СКТБ.

Имеет смысл изменить систему материального стимулирования: уменьшить премии по размеру, но увеличить их количество. Можно также для студентов, занимающихся НИРС,

Многие участники просто не в состоянии сорентироваться в выступлениях, толком воспринимать их. Думается, пора ограничить число работ за счет повышения их качества, сделать возможность индивидуальных выступлений доступной лишь лучшим из лучших, обеспечить гласность этих работ на кафедрах и в общежитиях.

СКТБ нашей кафедры создано недавно, в 1982 году. Оно включает в свою структуру два больших сектора: технологический и конструкторский, которые вбирают в себя более мелкие подразделения, насчитывающие в общей сложности 55 человек. Чтобы оно оказалось жизнеспособным и нормально развивалось, нам очень нужен творческий актив из студентов, выполняющих сейчас на кафедре хозяйственные работы. Руководство кафедры МАХП с пониманием относится к проблемам СКТБ. В этом году выделено больше средств. Но, кроме денег, нам необходимо помещение, в котором можно разместить приборы и материалы, проводить опыты, встречи с интересными людьми. Все это может привлечь большинство студентов к участию в СКТБ.

В. БУДЯНСКИЙ, студент IV курса, председатель совета СКТБ от студентов.

## НАГРАДЫ ВЫСТАВКИ

В июне в Казани проходила Всероссийская выставка «Ученые вузов — химической промышленности», организованная хозрасчетным научным объединением Минвуза РСФСР. Химико-технологический факультет ТПИ представил на выставку шесть экспонатов. Три из них отмечены оргкомитетом как лучшие. Дипломами награждены авторы экспонатов «Программный поларограф ПП-1» Ю. А. Иванов, Ю. М. Кулагин, Ю. А. Булатов, «Продукты синтеза органических соединений из окиси углерода и водяного пара» — А. В. Дравцов, Ю. Ф. Петраков, С. Н. Днепровский, Н. Г. Судобин, Н. А. Водоскожар, А. И. Левашева.

За активное участие во Всероссийской выставке Томский политехнический институт награжден памятной медалью.

С. БУХТАРЕНКО, инженер НИЦ.

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА — ДЕЛО ВСЕНАРОДНОЕ

### РАСТИ, КАПУСТА!

«Надежда», «Слава», «Подарок» — это названия сортов капусты. В течение недели 300 студентов и сотрудников ТПИ трудились в теплицах и на полях совхоза «Степановский», пересаживая рассаду белокачанной капусты в открытый грунт.

Плановое задание — засадить 65 га — выполнено в срок и с высоким качеством — так оценили работу политехников руководители совхоза.

«Особенно хорошо поработали коллективы ХТФ (ответственный В. И. Поковкин), УНК «Энергия» (отв. В. Н. Каселев), ИТБ и КОИ (отв. А. Н. Болтовский). Энергично работали и рабфаковцы (отв. М. И. Калинин и А. Г. Рапопорт). Ребята очень старались и в теплицах, и на поле.

Е. СЕРГЕЕВ.

НА СНИМКЕ: научную разработку темы ведут члены СКТБ В. Данилов (слева) и Д. Будянский.

В центре — их руководитель, старший научный сотрудник кафедры МАХП А. В. Витюгин.

Фото М. Пасекова.



## ОБ ИТОГАХ СОРЕВНОВАНИЯ

### ВУЗОВ

Как уже сообщала наша газета, в Челябинске были подведены итоги соревнующихся вузов Урала и Сибири за 1983 год.

Сегодня о результатах социалистического соревнования рассказывает председатель профкома сотрудников нашего института А. И. Гаврилин.

В 1983 году из 924 тысяч студентов, обучающихся в соревнующихся вузах (Ижевском механическом, Омском, Пермском, Томском, Уральском и Челябинском политехнических), более 15 тысяч получили дипломы инженеров, из них 867 — с отличием. Продолжалась работа по повышению квалификации научно-педагогических кадров.

Сотрудниками вузов защищено 23 докторских и 257 кандидатских диссертаций. Сейчас из 416 кафедр вузов 181 возглавляют доктора наук. Число преподавателей, имеющих ученые степени, составляет 51 процент. В центральных издательствах опубликовано 90 монографий, учебников и пособий.

Успешно продолжалась научно-исследовательская работа. В прошедшем году общим объемом выполненной НИР составил 73,3 млн. руб., из которых 88 процентов — по важнейшим тематикам. От внедрения результатов научных работ получен экономический эффект 154,5 млн. руб. Научными работниками вузов получено 70 медалей ВДНХ, 1057 авторских свидетельств, 22 патента. В центральных издательствах опубликовано 5270 статей.

Улучшились и другие показатели работы вузов.

Однако наряду с достигнутыми успехами имеются и недостатки. По-прежнему высок

отсев студентов. В 1983 году он составил 8833 человека или 8,9 процента от общего количества студентов. Низка эффективность работы аспирантуры: из 393 выпускников аспирантуры в срок защитили диссертации лишь 96 человек.

Анализ итогов соревнования по основным видам деятельности показал, что наибольших успехов достиг Уральский политехнический институт, который занял первые места по таким показателям, как «Кадры», «НИР» и «Внеучебная работа».

По разделу «Учебно-методическая работа» первое место по праву занял Челябинский политехнический институт.

Наш вуз занял 2-е место по разделу «Кадры» и 3-е место — по разделу «Внеучебная работа». Однако низки показатели по таким разделам, как «Учебно-методическая работа» и «Научно-исследовательская работа».

По учебно-методической работе наш институт впереди по количеству выпускников, защитивших дипломные работы, рекомендованные ГЭК к внедрению — 81,7 процента. Неплохие у нас показатели по абсолютной успеваемости студентов I курса в весенней сессии — 85,5 процента. Но сильно отстаем мы по количеству выпускников всех форм обучения, получивших дипломы с отличием — 3,8 процента, (а в Омском политехническом — 7,8 процента). Отсев студентов составляет 9,8 процента, в то время как в Уральском политехническом — 4 процента.

В научно-исследовательской работе у нас неплохие показатели в суммарном объеме хозяйственных и госбюджетных НИР (в процентах к общему объему выполненных НИР — 93,59). Но очень мало у нас медалей ВДНХ, авторских свидетельств, патентов, дипломов на открытия и т. д. Меньше, чем в других вузах, количество студенческих работ, отмеченных на зональных, республиканских, всесоюзных конкурсах, выставках и т. д.

Совещание представителей вузов решило продолжить творческое сотрудничество и социалистическое соревнование, повысить его действенность за счет укрепления связей и обмена опытом между кафедрами и лабораториями, партийными, общественными и административными организациями.

Для этого решено организовать и провести до 1 мая 1985 года:

семинар представителей кафедр общественных наук на базе Ижевского механического института;

встречу руководителей студенческих клубов художественной самодеятельности в Пермском политехническом институте;

семинар по организации работы учебно-научно-производственных комплексов (объединений) в Томском политехническом институте;

межвузовскую научно-практическую конференцию зоны Урала и Сибири по проблемам профсоюзной работы в Уральском политехническом институте;

семинар по внедрению САПР в учебный процесс в Челябинском политехническом институте.

## КЛУБ ДЕЙСТВУЕТ

Воскресный вечер. Каждую неделю в помещении клуба «Каникула» собираются студенты АВТФ. Начинает свою работу совет клуба. Анализируются результаты прошедших мероприятий, решаются вопросы организации новых. Я всегда радуюсь встрече с моими друзьями и единомышленниками — редактором радиостудии П. Красиковым, президентом фотоклуба В. Финдлингом, начальником штаба ССО В. Клокниным, руководителем ансамбля политической песни В. Марчинским, президентом клуба интересных встреч В. Кудрявцевым, редактором газеты «Автоматчик» М. Дорофеевой. Всех их объединяет любовь к клубному движению, к ССО, ко всему интересному на нашем факультете. Текущие дела, проблемы здесь решаются совместно, и больше всего мне нравится в ребятах то, что они не боятся трудностей, могут выдвинуть смелую идею, покрывать за ошибки товарищей, просто поспорить. Ведь девиз таких встреч — «отвергаешь — предлагай!»

Главные цели клуба — организация досуга и пропаганда движения ССО. Но мне хотелось бы выделить и то, что в клубе растут будущие организаторы, ведь в «Каникуле» мы проходим школу коммунистического отношения к труду, учимся работать с людьми. «Каникуляры» поддерживают тесные связи с общественными организациями факультета, работают под руководством партийного и комсомольского бюро. Особенно хочется отметить наших активистов и застрельщиков всех дел Н. Соловьева, Ю. Силко, В. Морозок, Ф. Шенгалю, О. Бурмистрова, М. Раскову.

В канун Дня молодежи хочется пожелать всем «каникулярам» держаться избранного курса, взяв в помощники юмор и выдумку.

А. ВАНИН, президент клуба «Каникула».

## Возвращаясь в юность...

Александр Казанцев — выпускник химико-технологического факультета 1975 года. Первые его стихи газета «За кадры» опубликовала еще в 1970 году.

Шесть лет назад в издательстве «Молодая гвардия» вышла первая книга стихов томского политехника. Его стихи представлены всесоюзному читателю в альманахах «Поэзия», «Родники», журналах «Юность», «Наш современник», «Сибирские огни» и других. Лучшие стихи изданы в восьми коллективных сборниках, переведены на польский язык.

Все студенческие годы Александр Казанцев являлся старостой литературного объединения «Томь» при газете «Молодой ленинец».

За первый сборник стихов ему присуждена премия Томского обкома ВЛКСМ. И сейчас молодой поэт не прерывает связи с родным вузом. Он частый гость на поэтических вечерах в библиотеке, общеклассных ТПИ.

Возглавил областное литературное объединение «Томь» при газете «Молодой ленинец». А. Казанцев уделяет много внимания воспитанию поэтической смены.

На днях в книжных магазинах области и города появились два новых сборника бывшего политехника. Это «Радость и тревога», изданный в московском издательстве «Современник» и «По закону сохранения любви» (г. Новосибирск).

Редакция газеты «За кадры», напутствующая первые поэтические опыты молодого автора, поздравляет А. Казанцева с новым сборником. Сегодня мы предлагаем читателям стихи из этих сборников.

## Студгородок

Город в городе — студгородок.  
Здесь устои свои и уставы,  
Свой здесь юмор и свой говорок,  
И свои, необычные, нравы.  
Жил и я в этом студгородке  
И закваску его не утратил.  
Рад бы снова с тетрадкой в руке  
На занятия мчаться утрами,  
В жарких спорах про сон забывать,  
Ждать свиданий, горя и волненья...  
Возвратить мне захочется юность —  
И сюда прихежу, я опять.

Осенние свадьбы во студгородке!  
На полную мощность орут усилители,  
Стоят у машин ошалело родители,  
Сжимая цветы и платочки в руке.  
С какою тревогой глядят на детей,  
С ума сведены новостями неожиданными!  
Подолгу они толковали с деканами,  
Которые против подобных затей.  
Жених и невеста беспечно смелы:  
— С проектами сладим — и самые первые!  
Не им горевать, что придется, наверное,  
Снимать у старух комнатухи, углы.  
Друзей и знакомых толпа не тиха —  
Там крики «ура» и веселое пенне.  
Как бабочек редкостных, ловит мгновения  
Фотограф-любитель, земляк жениха,  
Запретя потом в фотобудке своей,  
Подержит бумагу чуток в проявителе, —  
И снова с тревогою глянут родители  
В беспечно-счастливые лица детей.

Решимость во взгляде. Лохмат и небрит,  
В столовке студенческой парень сидит.  
Листает с конспектом заемным тетрадь,  
Подгода за стжки решив навестить.  
Глотает науки мудреный настой  
И ложкой скребет по тарелке пустой.

Загорают на окнах девчата.  
Взгляд не просто от них отвести!  
Нынче сессия — вот где досада! —  
Им на Томь не удастся пойти.  
Льется вешнее солнце на спины,  
Припекая и золотя.  
А вкзду, не без веской причины,  
Смотрят парни, восторг затая,  
Как в распахнутых окнах общаги,  
Загорелые спины девчат,  
Словно стройные нотные знаки,  
Высоко и мажорно звучат.

Несколько дней назад в пионерлагере «Юность» открылся первый сезон. Много интересного ждет ребят в дни отдыха: костры и походы, веселые песни и новые танцы, интересные рассказы и фантастические игры.

Славными заводилами во всех ребячьих делах станут пионервожатые — студенты, которые прошли специальную подготовку для работы в пионерлагере.

НА СНИМКАХ встретились и уже подружились пионервожатая 3 отряда Эльвира Ворончихина и школьница 4 класса Женья Лучева; веселое настроение у ребят, отправляющихся в пионерлагерь.  
Фото М. Пасекова.



ЮМОР

## Психологический этюд

ЕСТЬ такие наивные люди, которые искренне думают, что на экзаменах главное — знания. Раньше и я так думал.

Пришел я как-то на экзамен. Как проклятый три дня готовился, учил, света не видел. Смотрю: стоят ребята в коридоре, вслух учат что-то. Они как меня увидели — руками всплеснули, за голову схватились.

— Да что с тобой? — говорят. — На тебе лица нет! Ты что эти дни делал?

— Учил! — отвечаю.  
— Ну, все! — вскричали ребята. — Теперь тебе ни в жисть не сдать. У тебя под глазами синяки, лицо осунулось, а Федоров таких не любит.

— А каких он любит? Я почувствовал, что начинаю дрожать всем телом.

— Он? Румяных и веселых. Чтобы эмоцией тряхнуть могли, — объяснили они.

— Ой, ребята, что же мне теперь делать!  
— А ну, дуй к девчонкам!

Меня подхватили под руки и потащили.  
— Девочки, из него нужно сделать румяного и веселого!

Девчонки закопошились в сумочках. И через несколько минут я был похож на верхний фонарь светофора.

— Теперь улыбнись! Вот так. Можешь спокойно сдавать!

— Да вы что? Семенову сдаешь и в галстухах приходишь?! — заметил стоящий рядом старшекурсник, видно, с большим опытом человека.

— Действительно! — засуетились ребята, стая-

живая с меня галстук.  
— Мы не Семенову, а Федорову! — попробовал возразить я.

— Федорову? А брюки ты тогда зачем прогладил? — снова затворил опытный старшекурсник. — Не сдашь!

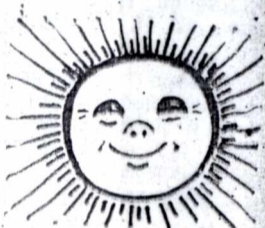
— Я не нарочно. Так получилось! — оправдывался я. — И брюк за столом все равно не видно.

— Сдать хочешь?  
— Хочу!  
— Походи-ка по себе!  
— Это как? — удивился я.

— Все-то вас учить надо! — сказал старшекурсник.  
— Не умеешь? Ну ладно, ложись на пол.

Меня схватили под руки и положили на пол. Я попытался вырваться.

— Спокойно! Спокойно, — говорил он, прохаживаясь по моему левому плечу как канатоходец.



— Ну и худой же ты!  
— Не нравится — не ходи, — простонал я и вполз в аудиторию.

Вышел я оттуда сияющий.  
— Ну как? — заорали ребята. — Сдал?

— Четыре балла!  
— Ну вот! Я говорил — заметил старшекурсник, дымя сигаретой. — А, если б вторую попытку домаял, то и пять баллов бы огреб! Эх, молодозелен!

Д. БАТАНОВ.

## Веселый словарь

«Л». Лень — она же лень-матушка, которая прежде нас родилась. На древнегреческом Олимпе: богиня — покровительница студентов. «Люблю я ваш предмет!» — восклицание студента на экзамене с целью установления контакта с экзаменатором.

«М». Мозги — шевелить ими необходимо

редача мыслей на расстоянии.

«Н». Находчивость — студент, не растерявшийся на экзамене.

«П». Подсказка — пе-

прогульщик — грубое наименование студента, пропустившего занятия в связи с болезнью двоюродного деда или своей троюродной бабушки.

«С». Сессия — праздник лектора, ночное бдение, барьерный бег, великое противостояние. Бывают зимние и летние сессии. Трудней всего та, которая на носу. Кто не испытал, не поймет, как ни объясняй.

Студенты на последней лекции — мертвые души.

Студент — обыкновенная реальность, плавающая на поверхности науки и ныряющая два раза в год в ее глубины за стипендией.

Сопромат — наука, вызывающая наибольшее сопротивление студентов. Сердечными делами рекомендует заниматься исключительно в свободное от занятий время.