

# За кадры

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

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

Мнение

## НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕСТРОЙКИ

В настоящее время в высшей школе происходят важные преобразования. XXVII съезд КПСС, а затем и Всесоюзное совещание заведующих кафедрами общественных наук, которое состоялось 1—3 октября 1986 года, поставили перед общественоведами большие задачи. Особенное внимание уделялось подготовке инженерно-технических кадров — главных носителей научно-технического прогресса. Каким должен быть современный инженер? И как общественеды (в первую очередь — философы) должны влиять на становление и развитие творческого инженера?

На Всесоюзном совещании был поставлен также вопрос о месте курса марксистско-ленинской философии в системе учебных дисциплин. Высказывались различные предположения на этот счет. Доминировало следующее представление: перестройка философского образования в инженерно-техническом вузе должна идти по линии существенного расширения и изменения содержания философских курсов. 90-часовая программа, рассчитанная на преподавание философии в инженерно-технических вузах, явно НЕДОСТАТОЧНА для полноценной идейно-теоретической и методической подготовки инженеров.

Высказывались предположения, что изучать философию необходимо в два этапа. На первом этапе (I—II курсы) читается общий курс диалектического и исторического материализма, а на втором этапе (III—IV курсы) должны изучаться сложные философско-методологические проблемы естественных и технических наук, являющиеся в том или ином вузе профилирующими.

На этот счет интересно замечание ректора Ростовского университета Ю. А. Жданова, сделанное на Всесоюзном совещании заведующих кафедрами общественных наук: «Каждая сфера человеческой деятельности в нашем обществе таит в себе социалистическую тенденцию. И у физика, и у химика, и у инженера, и у технолога на его рабочем месте ищет она выхода, формы проявления. Раскрыть ее — вот в чем наша задача». Это

замечание полностью относится к инженерной деятельности. Раскрыть социалистическую тенденцию инженерной деятельности — такая задача стоит перед всеми общественоведами, в том числе и перед философами-преподавателями.

Большое внимание следует уделять чтению СПЕЦКУРСОВ для старшекурсников. На наш взгляд, спецкурсы должны выстраиваться по двум направлениям:

— философско-методологические проблемы естественно-математических и гуманитарных наук,

— философско-методологические проблемы инженерной деятельности. В плане чтения спецкурсов нами накоплен определенный опыт. Так, в ТПИ уже 8 лет работает школа молодого ученого (для аспирантов ТПИ). Руководитель школы — заведующий кафедрой марксистско-ленинской философии профессор В. А. Дмитриенко. В этой школе читаются как общие курсы по диалектическому и историческому материализму, так и спецкурсы по актуальным проблемам науки, техники, производства, образования. Проводятся семинары. Для чтения лекций и ведения семинаров приглашаются не только опытные преподаватели кафедры, но и ведущие ученые и производственники нашего города.

В течение последних трех лет нами также прочитан спецкурс для аспирантов ТПИ по общей теме «Научно-технический прогресс и проблема единства научного знания».

На наш взгляд, этот же спецкурс (с определенной дидактической разработкой) может быть прочитан и для студентов старших курсов ТПИ (на таких факультетах, как физико-технический, электрофизический, теплоэнергетический).

Спецкурс нацеливает на тесные, органические связи философского и инженерного знания, показывает, что без достаточной мировоззренческой и методологической подготовки современному инженеру не справиться со всей совокупностью задач по ускорению научно-технического прогресса.

**А. МОСКОВЧЕНКО,**  
доцент кафедры философии.

## Социалистические обязательства

КОЛЛЕКТИВА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ.

В ответ на Обращение ЦК КПСС к советскому народу в связи с предстоящим 70-летием Великой Октябрьской социалистической революции, коллектив Томского политехнического института принял следующие социалистические обязательства.

1. Обеспечить выполнение плановых заданий и социалистических обязательств за 10 месяцев второго года пятилетки к 25 октября 1987 года.

2. Дополнительно к плановым заданиям и социалистическим обязательствам 1987 года:

— осуществить выпуск 2145 специалистов по 54 специальностям,

— обеспечить издание 12 учебных пособий, 2 сборников, учебной литературы общим объемом 420 учетно-издательских листов,

— создать 3 филиала кафедр на промышленных предприятиях,

— ввести к 1 октября с. г. 4-зальный аудиторный блок, оборудованный техническими средствами обучения,

— ввести к 1 октября в учебное расписание кабинет деловых игр на кафедре экономики промышленности и организации производства,

— обеспечить защиту 3 докторских и 55 кандидатских диссертаций,

— внедрить на предприятиях Томска и области 27 научных разработок с экономическим эффектом 1500000 рублей,

— выполнить с хорошим качеством ре-

монт общежитий и учебных корпусов к 20 августа 1987 года,

— построить в пионерском лагере «Юность» спальный корпус на 80 мест до 1 июня 1987 года,

— выполнить план благоустройства до 1 ноября с. г. и освоить на цели благоустройства 300 тыс. рублей,

— обеспечить качественное и своевременное выполнение заданий по посадке овощей, заготовке кормов, уборке урожая, закладке овощей на зимнее хранение, строительству объектов для села,

— обеспечить качественное и своевременное выполнение заданий по помощи городу в строительстве жилья, строительстве и ремонте зданий и сооружений, а также в выполнении других хозяйственных работ.

Обязательства обсуждены и приняты на собраниях трудовых коллективов подразделений института.

**И. ЧУЧАЛИН,**  
ректор института,  
**Л. ЕРОФЕЕВ,**  
секретарь парткома,  
**А. ГАВРИЛИН,**  
председатель профкома сотрудников,  
**Ю. ДЕМЕНТЬЕВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ,  
**А. ПУШКАРЕНКО,**  
председатель профкома студентов.

## Коммунист на комсомольской работе



У него короткая биография: школа, год работы, армия, институт. Но за год работы в строительной комсомольско-молодежной бригаде он построил со своими товарищами детский сад — веселый дом для самых маленьких, приобрел специальность каменщика третьего разряда. В армии стал механиком-водителем гусеничных тягачей, сержантом, заместителем командира взвода, учил других, и неплохо — по итогам 1985 года признан лучшим сержантом части.

Избирался заместителем комсомольского секретаря подразделения, принят кандидатом в члены КПСС. Теперь он студент МСФ, избран секретарем комсомольского бюро специальности ТИРИ и заметно улучшил его работу. В ноябре 1986 года он принят в члены КПСС. Первая сессия сдана им почти «на отлично» — только одна четверка.

НА СНИМКЕ: Нурлан Жумагулов, студент гр. 4361, за подготовкой к занятиям.

## «БЛАГОДАРИМ!»

Учащиеся Томского фармацевтического училища благодарны преподавателям кафедры аналитической химии ТПИ за оказанную помощь в изучении и углублении курса аналитической химии.

28 и 30 апреля мы были на экскурсии в ТПИ. Преподаватели Г. А. Червенчук, Р. М. Коган, Н. Н. Чернышева, Л. А. Чернова и другие рассказали нам об инструментальных методах анализа и показали в действии приборы, имеющиеся на кафедре. Такой сложной аппаратуры в нашем училище нет, а увидеть ее было необходимо.

Экскурсия проведена на высоком уровне, с глубоким знанием своего дела.

**М. КОСТЕНКО,**  
преподаватель  
фармучилища,  
учащиеся.

Женсовет действует

В ПОИСКАХ «ОБРАТНОЙ СВЯЗИ»

Удовлетворены ли вы условиями труда, учебы? А своим рабочим местом, его материально-техническим оснащением? Имеете ли возможность проявлять инициативу? Что не устраивает вас в жилищных условиях, организации общественного питания, медицинского обслуживания, работе школ и дошкольных учреждений, организации отдыха?

Эти и другие вопросы анкеты, распространяемой сейчас советом женщин института, помогут ему шире охватить круг вопросов для работы комиссий женсовета — дело новое в нашем вузе, опыт только накапливается, и изучение общественного мнения — как раз то, что ляжет в основу его деятельности.

Впрочем, дело начато. Бытовая комиссия, возглавляемая доцентом Н. К. Томиловой, по сигналу студентки ТЭФ Т. Вершининой проверила условия жизни студентов, а особенно студен-

ток, в общежитиях и доложила совету института, на котором обсуждалось сообщение проректора по АХР Е. М. Ажеля о плане летнего ремонта. В решении совета были внесены все предложения женсовета: о продлении часов работы душевых, об оборудовании комнат гигиены девушек, постирочных, восстановлении сантехники. Серьезного внимания требуют кухни в студенческих домах. Куда это годится, когда на целый этаж действует всего одна конфорка! Студентов обвиняют в том, что они забывают выключить плиты и конфорки

быстро сгорают. Но хозяйственники мало проявляют инициативы, чтобы поставить переключатели. И приходится включать рубильник, а следовательно, всю плиту, чтобы согреть стакан чая или приготовить нехитрый студенческий обед. А сколько сгорает лишней энергии!

Кроме того, буфеты ни вечером, ни рано утром, до занятий, не работают. В столовых мало дешевых блюд.

Были вскрыты и другие прорехи в организации студенческого быта. Надо полагать, что принятые решения женсовета и совета института помогут ликвидировать эти недостатки. По крайней мере, женсовет предполагает контролировать

ход ремонта, участвовать в приемке общежитий к новому учебному году.

Начала действовать комиссия семейных проблем под руководством доцента Л. Г. Калугиной. Свое внимание она направила на исследование причин, ведущих к заболеванию детей в детских садах института. (Это подсказало изучение бюллетеней женщин). Комиссия решила помогать и мамам-студенткам. Яслей в институте нет и, кажется, в ближайшее время не предвидится. А в студенческих семьях растет 280 ребятишек. Молодым родителям приходится пропускать занятия, потому что не с кем оставить малышей. Женсовет предложил студентскому профкому по примеру освещавшемуся в «Ком-

сомолке» и других центральных газетах, организовать мини-ясли на общественных началах. И вот уже в общежитии АЭМФ освобождается для этого комната. Закуплены игрушки, выделены средства на приобретение кроваток. Если каждая мама возьмет на себя во время дежурства заботу о восьми ребятишках, то семь последующих дней у нее освобождаются для учебы.

Много и других проблем стоит сейчас перед женсоветом. Надеемся, что анкета поможет совету женщин установить «обратную связь», ближе подойти к тем вопросам, которые требуют безотлагательного решения.

Р. ГОРОДНЕВА,  
член женсовета.

Учебные будни

ХОРОШО, ДА НЕ СОВСЕМ

Никому не нужно объяснять роль учебно-воспитательной комиссии в совершенствовании учебного процесса на факультете.

Сегодня член УВК института Е. Лаптева делится своими впечатлениями об УВК теплоэнергетического факультета.

— После близкого ознакомления с работой комиссии по всем параметрам и разговоров с заинтересованными лицами, впечатление у меня осталось благоприятное. Методы работы используются самые, если можно так сказать, передовые и оперативные.

В частности, после проведения в группах очередной аттестации, выпускаются «молнии», в которых отражены результаты мероприятия и принятые в связи с ним меры.

Остро стоит вопрос с посещаемостью занятий, поэтому большое место в профилактике занимает операция «Тревога», в ходе которой члены УВК совместно с представителями деканата проводят переключки, выявляя нарушителей учебной дисциплины.

В качестве эксперимента на специальности ТЭУ создан общественный деканат. В его состав входят четыре специально подобранных для такого рода работы студента, старосты групп и три представителя кафедры.

Студентов, пропустивших занятия, принимают в ЦОПРе общежития и, выясняя причину прогула, принимают решение по каждому случаю. Подход здесь строго индивидуальный, — на это, в принципе, и делалась ставка при создании общественного деканата.

Интересна на факультете практика коллективной ответственности студентов группы; принявшие коллективный договор разбираются в зависимости от фактического состояния учебы на три группы: первая — с качеством 20—40 процентов, вторая — 40—60 процентов, третья — выше 60 процентов. У групп, добившейся повышения качества учебы, появляются ощутимые преимущества: дополнительные баллы при оценке диплома, которые распределяются с учетом КТУ, предоставление студентам права на индивидуальное обучение, разрешение некоторым студентам свободного посещения лекций, положительное решение жилищного вопроса.

Несмотря на проводимую учебно-воспитательной комиссией работу, обращают на себя внимание недостаточная от нее отдача. Так, только на I курсе специальности ПГС отчислено 47 процентов студентов.

Значит, не все в работе учтено. Который раз приходится говорить и о недостаточном внимании к I курсу, — ведь будущая атмосфера в коллективе закладывается с первых дней обучения в институте. Пока же требованиям деканата отвечает лишь специальность АТП (председатель УВК — Л. Штринина). Надеюсь, что пример этот не будет исключительным на факультете, лишь в этом случае можно говорить о весомости результата.



Более 20 лет для студентов машиностроительных специальностей МСФ и ХТФ по курсу «Материаловедение» занятия проводит ктн доцент Е. И. Марр. За эти годы большое внимание уделялось им вопросам методического обеспечения лекционных занятий и лабораторных работ, написан ряд методических пособий. Его занятия проходят разнообразно, интересно, ставятся проблемные вопросы при выполнении лабораторных работ, предусматриваются элементы исследования.

НА СНИМКЕ М. ПАСЕКОВА: Е. И. Марр знакомит студентов группы 5027 с методами определения твердости образцов после термической обработки на приборе Роквелла.

разно, интересно, ставятся проблемные вопросы при выполнении лабораторных работ, предусматриваются элементы исследования.

Конкурсы

И снова — победа!

6 мая состоялся городской тур олимпиады «Студент и научно-технический прогресс», в котором участвовали команды семи вузов Томска — победители институтских туров.

Команду политехнического института из 16 человек составили студенты различных факультетов. Хорошую подготовку продемон-

стрировали А. Курбатский, А. Черепанов, Л. Долгушина, А. Аleshин (все — ФТФ), Т. Стракевич, Е. Андреева, В. Кандинский (все — АВТФ), И. Малинников (ЭФФ).

В результате вот уже второй год подряд первое место заняла команда ТПИ. Молодцы, ребята! Второе место у педин-

ститута, третье — у ТИСИ.

Трое политехников, набравших максимальное количество баллов, — И. Малинников, А. Черепанов, Т. Стракевич — вошли в команду города для участия в зональном туре конкурса. Желаем успеха!

Е. ЛЕДНЕВ.

«ПАРАЛЛЕЛЬ»

НА СТАРТЕ

Сенсации, как правило, надолго остаются в памяти. И кто бы мог подумать, что маленькое сообщение в несколько строк надевает столько шума: «Объявляется набор в ЛСО «Параллель», 130 человек стали кандидатами нашего отряда.

Работать мы начали сразу же, с первых дней. Девчата из агитбригады сразу же заехали за сценарий, начались первые шаги новичков в актерском амбула. Скоро конкурс агитбригад отрядов «Голубой стрелы». Это очень ответственное выступление, и мы тщательно готовимся к нему.

12 апреля прошел конкурс агитбригад факультета АВТ. Наш отряд занял второе место и получил приглашение на институтский смотр-конкурс. Со сцены ребята говорили о том, что их волнует; рассказали о жизни отряда, о различных проблемах, которые волнуют молодежь.

Наши запевалы — Ирина Отраднова, Татьяна Щекалкина, Нелли Шамсутдинова. Это и генераторы идей, и критики, и исполнители одновременно.

Кипит сейчас работа в редколлегии. Сколько ярких, запоминающихся событий произошло в отряде! Всего и не упомнишь. Но, пролистывая странички отрядных альбомов, еще и еще раз просматривая стенгазеты, мы вспоминаем интересные случаи и эпизоды нашей беспокойной отрядной жизни. И все это благодаря труду и стараниям редколлегии, которую возглавила сейчас Ирина Смирнова. В этом году здесь можно увидеть много новых лиц. А новые лица — это новые идеи, замыслы, находки.

С полной отдачей трудятся ребята и в других направлениях. Идет тщательная подготовка к третьему трудовому семестру, который обещает быть интересным и запоминающимся.

Планов на будущее много. Мы уверены, что студенты придут к нам с огромным желанием работать, по праву будут носить звание бойца ЛСО.

Л. ПРОСКУРНИНА,  
«Параллель».



# ЗАЧЕМ ДОЦЕНТУ МАСТЕРОК?

# КОГДА РАБОТА СПОРИТСЯ

В газете «За кадры» от 25 марта был опубликован материал «Помощь или повинность?» Мы полностью поддерживаем мнение авторов, что не всякое отвлечение сотрудников института является вполне обоснованным и не терпящим отлагательства.

Со своей стороны, хотели бы привести всего лишь один пример в подкрепление этого материала. В октябре 1986 года нам (кафедре технологии силикатов) «выделили» однокомнатную квартиру в строящемся межвузовском доме на Южной. Как нам объяснили, для штукатурки и отделки. Когда мы пришли туда, холод уже начал показывать свой норов. С чего начинать?

Начали с заготовки инструмента и утепления окон и дверей. Затем привлекли на помощь студентов-силикатчиков, уже занимавшихся отделкой помещений в ССО. И все равно работа была выполнена на первый раз с низким качеством — ведь квалификация-то у нас «несколько» иного профиля. Помню, как сам попробовал забрасывать раствором стену — броски были лишь жалким подражанием работе мастера. Раствор летел куда угодно, только не туда, куда нужно. В общем, все, как в пословице: «коль сапоги начнет тачать пирожник, а пироги печи сапожник»...

Работали мы с усердием, но постоянно чего-то не хватало; то тепла, то света, то раствора, то гипса, то... На отделке этой злосчастной квартиры перебивал практически весь коллектив кафедры и не один десяток студентов.

Вот благодаря таким усилиям и была она подготовлена к сдаче. Сразу хотел бы сказать, что для сотрудников кафедры это скорее была повинность, а не помощь строителям. Да и как это можно было назвать помощью, если сами строители принимали у нас сделанное безо всяких скидок на отсутствие квалификации.

Перед Новым годом был буквально ажиотаж по отделке дома. И каково же было наше удивление, когда несданный дом вошел в Новый, 1987-й год.

Уж если сроки были нереальными, не надо было и ставить задачу сдать дом в 1986 году. А уж если такую задачу поставили, то надо было и завершить к сроку. И еще: каждому ясно, что уровень организации работ такого плана, так же как и квалификация работающих, не могут выдержать никакой критики. Зачем же тогда такие отвлечения?

Основную цель мы, конечно, понимаем. А вот методы ее достижения вызывают, мягко говоря, недоумение. Можно спросить любого сотрудника или студента кафедры, доволен ли он работой на доме. И ответ будет явно отрицательным, ибо мы, конечно, все можем. Но как?

Кроме того, в статье «Помощь или повинность» заданы восемь вопросов к администрации института. Прошло уже более полутора месяцев, а ответа мы не видим на страницах газеты. Что это? Тактика замалчивания больших проблем или очевидное для одних и непонятное для других? Мы поддерживаем коллектив авторов и просим ректора института И. П. Чучалина, председателя профкома А. И. Гаврилина и секретаря парткома Л. Я. Ерофеева внести ясность по затронутым вопросам.

Ю. АЛЕКСЕЕВ.

По программе «Оптимум» Минвуза СССР работает молодежный коллектив лаборатории кафедры электрооборудования и электротехники под руководством молодого ст. преподавателя А. В. Аристова. Об этих людях, их делах, заботах — наш рассказ.

Окончив ТПИ в 1975 году, он остался на кафедре, защитил диссертацию, стал руководителем лаборатории и куратором группы 7410, которая в прошлом году завершила обучение практически в полном составе. Видимо, повлияли в том случае личные качества куратора, его умение заинтересовать ребят, привить им любовь к избранной профессии.

— Под руководством Анатолия Владимировича, — рассказывает З. К. Нуриев, один из вчерашних выпускников института, а сейчас — сотрудник лаборатории, — многие из нас приобщались к НИРС: совершенствовали учебное оборудование, лабораторные стенды, а курса с третьего работали по хозяйственным темам. Учиться было хотя и трудно, но зато интересно, может

быть, именно поэтому почти никто и не «сошел с дистанции» до финишной черты — диплома. В лаборатории и сейчас работает в основном молодежь — студенты, аспиранты.

В этом я убедился сам при первой же встрече. Было утро, кругом кипела работа: доводились «до ума» приборы и устройства, готовились к печати статьи, двое ребят яростно спорили. Но, по словам А. В. Аристова, это был еще не «час пик». Когда собираются все, включая и студентов, здесь бывает настоящее столпотворение. И это при том, что постоянных сотрудников — всего двое, остальные — совместители, хотя объемы работ достаточно велики. Ежегодно осваивается около 100 тысяч рублей, реальный экономический эффект внедре-

ния в прошлом году составил 30, а в этом ожидается 150 тысяч рублей. С лабораторией сотрудничают предприятия Владивостока, Воронежа и других городов РСФСР. Такое многообразие связей далеко не случайно — производственники обычно охотно идут на контакт с научным коллективом, для которого высокий уровень разработки и реальная отдача — норма. К тому же, колебательные машины двойного питания, создающиеся здесь, используются в широком диапазоне устройств, среди которых различные типы вибраторов, компенсаторы активных колебаний, градуировочные испытательные стенды, и в них существует большая потребность.

Тем не менее, на сегодняшний день существуют и объективные трудности, по которым лаборатория не может эти потребности удовлетворить полностью. К ним относятся: хронический недостаток полезных пло-

щадей, средств вычислительной техники (хотя у кафедры объемы вычислений достаточно велики, вообще нет собственной ЭВМ), — нужного оборудования, — все это не дает в полной мере развернуться инициативе и энергии молодых.

Однако откровенно па-сующих перед трудностями здесь нет.

— Со мной работают хорошие ребята, — говорит Анатолий Владимирович, — Сергей Шумар и Андрей Федулов из группы 7420, Дмитрий Ширбенко и Андрей Тимофеев из группы 7430, два аспиранта, инженеры. — на любого из них можно положиться в трудную минуту, любому можно доверить важное дело, и он не подведет.

Думаю, что и сам А. В. Аристов пользуется доверием ребят не в меньшей степени, и его личные качества человека и ученого сыграли главную роль — роль катализатора в становлении молодежного коллектива.

В. ПОНОМАРЕВ.

## Творчество студентов



На кафедре светотехники и источников света ЭФФ прошла IV городская межвузовская студенческая светотехническая конференция. В ней приняли участие студенты вторых — пятых курсов ТПИ, университета, ТИАСУРа и мединститута. С сообщениями и докладами на конференции выступили гости — студенты Кемеровского и Мордовского (г. Саранск) университетов.

В тематику студенческой конференции было включено более 40 докладов по источникам света, световым приборам и светотехническим установкам, по оптофизике и люминесценции твердых тел, нерезонансному воздействию лазерных излучений на вещества.

Ставшая традиционной и хорошо известной среди студентов вузов города светотехническая конференция прошла под знаком смотра творческих сил молодежи в юбилейном году.

Лучшие студенческие работы поощрены грамотами областного совета НТО «Светотехника», совета НИРС и комитета ВЛКСМ института.

НА СНИМКАХ  
М. ПАСЕРОВА: студентка Т. Вихрова демонстрирует результаты своих расчетов; внимательно следит за выступлениями студентка группы 1840 А. Комякова.

## Откровенный разговор

# На вечную тему

В общезнании на улице Вершинина, 37, (АЭМФ) в клубе «Кругозор» прошел диспут на тему «Любовью дорожить умеете». В гости к студентам пришли доцент межвузовской кафедры этики и эстетики А. П. Ощепкова, доцент кафедры философии ТИСи Р. О. Рыкун и председатель Кировского нарсууда, заслуженный юрист РСФСР В. Ф. Бобровский.

Тема диспута была выбрана не случайно, ведь юность, как известно, ходит рука об руку с любовью. В чем же тогда проблема? Некоторые молодые люди слишком рационально относятся в наше время к любви. Среди главных жизненных ценностей, которые доминируют в жизни молодежи, любовь называется редко.

Что думают студенты о собственном уровне нравственной зрелости? Каждый ли человек способен полюбить? Все эти вопросы были в центре внимания, и разговор по-

говарят те, у кого нет ничего, кого любовь обошла стороной.

Вторая ошибка. Зачем, собственно, регистрировать брак? Вот эти, мол, всю жизнь прожили без регистрации, и как прожили! А те — зарегистрировались, для крепости еще в церкви обвенчались, а через год разошлись. Сила-де не в бумаге. Наверное, бумага — это свидетельство, которое имеет большую силу, и не зря наше государство издает законы по охране семьи. Они стоят на страже интересов женщин и детей.

Почему распадаются семьи? Причин много. Позвольте мне сослаться на статистику нашего Кировского района. Пример: он и она встретились на перроне. Он помог ей занести в вагон чемодан. Ехали вместе

два часа. И у них вспыхнула любовь. Когда вышли из вагона, решили пойти к ее родителям и сказать им о том, что жить друг без друга не могут. Зарегистрировали брак, а через три месяца пришли в суд разводиться. Несовместимость характеров. А как она могла возникнуть, эта совместимость, за два часа езды в поезде?

Итак, главные причины разводов на первом году совместной жизни — психологическая и физическая несовместимость, плюс к этому неустойчивость быта. Почему многие разводы на третьем году жизни? Не каждый отец хорошо переносит появление ребенка: ночные крики, помощь в стирке, хождение по магазинам. Наступают материальные трудности. На третьем году разво-

дятся нестойкие люди. Потом многие из них никогда не будут иметь крепкую семью.

А почему после семи лет расходятся? Кое-что утряслось, стабилизировалось, появилась привычка друг к другу и спад в любви. Значит — новые увлечения. Легкие связи очень часто приводят к тяжелым разводам.

Но настал момент, когда расторгается брак. Погодите, у нас в запасе меры примирения. Действительны ли? Да, около четверти подавших заявления примиряются. В противном случае мы должны констатировать факт и решать судьбу детей. Возникает спор: при ком оставить ребенка? Закон гласит так: «Мать и отец имеют одинаковые права». При равных условиях предпочтение отдаем матери.

В заключение Василий Филиппович Бобровский ответил на многочисленные вопросы членов клуба.

А. ТАЕНКОВ.



# СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ

25

ВЫПУСК № 4 (79)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
В. П. БОРОДИН

## НА ОБЛАСТНОМ ПОМОСТЕ

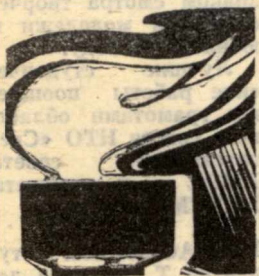
Завершилось первенство области по тяжелой атлетике, проходившее в Доме спорта ГПЗ-5. Силы состязались в трех возрастных группах: среди юношей до 18 лет, юниоров до 20 лет и взрослых. Штангисты-политехники выступали в составе сборной ДСО «Буревестник».

В группе юношей выступал спортсмен из ТПИ Виктор Соловьев (в весе до 82,5 кг), он поднялся на высшую ступеньку пьедестала почета. В группу юниоров вошли четверо штангистов ТПИ. Наибольшего успеха добился студент I курса ЭФФ, кандидат в мастера спорта Алексей Павлов. Он стал победителем в весовой категории до 75 кг. Третьи результаты показали Виталий Фурсов, студент АВТФ (вес до 67,5 кг), и Рауф Абулазимов (ХТФ) в весе до 82,5 кг.

Среди взрослых спортсменов звание чемпиона области в весе до 82,5 кг завоевал многократный обладатель этого звания, мастер спорта СССР преподаватель кафедры физического воспитания Раиф Хамидуллин.

В итоге сборная команда штангистов областного совета ДСО «Буревестник» завоевала звание чемпиона области. Вклад в командную победу, кроме перечисленных спортсменов, внесли также студент ГРФ Эдуард Веремеенко и сотрудник НИИ ЭИ Сергей Сазонов.

**А. КОЗЕЛОВ,**  
старший преподаватель.



# От сезона к сезону

НА ВОПРОСЫ НАШЕГО КОРРЕСПОНДЕНТА ОТВЕЧАЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СПОРТКЛУБА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА Б. М. ПЛОТНИКОВ.

— Борис Михайлович, видимо, запомнился Вам прошедший осенне-зимний сезон?

— Прежде всего, своей насыщенностью и многообразием. Не было практически ни одного воскресенья или праздника, когда не проводились бы соревнования по какому-нибудь виду спорта. Нынешний учебный год стал временем проведения 11 зимних студенческих игр. В их программе — состязания по спортивному ориентированию, хоккею с шайбой, биатлону, зимнему многоборью ГТО, конькобежному и горнолыжному спорту.

На первом этапе мы,

видимо, допустили промахи в организации и распределении сил, в результате чего пропустили вперед команды ТИСИ и ТИАСУРа. Учтя эти недостатки, во втором туре мы не только догнали сильных соперников, но и вышли вперед. В результате ТПИ завоевал главный переходящий приз студенческих игр.

Особенно отличились команды конькобежцев (тренер А. Л. Собанин) и ориентировщиков (тренер Р. А. Осин). Значительно сдали свои позиции лыжники. Если в прошлом году они обладали «золотом», то теперь — лишь «бронзой».

То, что мы не выставляли ни горнолыжников, ни хоккеистов, по условиям игр, на исход не повлияло.

— Кто из студентов особенно был силен в физкультуре и спорте?

— В соревнованиях на звание самой спортивной студенческой группы в городе стали первокурсники ГРФ из группы 2330. Они принимали участие в финале Всероссийского совета ДСО «Буревестник». И при участии этой группы факультет стал лучшим в городском легкоатлетическом кроссе.

Шестого мая волейбольными соревнованиями закончилось город-

ское первенство среди общежитий вузов. Выиграв первенство по лыжам, волейболу и легкоатлетическую эстафету, лучшим стало общежитие на Усова, 21/2.

— Уже идет весенне-летний сезон...

— Да, недавно начался и скоро закончится — он очень короткий, но и здесь придется немало потрудиться. Шестого мая началось первенство команд общежитий ТПИ по футболу, а девятого мая — по волейболу среди факультетских команд. Из четырнадцати футбольных команд традиционно сильны ребята с Вершинина, 48, Пиро-

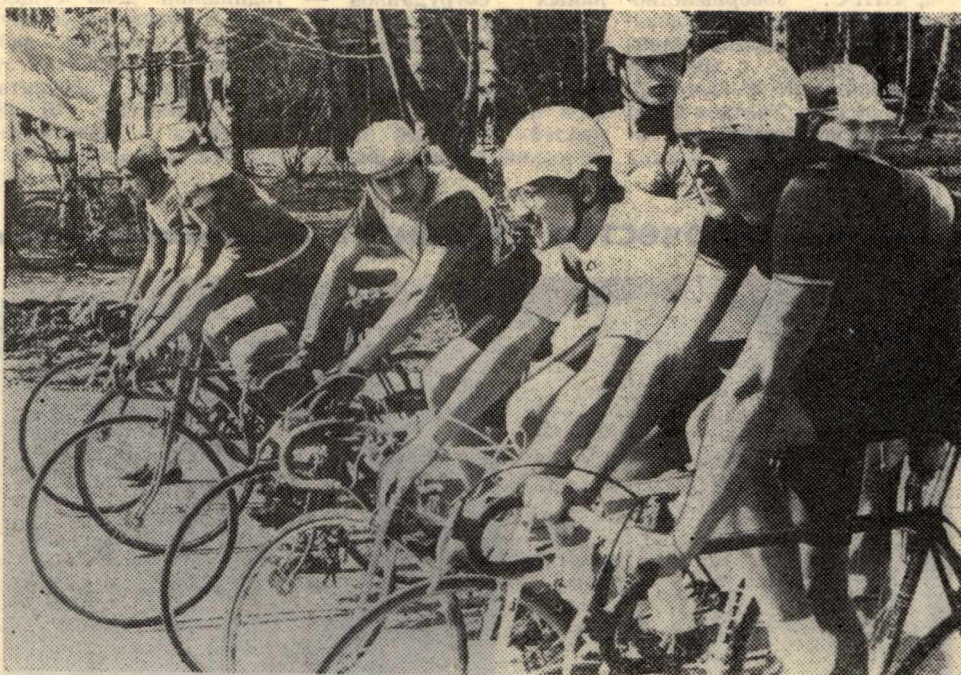
гова, 18, и Вершинина, 33. Победитель станет известен в последней неделе мая. Волейбольные матчи, как обычно, соберут немало болельщиков. Помню: однажды во время полуфинального матча вокруг спортплощадки на Вершинина, 46, мы насчитали около 500 болельщиков. Волейболистки ХТФ, ТЭФ и АВТФ и волейболисты ФТФ, ТЭФ и МСФ, наверное, будут представлять особую угрозу для соперников.

10—11 мая — многоборье ГТО среди факультетов (в нем — бег на короткие и длинные дистанции, плавание, метание гранаты). И закончится сезон накануне сессии первенством института по легкой атлетике.

— Что ж, пожелаем политехникам счастливых стартов.

Интервью провел  
М. КРЕЧМЕР.

## Внимание, на старт!



## В ЗДОРОВОМ ТЕЛЕ...

Два года тому назад на факультативных занятиях по физвоспитанию студентам третьего курса было предложено заниматься атлетической гимнастикой, завоевавшей популярность в нашей стране и сравнительно недавно в нашем городе.

Атлетизм сам по себе не нов. В Древней Греции физические упражнения были обязательными для юношества. Им обучались в гимназиях и палестрах. Юноши состязались в борьбе, поднятии тяжестей, метании, прыжках, беге с отягощением по пересеченной местности. Люди, занимающиеся этими упражнениями, развивающими силу, ловкость, назывались атлетами, от греческого «атлетикос» — «свойственное борцам». Так, великого Пифагора современники считали не за его известную теорему, а за то, что он был олимпийским чемпионом по кулачному бою. Платон в молодости был отличным борцом и атлетом. Незаурядный ум соседствовал с исключительной силой у царя Петра I, величайшего русского ученого М. В. Ломоносова. Одним из лучших тяжелоатлетов и борцов Киева был приз-

нан классик литературы А. И. Куприн. Сейчас, в условиях НТР, сильные мышцы являются тем резервом, той палочкой-выручалочкой, которая помогает натиску психоэмоциональных перегрузок, сохраняет здоровье.

Итак, в 1985 году был сделан набор в группу атлетизма. Ознакомившись с азами теории, ребята, а их было около пятидесяти, приступили к практическим занятиям по разработанным комплексам силовых упражнений. Два раза в неделю в зале тяжелой атлетики проходили тренировки. У каждого, кто пришел на эти занятия, были свои определенные цели. Одному мешал лишний вес, кто-то, наоборот, хотел избавиться от хилости. Некоторые приходили из любопытства. Но у всех, кто серьезно хотел заниматься, была общая цель — натренировать мышцы, чтобы они были крепкими и надежными. Были, конечно, и такие ребята, которые, позанимавшись 5—6 раз и не увидев моральных результатов, прекратили заниматься, тем более что эти занятия были необязатель-

ными в плане учебной нагрузки.

Но зато те, кто остались, после года регулярных тренировок увидели всю пользу атлетических упражнений. В полтора раза увеличилось силовое показатели в жиме лежа, приседаниях со штангой, подтягивании на перекладине. На первых занятиях максимальный вес в жиме лежа мало у кого превосходил 60 килограммов. Теперь же меньше восьмидесяти никто на снаряд и не ставит. А кое-кому по плечу вес в сто килограммов, и даже больше.

Почти все ребята стали разрядниками по гиревому спорту. Раньше толчок двух гирь по 24 килограмма удавался ребятам три-четыре раза, и то не всем. А на сегодняшний день, скажем, студент гр. 7331 В. Мустафин толкает две гири 27 раз при собственном весе 60 килограммов. Это норма первого разряда. А Кашкаров (гр. 1331) — 18 раз, В. Снегирев (гр. 1532) — 20, Т. Галимов (гр. 2232) — тоже 20, С. Шумар (гр. 7426) — 30 раз. Последний также выполнил норму первого разряда.  
**Л. СКВОРЦЕВСКИЙ.**

2 мая в районе студгородка по улицам Вершинина, Учебной, Белинского, Усова проходила традиционная велогонка — критериум. Критериум — гонка, в которой победитель определяется по наибольшему количеству очков, набранных на восьми промежуточных финишах. Семь из них выиграл воспитанник велосекции ТПИ мастер спорта международного класса, член сборной ЦСКА А. Медведовский. На втором месте с большим отставанием — кмс Д. Фролов, третьим стал первокурсник А. Гаврилов — член СК «Политехник», так же, как и А. Чаканьев, победивший в соревнованиях среди юношей.

## Блиц-бюллетень

В Первомайские праздники прошел блиц-турнир лучших шахматистов города. Среди мужчин одержал победу сотрудник НИИ ИН Г. Д. Браславский, среди женщин — инженер кафедры электрических систем ЭЭФ Г. С. Маркман.

Победитель среди мужчин вместе с обладателем серебряной и бронзовой наград получил путевку на блиц-турнир, открытое первенство в городе Кемерове.

Традиционный матч 64x64 между командами ТПИ и ТГУ закончился в пользу наших шахматистов. В состязании участвовали представители общественных организаций, ректората, ученые, сотрудники, студенты. На шести досках вели борьбу шахматистки.

Хорошо подготовленный и проведенный матч состоялся в зале научных сотрудников научно-технической библиотеки.

Закончилось командное первенство института среди сотрудников в зачет круглогодичной спартакиады. В составе каждой команды выступали четверо мужчин и одна женщина.

Первое место заняли представители НИИ ИН, второе — команда УНК «Энергия», третье — УНК «Кибернетика». Борьба была достаточно упорной, и победитель определился только в последнем туре.  
**И. ЗУБКОВ.**

## СМЕЛЕЙ, ГЕОЛОГ!

В апреле на геолого-разведочном факультете была проведена традиционная эстафета «Геолог». Она состояла из шести этапов: бега с рюкзаком, бега в мешке, транспортировки двумя третьим, разжигания костра и приготовления пищи, минералогического конкурса и заключительного конкурса песни.

С первых же минут в лидеры вышли команды двух специальностей: «разведки месторождений полезных ископаемых» и «разведки редких элементов». До самого окончания эстафеты нельзя было предсказать исход борьбы. В упорном сражении победили «разведчики». Бронзовыми призерами стали представители специальности «бурения нефтяных и газовых скважин».

В соревновании силачей-гиревиков победил Игорь Быстров, студент группы 2620. Потом началась кульминация спортивного праздника — большой футбольный матч между командами парней и девушек. Несмотря на то что парни были связаны парами, счет матча оказался ничейным — 2:2. Победила дружба.  
**Ю. ФЕДЯНИН.**