

# За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года  
Выходит по понедельникам и средам

СРЕДА,  
19 МАРТА 1986 ГОДА

№ 18 (2190)  
Цена 2 коп.



## Эхо событий

### ЕДИНЫЙ ПОЛИТДЕНЬ

13 МАРТА во всех подразделениях института прошел единый политдень по теме «Претворению в жизнь решений XXVII съезда КПСС — энергию и труд томичей». Сотрудники кафедры общей и неорганической химии обсудили материалы съезда и наметили ряд конкретных задач, стоящих перед научным коллективом.

Заведующий кафедрой Геннадий Гаврилович Савельев особо выделил вопрос дисциплины как средства улучшения работы. Профторг кафедры Геннадий Филиппович Иванов предложил конкретно обсудить план по количеству подготовленных за этот год методических пособий, научных статей, авторских свидетельств.

Накапливать научный потенциал, укреплять связи с производством, повышать уровень подготовки специалистов — это главные задачи, стоящие сейчас перед коллективами всех кафедр и подразделений института. В успешном их выполнении — вклад ученых в ускорение научно-технического прогресса.

Г. ШЕСТОПАЛОВА.

## ПРИЗНАНЫ ВАЖНЕЙШИМИ

С 1970 г. сотрудниками проблемной научно-исследовательской лаборатории электроники, диэлектриков и полупроводников проводятся научные исследования по установлению основных типов состояний позитронов в щелочно-галогидных металлах. До 1975 г. научное руководство работ осуществлял член-корреспондент АПН А. А. Воробьев, затем — старший научный сотрудник К. П. Арефьев. В 1985 г. К. П. Арефьев успешно защитил докторскую диссертацию и возглавил кафедру высшей математики.

Результаты этой работы признаны решением бюро научного совета АН СССР важнейшим достижением в области радиационной физики твердого тела за 1985 г. и переданы на регистрацию в отделение общей физики и астрономии АН СССР.

Весомый вклад в работу внесли старший научный сотрудник ПНИЛ ЭДИП О. В. Боев, младшие научные сотрудники НИИ ЯФ П. В. Кузнецов и Ю. П. Суров, аспирант А. Л. Бондаренко.

О. КОВАЛЕНКО,  
зав. отделом НИЧ.

## НОВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

НА КАФЕДРЕ радиотехники со следующего учебного года начнется подготовка специалистов по новой специализации: автоматизированные системы научных исследований и комплексных испытаний (АСНИ и КИ). Предприятиям страны остро необходимы инженеры такого профиля, а на кафедре есть все условия для подготовки именно этих специалистов. Коллектив сотрудников проводит большой объем научных исследований в области разработки автоматизированных систем, на базе кафедры созданы республиканская межвузовская лаборатория автоматизированных и измерительных комплексов и отраслевая лаборатория прецизионной аппаратуры. Квалифицированные кадры, современная материальная база, большой опыт организации учебного процесса — все это залог того, что подготовка новых специалистов будет вестись на высоком уровне.

Н. ПАВЛОВА.

ОН ПОМОГАЕТ человеку добросовестно и честно выполнять порученное дело, руководить работой коллектива.

На кафедре месторождений полезных ископаемых ГРФ половина сотрудников — коммунисты. Это они организовали учебу студентов так, что по итогам зимней сессии кафедра заняла первое место на факультете. Сейчас у парторга кафедры В. Г. Колосова и ее заведующего доцента А. Д. Микова много времени уходит на работу в общежитии.

## ОПЫТ ПАРТИЙЦА

Ведется активная борьба с правонарушениями и «Луч» и в отрядах Южно-Сибирской экспедиции, где они не только собирают материал для курсовых и дипломных проектов, но и участвуют в реальной работе, скрепленной хозяйственными обязательствами.

За годы работы кафедры из ее стен вышли 2 лауреата Государственной премии СССР, три доктора наук, 43 кандидата наук. Дипломы пер-

вооткрывателя месторождений вручены 10 выпускникам и сотрудникам кафедры.

НА СНИМКЕ: многие годы заведовал кафедрой Л. П. Рихванов (справа), в прошлом секретарь партбюро ГРФ. Сегодня он активно работает над докторской диссертацией, но не порывает связи с коллективом. Помогает советом и делом нынешнему парторгу В. Г. Колосову (в центре) и возглавляющему ныне кафедру, а долгие годы ее парторгу А. Д. Микову.

Фото С. Полякова.

### УЧЕНЫЕ И НТП

## СТРАТЕГИЯ НАУЧНОГО ПОИСКА

объединения «Томск-нефть», но и принимают энергичные меры к ее материальному обеспечению. Что касается других программ, то по разным причинам работа по ним пока проводится вяло, без должного размаха. Эта сложная работа должна решаться совместно ректоратом и партийной организацией института. Успех здесь будет зависеть от того, насколько ответственно подойдут к формированию программ их научные руководители.

Работа, проведенная по программе «Нефть и газ», выявила одну интересную особенность: в выполнении таких программ активнее могут участвовать крупные коллективы. В связи с этим встает вопрос об интеграции науки. Это в первую очередь касается факультетской науки. Пока кафедры стремятся выполнить хозяйственные разговоры самостоятельно и не всегда хотят принимать участие в выполнении комплексных работ. Есть такие кафедры на ХТФ, ФТФ и других факультетах. Дело доходит до того, что когда кафедрам предлагается принять участие в выполнении комплексных работ, то некоторые заведующие кафедр в нарушение существующей субординации, минуя декана или директора УНК, идут к ректору или проректору по НР и просят разрешить им выполнять мелкие хозяйственные по уставшей тематике, не имеющей отношения к народному хозяйству Томской области. К сожалению, бывает, что им удается достичь желаемого. В этих вопросах ректорат и в первую очередь научный отдел, должны проявлять большую принципиальность.

Проректор по научной работе профессор Ю. П. Похолоков и научный руководитель программы профессор В. З. Ямпольский не только разработали цели этой программы и определили ее блоки с учетом запросов

жизни, но и принимают энергичные меры к ее материальному обеспечению. Что касается других программ, то по разным причинам работа по ним пока проводится вяло, без должного размаха. Эта сложная работа должна решаться совместно ректоратом и партийной организацией института. Успех здесь будет зависеть от того, насколько ответственно подойдут к формированию программ их научные руководители.

Наверное, возможности такого декана будут использоваться недостаточно, если он будет заниматься только наведением чистоты вокруг своих общежитий и корпусов и будит студентов по утрам. Для этих целей можно найти и более дисциплинированного и исполнительного человека без ученой степени. Декан, как ведущий ученый факультета, с одной стороны, и член партбюро, ответственный за учебно-воспитательную или научную работу, с другой, должен больше заниматься вопросами комплексирования работ, выполняемых на факультете, имея в виду, что эти работы должны иметь, во-первых, фундаментальный характер, во-вторых, быть связанными с народным хозяйством Томской области и, в-третьих, быть связанными с учебным профилем кафедры. Это сделать трудно, но возможно. При выполнении комплексного договора найдется дело всем кафедрам факультета или даже кафедрам нескольких факультетов. Было бы на то желание.

Пока заведующие кафедрами зачастую используют аргумент о единстве учебного и научного процессов для того, чтобы заключить самостоятельный договор и сохранить автономию своего научного хутора. Факты же свидетельствуют,

что у нас еще есть случаи, когда научная тематика кафедр складывается стихийно и часто не совпадает с профилем подготовки специалистов. В этом вопросе большую принципиальность должен проявить научный отдел, сотрудники которого должны стать штабом, определяющим стратегию наших научных исследований.

В парткоме планируется обсудить вопрос внедрения результатов фундаментальных исследований в производство и работы по комплексным программам.

Внедрение результатов научных достижений — сложный процесс, и его можно успешно решить только совместными усилиями ученых и производственников, которым надо использовать наличие научных кадров в городе для того, чтобы совместно с учеными у себя в главках и Министерствах защищать предложения по разработке новых приборов и созданию новых технологий на основе выполненных в городе фундаментальных исследований, добиваться включения этих работ в план внедрения отрасли с опробованием этой технологии именно на Томском предприятии и выделения финансирования для томского научного учреждения. Только в этом случае будет гарантия, что заводы будут выполнять задания по росту производительности труда, а ученые больше работать на Томскую область.

Опыт программы «Нефть и газ» еще раз подтверждает правильность такого подхода.

А. ДИДЕНКО,  
член-корреспондент СО АН СССР, директор НИИ ЯФ, член парткома;



НА ВЕЧЕРНЕМ ФАКУЛЬТЕТЕ

# Главный критерий — отношение к труду

НА ВЕЧЕРНЕМ факультете второй год проводится общественно-политическая практика студентов. ОПП призвана активизировать общественную деятельность студентов, стимулировать самостоятельное, творческое изучение общественных наук, формировать коммунистическое мировоззрение.

Одной из наиболее распространенных форм ОПП является защита студентом реферата по актуальной социально-политической проблеме. Следует учитывать, что студент-вечерник обладает гораздо большим знанием конкретной жизни, нужд производства.

Так, например, как отмечает преподаватель политической экономии Л. Ф. Гавриленко, проблемы совершенствования хозяйственного механизма на современном этапе для студентов-дневников являются в значительной мере отвлеченными, теоретическими вопросами; у

вечерников же они вызывают оживленные дискуссии, пробуждают дополнительные вопросы. Конечно, ОПП не сводится только к этим формам. Студенты-вечерники ведут и другую важную для нашего института работу — профориентацию на своих предприятиях, помощь будущим абитуриентам в подготовке к вступительным экзаменам. Для того чтобы студент мог себя проявить в различных формах ОПП, в начале года предлагаются разные формы и методы прохождения общественно-политической практики: участие в ДНД, организация молодежных вече-

ров, диспутов, политбоев в студенческих, рабочих общежитиях, школах, проведение политинформаций, спортивных мероприятий.

И наука, и практика подтверждают, что результаты трудовой деятельности современного советского инженера зависят не только от уровня развития его профессиональной культуры, а главное от его отношения к труду. Этот критерий был выдвинут в качестве основного в оценке личности студента по ОПП. Потому что не может быть сформировано чувства ответственности без поручения человеку ответственных дел.

Большую и многогранную работу ведут наши студенты — вечерники: П. В. Шевчук, народный заседатель Кировского суда, В. И. Янчук, Е. Шубин, В. Иванов заинтересованно, творчески ведут шефскую работу в школах и детских кружках города. О. Ю. Сахарных в конкурсе на звание «Лучший по профессии», проходившем на нефтехимическом комбинате, завоевал звание «Мастер — золотые руки». Студенты — вечерники В. Е. Сбитнев, В. М. Кучма являются авторами многих рацпредложений.

Студенты регулярно выступают с политинформациями. Многие студенты на хорошей научной основе, с использованием новейшего статистического материала подготовили интересные реферативные доклады по общественно-политической тематике. Они стали основой публичных выступлений студентов в

производственных коллегиях и получили высокую оценку.

Опыт проведения ОПП на вечернем факультете показал, что не всегда на местах работы студентов-вечерников понимаются это как главную социально-политическую задачу. Некоторые характеристики на студентов были сделаны формально. И здесь роль кураторов невозможно переоценить. Практика подтвердила, что добросовестное отношение кураторов вечерних групп (таких как С. К. Кутявина, О. П. Мальцева) помогает наладить эффективный контакт вуза и производства.

Говоря о перспективах развития ОПП на вечернем отделении, следует подчеркнуть, что студентов прежде всего надо нацеливать на социально и личностно значимые виды деятельности.

**Т. САЛОМАТОВА,**  
парторг кафедры философии.

## День специальности

**ИНТЕРЕСНАЯ** форма общения студентов и преподавателей найдена на ТЭФ. Недавно здесь состоялся очередной день специальности кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок. В празднике приняли участие многие преподаватели, декан ТЭФ А. С. Заворин, и конечно, студенты. В воскресный день участники собрались на футбольном поле, встретились за шахматной доской, приобретая запас бодрости и радости от внеаудиторного общения.

Вечером преподаватели и студенты встретились «за круглым столом»: спорили, обменивались мнениями по общим проблемам.

## РАССКАЗЫВАЕМ О ЛЕНИНСКОМ СТИПЕНДИАТЕ

# Минуты судьбы

казателям качества. Сейчас под руководством доцента кафедры Виктора Ивановича Коновалова работа идет полным ходом.

Чувствуется, как увлечена Светлана своим делом, показывает схемы, чертежи. Слушаю свою собеседницу и думаю, вот этот живой интерес ко всему как раз и привлекает к ней людей. В

этом я убедилась еще до знакомства с Филатовой. В общежитии первый встретившийся мне человек показал ее комнату, и на факультете ее все знают.

— Она очень деятельный человек, — говорит заместитель председателя студенческого профкома института С. Лыков. — Мы привыкли к этому слову «активность», а во-

обще-то черта эта довольно редко встречается в людях.

Много ей надо успеть за день. Оформить отчет о практике. Через несколько дней выступит с докладом. Обязательно успеть забежать в профком. Дело неотложное, надо что-то решать. А вопрос спорный. Нескольких студентов лишили права проживания

в общежитии из-за нарушения распорядка. Девушки посчитали, что наказание незаслуженное — и к Филатовой. Совместно со студсоветом было заседание профбюро. Но Света заболела, и дело застопорилось. Заботы профсоюзной организации факультета — ее заботы, ведь несколько лет она была председателем профбюро АВТФ. Все к сердцу принимала, как свою беду, потому и шли ребята к ней, знали, что их добродетельно выслушают, помогут, разберутся в конфликтной ситуации.

О многом мы говорили. Запомнилось, как Света рассказывала про лес, про их общее с мужем увлечение спортивным ориентированием. С гордостью сказала о недавней победе Александра — стал чемпионом института в этом виде спорта. Вспоминала соревнования, где она защищала честь института, поездки в другие города. Почему именно этот вид спорта? Наверно, тяга к природе. Мир спортивных удач и неудач, и несмотря ни на что, мир радости и самоутверждения.

**Г. КРИВЦОВА.**



## ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ

матики (зав. кафедрой профессор В. А. Кочегуров), высшей математики — I (зав. кафедрой д.т.н. К. П. Арефьев), промышленности и медицинской электроники (зав. кафедрой профессор Л. М. Ананьев), общей физики (зав. кафедрой профессор И. П. Чернов), научного коммунизма (зав. кафедрой д.ф.н. Э. Н. Камышев) и другие.

В соответствии с последними указаниями ЦК КПСС по высшей школе кафедра научного коммунизма проводит существенную переработку действующего в настоящее время варианта программы коммунистического воспитания студентов на весь период обучения.

Рассказывает руководитель исследования доцент каф. научного коммунизма Л. А. Горбунова:

Вершиной совершенствования программ — переход от ее несколько абстрактно-логического характера к более практическому, учет в процессе воспитания современных требований к специалисту. Каждый из преподавателей кафедры занимается отдельным разделом (профессиональное воспитание, эстетическое воспитание и т. д.), а на научном семинаре обсуждается апробирование разработанных теоретических подходов к проблемам воспитания. Готовность проекта программы мы планируем на сентябрь 1986 г., а первой редакции нового варианта — на декабрь 1986 г.

Важным разделом Комплексной программы повышения качества подготовки специалистов является исследование и совершенствование методики проведения основ-

ных видов учебных занятий. Своим мнением по поводу создания в ТПИ стандартов предприятия делится доцент кафедры автоматизации и роботизации в машиностроении В. И. Лившиц:

— Опыт регламентации учебного процесса на основе стандартов предприятия, накопленный в часовой химии, прикладной ТПИ за последние годы, весьма продуктивен. Стандарты на курсовое и дипломное проектирование, производственную практику, практическое занятие содержат многолетний концентрированный опыт лидирующих кафедр института по различным видам обучения. Эти стандарты, безусловно, закладывают основу для дальнейшего продвижения по пути интенсификации обучения. Как продолжение работы в этом направлении в 1986 г. выпуск

стандарта «Лабораторные занятия» и методических указаний кафедрам по совершенствованию проведения лекций.

Одно из интересных направлений — создание прогрессивных частных методик обучения, обобщающих лучший опыт преподавания конкретных дисциплин. Подобная работа, завершившаяся выпуском методических указаний и учебных пособий, проведена по физике, химии, проектированию электрических машин, инженерному проектированию электрического оборудования. Проводимая по Комплексной программе повышения качества подготовки специалистов научно-методическая работа — средство для внедрения в учебный процесс передового опыта обучения. Как продолжение работы в этом направлении в 1986 г. выпуск

## АГИТАЦИЯ УБЕЖДЕНИЕМ

С 24 ФЕВРАЛЯ по 5 марта на нашем факультете проходила декада студенческих строительных отрядов. Была проведена большая работа: сделаны и вывешены красочные газеты, рассказывающие о жизни и работе во время третьего трудового семестра. Проведен дополнительный набор в отряды и намечены планы работ в подготовительном периоде. Для большей наглядности в общежитии оборудован стенд, рассказывающий об отрядной жизни, проведены дружеские вечера «У целинного костра».

Поддерживая связь и с другими вузами города. Полезным был вечер встречи нашего отряда коммунистического труда «Искатель» с ребятами из университета, тоже безвозмездно работающими на объектах Томска и области. Мы обменялись опытом работы, рассказали о своих традициях.

Но впереди предстоит большая работа. До сих пор не сформированы традиционные отряды электрофизиков: приближающаяся к своему 15-летию «Астра» и совсем молодой «Квазар». Значит, мало было проведено встреч, агитационных бесед, значит, не смогли мы заинтересовать людей, а особенно второй курс. Из разговоров со второкурсниками узнали, что они не настроены работать в стройотряде, у них совсем другие планы: месяц в деканате, а потом отдохнуть дома. Предстоит рассказать им о романтике дальних дорог, о знакомстве с новыми друзьями, испытаниях трудом, объяснить, что заработанные своими руками деньги прибавляют чувство самоуважения.

**А. СТАРОВОЙТОВ,**  
студент ЭФФ.

ПРО Светлану Филатову я слышала много хорошего: и что человек она настойчивый, принципиальный, с активной жизненной позицией. Мастер спорта по спортивному ориентированию, ленинский стипендиат — эти звания не требуют комментариев.

Мы встретились со Светланой в одной из лабораторий кафедры автоматизации и робототехники. Она занималась подготовкой дипломного проекта. Тема — исследование и описание технологического процесса полимеризации пропилена.

— Задача в том, — говорит Светлана, — чтобы разработать модели процесса, позволяющие операторам непосредственно управлять им. Работать над темой начала в этом году, после того как наша кафедра заключила хозяйственный договор с ТНХК, — и продолжает: Знакомство с производством, с заинтересованными людьми помогло скорректировать задачу. Технический отдел комбината, специалисты цеха уточнили цель — разработать модель конкретно, по основным пор-

НЕТ СЕКРЕТА в том, что высшая школа сейчас находится на пороге перемен. Для того чтобы выпускник 1990 г. был способен перевести народное хозяйство на новый интенсивный путь развития, нужны новые формы и методы подготовки, нужны научные исследования и творческий поиск преподавателей в сфере педагогики и методики обучения.

Второй год проводятся в институте работы по Комплексной программе повышения качества подготовки специалистов.

В декабре 1985 г. был проведен смотр-конкурс факультетов и кафедр, показавший достигнутые успехи и выявивший недостатки и проблемы. Из 76 кафедр института участвуют в выполнении научно-методических работ 65. Успешно занимаются научно-методическими исследованиями кафедры оптимизации систем управления (зав. кафедрой профессор В. З. Ямпольский), прикладной мате-



# ВОСПИТЫВАТЬ ДЕЛОМ

12 февраля состоялось первое заседание комсомольского актива сотрудников ТПИ.

ВОСПИТЫВАТЬ убежденных, принципиальных людей — к этому должны стремиться комсомольские руководители любого уровня. И, конечно же, не подменять работу с людьми работой с документами.

Между тем, «многие онеправда» — основное предназначение в сборе взносов, — говорил секретарь комитета ВЛКСМ м. н. с. Н. Ничинский, — но и здесь дела идут далеко не блестяще. В конце каждого месяца орг. сектор комитета ВЛКСМ бывает па-

рализован обилием квитанций и ведомостей. Идут непрерывные сверки, выявление «неплательщиков» и «неизвестно выбывших».

Основа комсомольской работы — дисциплина. И, как говорил секретарь комсомольской организации м. н. с. ФТФ В. Падерин, не нужно, «выбравшаяся с корнем», стремиться изменить формы работы. Нужно сменить налет заформализованности с традиционных форм, определенных Уставом.

Комсомольская организация перейдет к ритмичной жизни, если в ней будут проходить интересные, откровенные собрания. Не для «галочки», не ради аккуратно-го протокола, а для того, чтобы каждый комсомолец не только знал, что делается в его организации, но и принимал активное участие в решении всех вопросов.

Николай Ничинский справедливо критиковал комсомольских вожаков за то, что они не наладили гласности в своей

работе: стенгазеты сотрудников можно пересчитать по пальцам, «Комсомольский прожектор» работает порой по принципу шутливой загадки, где маяк «то загаснет, то погаснет».

Много конкретных вопросов решено в заседании актива, немало предложений прозвучало. Обсуждались пути помощи строительству мемориала на берегу реки Томи, необходимость усиления связи со студенческой комсомольской факультетов, жилищные вопросы. Выступили секретари комсомольских организаций подразделений Н. Кривовяз (ЭФФ), В. Великанов (УНПК), А. Беляев (ГРФ) и другие.

М. КРЕЧМЕР.

## СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ В ВУЗЕ

# Единая система и... неравные условия

ЗАКОНЧИЛАСЬ XI пятилетка, началась XII. Подведены итоги, подразделения института распределены по местам, определены лучшие. Настало время обобщить опыт работы передовых коллективов, переданных все самое прогрессивное в организации труда. Посмотрим с этих позиций на итоги деятельности факультетов.

По сумме мест, занимаемых в отдельные годы пятилетки, факультеты расположились в такой последовательности: АЭМФ—10, АВТФ—18, ФТФ—25, ГРФ—26, ХТФ—26, ЭФФ—27, ЭФФ—30, МСФ—38 и ТЭФ—40. Следовательно, бесспорным лидером XI пятилетки является АЭМФ, с которым надо брать пример. В то же время, если рассмотреть отдельные важнейшие показатели деятельности вуза, то постановка факультетов окажется иной. Вот только один пример. За годы XI пятилетки в институте, как известно, защищено 26 докторских диссертаций. По факультетам это выглядит следующим образом: ХТФ—7, ФТФ—4, ГРФ—3, АЭМФ—2, АВТФ—2, МСФ—2, ЭФФ—1. Как видим, здесь бесспорным лидером оказывается уже ХТФ.

В чем же дело? Может быть, защита докторской диссертации не так важна, что может быть перекрыта другими, еще более весомыми, показателями? Согласиться с этим вряд ли возможно. И вот почему. Защита докторской диссертации — это всесоюзное признание выбранного ученом направления, глупости его разработки, практического использования результатов в народном хозяйстве, и многое другое. Появление нового докторской наук — это и новые аспиранты, новые защиты кандидатских диссертаций, усиление НИРС, новые монографии, которые определяют в конечном итоге развитие науки. Новый доктор — это резкое усиление учебно-методической, да, в конечном итоге, и питательной работы, а значит, и улучшение качества подготовки специалистов — главной задачи вуза. Короче говоря, защита докторской диссертации — это интегрированный показатель деятельности подразделения. Не секрет ведь, что многие кафедры вуза, где нет докторов наук, десятилетиями не могут привлечь ни одного из правителей своей деятельности. Совершенно очевидно, что без докторов наук институт не может быть ведущим.

Приведенный пример, наш взгляд, свидетельствует о необходимости совершенствования системы показателей, по которым подвешиваются итоги социализации. Какие же основные недостатки существующей системы? Прежде всего их многочисленность. Надо ли в основ-

ные итоги года включать такие показатели, как работа по благоустройству, ДНД, медицинский профосмотр и т. д.? Особенно недопустимо, если такие второстепенные показатели перекрывают изюминки основной деятельности, такие, как защита докторских диссертаций. Второй недостаток связан с системой планирования. Вот последний пример. По итогам 1985 г. АЭМФ выполнил плановое задание по внедрению научных разработок на 400 процентов. Наш факультет при плане 9 внедрил 10, а АЭМФ при плане 4 внедрил 16. Спрашивается, что же это за планы, которые можно выполнить на 400 процентов?

Следующий существенный недостаток связан с тем, что разнородные факультеты соревнуются по единой системе, которая ставит подразделения в неодинаковые условия. Например, в силу своей специфики, ГРФ заведомо в социальном положении последнее место по таким показателям, как изобретательская деятельность, участие в МСФ; ЭФФ, ЭФФ—1. Как видим, здесь бесспорным лидером оказывается уже ХТФ.

Наконец, в соревновании факультеты поставлены в неодинаковое положение тем, что одни работают со студентами престижных специальностей, другие — с остальными. Объем работы и соответственно показателя в этом случае неравномерно выражены.

Какой же выход мы видим в сложившейся ситуации? Следует планировать в абсолютном выражении только те показатели, которые поддаются объективному планированию. По всем другим, число которых уменьшено, итоги следует подводить относительно достигнутого уровня в предыдущем году. Чем выше его рост, тем лучше работал факультет. Такой подход будет направлять коллектив на улучшение работы по всем показателям, исключая формализм в подведении итогов и поставит факультеты в равные условия. Предлагаемый подход, конечно, не исключает сравнение отдельных показателей в абсолютном выражении.

Думается, что система показателей требует коренного пересмотра. Важно это сделать в начале пятилетки, и в последующем по возможности их не менять. Стабильная оценка деятельности будет способствовать целенаправленной работе, рассчитанной на перспективу. С. ШВАРЦЕВ, декан ГРФ, профессор.

## ТВОИ ВЫПУСКНИКИ, ИНСТИТУТ



## АКАДЕМИК Г. А. МЕСЯЦ

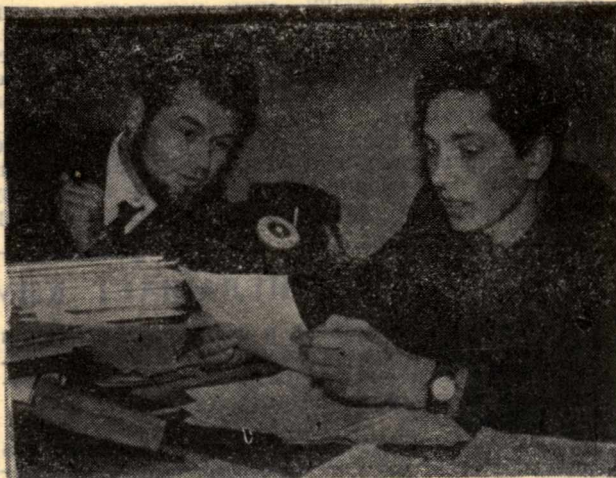
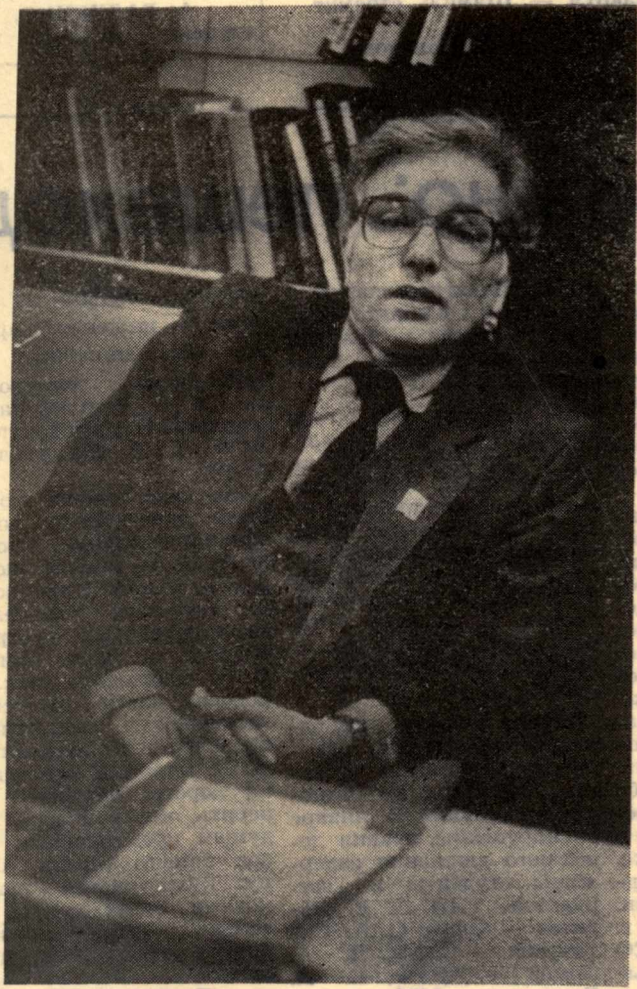
МНЕ НЕ РАЗ приходилось фотографировать Геннадия Андреевича Месяца, выпускника физико-технического факультета ТПИ, ныне академика, председателя Уральского отделения АН СССР. В силу служебного долга мне приходилось встречаться с Геннадием Андреевичем по журналистским делам, и всегда было приятно иметь дело с общительным, предупредительным человеком, который был рад помочь разобраться в сложных тонкостях его работы. И это удивительно, учитывая постоянство его удивительного человеческого отношения ко всем. Беседы с ним приносили не только профессиональное, но и моральное удовлетворение.

Я фотографировал Геннадия Андреевича одного и с его научными руководителями и соратниками, в деловой и непринужденной обстановке, в начале работы над кандидатской диссертацией и во время защиты докторской.

Эти снимки сделаны в разное время. На верхнем — будущий академик сфотографирован с директором НИИ ядерной физики при ТПИ членом-корреспондентом АН СССР А. Н. Диденко (1967 год).

Совсем недавно академик Г. А. Месяц был делегатом XXVII съезда КПСС. В связи с 50-летием со дня рождения Указом Президиума Верховного Совета СССР он награжден орденом Ленина.

А. БАТУРИН.





— В ОСНОВЕ работы институтского комитета ДОСААФ лежит военно-патриотическое воспитание студентов, моральное и физическое укрепление молодых людей. Накануне Дня Победы эта работа усиливается. Студенты встречаются с ветеранами войны и труда, участвуют в военно-спортивных соревнованиях (эстафетах, кроссах, состязаниях по стрельбе), устраивают тематические вечера.

— В ТПИ традиционно сильны секции технических видов спорта...

— Да, за пять лет, истекших со дня образования спортивно-технического клуба «Политехник», успехи заметно выросли. Хорошо известны в горо-

# ПОД ФЛАГОМ ДОСААФ

По традиции в эти дни в нашем институте проводится месячник оборонно-массовой работы в честь Дня Победы. О том, как он проходит, рассказывает председатель головного комитета ДОСААФ ТПИ Е. И. Белых.

де наши подводники и неристы — в городских. Но, к сожалению, мало молодых людей приходит заниматься в эти секции. И одна из причин — слабая пропаганда в институте технических видов спорта. Действительно, живя бок о бок, секции сильно разобщены.

А студенты о наших победах вообще узнают из разовых сообщений. Поэтому недавно было принято решение о создании пресс-центра СТК

«Политехник». Его участники станут основными пропагандистами успехов наших спортсменов, популяризаторами технических видов спорта среди студентов. Кроме того, мы улучшим работу с поступающей молодежью и школьниками города, планируем ежегодно издавать один-два фильма о клубах ТПИ.

— Наверное, в институте есть студенты и сотрудники, на помощь которых вы всегда можете рассчитывать?

— Всегда активны электроэнергетики, машиностроители и химики-технологи. Эти факультеты становятся призерами наших конкурсов. Руководят работой здесь сами студенты: А. Шестаков (ЭЭФ), В. Зорин (ХТФ). Хорошими популяризаторами стали спортсмены: парашютисты С. Чудов (ФТФ), В. Суботовский (ЭЭФ), мотоциклисты А. Жмура (ГРФ), подводники И. Соловьев (ЭФФ). Но не только студенты, а и преподаватели выступают на соревнованиях успешно. Это мастера спорта по мотоспорту И. Д. Брус (ФТФ), Л. И. Пилецкий (доцент ЭЭФ), В. П. Казьмин (ст. преподаватель АВТФ).

Интервью провел А. Иванов.

## Дружат с песней

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ самодеятельность как одна из форм организации досуга студентов занимает немаловажное место на нашем факультете. Достаточно вспомнить первое место на смотре-конкурсе, посвященном 40-летию Победы.

Многие студенты любят музыку, серьезно относятся к искусству. А вот самому познакомиться с ее основами, выйти на сцену...

Ни один студенческий вечер, ни одна конкурсная программа факультета не проходят без участия студентов гр. 9231 Ларисы Проскуриной и Анны Курец. С первых дней учебы в нашем институте они активно участвуют в художественной самодеятельности. Девушки с детства любят музыку, песню. Закончив учебу в музыкальной школе, они не расстаются со своим увлечением. Понимая роль песни в жизни каждого человека, они требовательно, самокритично относятся к своему репертуару, стремятся подойти к каждой новой песне по-своему, отразить в ней свое видение мира. Они активисты художественной самодеятельности и стремятся привлечь более широкий круг студентов к искусству, помочь им найти себя, свой способ самовыражения.

А. РАДЧЕНКО, студент гр. 9133.

## МЕСТО ВСТРЕЧИ — СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОМ

## Пришел куратор в общежитие

КУРАТОР общежития. Это слово появилось не так давно, но уже успело стать привычным и для студентов, и для преподавателей.

Дел у куратора много, но спорятся они там, где он ощущает поддержку партбюро факультетов, ответственных за работу в общежитиях, студенческих советов, советов ЦОПР. Очень многое зависит от того, как относятся к порученному делу те, кому доверено работать со студентами в общежитиях, — ответственные за идеологическую работу от партбюро факультетов. Следует отметить полное взаимопонимание в работе куратора КОН и членов партбюро МСФ: общежитие на Усова, 21/2, достигло

неплохих показателей в конкурсе. Стабильно работало ЦОПР, обновлены стенды, регулярно проводились лекции, беседы, конечно, несмотря на это, все же надо признать, что со стороны студенческого совета, совета ЦОПР инициативы было маловато, почти не проводились диспуты, беседы «за круглым столом».

А ведь кто, как не сами студенты, должны быть заводилами интересных дел, инициаторами проведения вечеров, диспутов, встреч с интересными людьми?

Ведь сумели же студенты ГРФ группы 2151 организовать в своем общежитии диспут с участием преподавателей кафедр общественных наук. Он был посвящен совре-

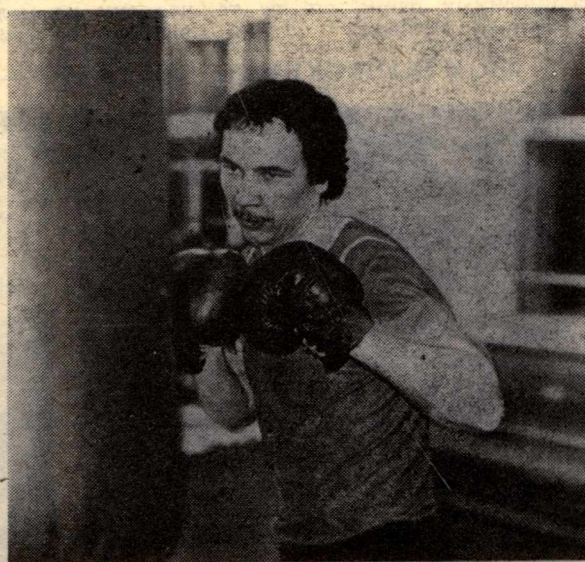
менной музыке, ее влиянию на формирование современного человека.

Интересны планы работы в общежитии на этот семестр у студентов ГРФ (общежитие на Пирогова, 18). Задумано создать общественно-политический клуб, где студенты смогут проводить беседы, диспуты на общественно-политические темы.

Этот клуб объединит тех, кто любит поспорить по вопросам общеполитической жизни страны, послушать интересные беседы, принять участие в диспутах.

Одно из занятий клуба (название будет определено студентами) будет посвящено обсуждению советских политических фильмов: «Иди и смотри», «Рейс-222» и других. В нем примут участие квалифицированные работники управления культуры облисполкома.

В. СИЛАЕВА, преподаватель кафедры истории КПСС.



Аспирант МСФ Шамиль Сиразетдинов в прошлом году закончил наш институт. В студенчестве он активно занимался боксом — получил первый спортивный разряд, защищал честь института на городских и областных соревнованиях тяжелоатлетов, добивался побед.

Теперь он оставил большой спорт — впереди серьезная работа над кандидатской диссертацией. Но тренировки продолжаются — Шамиль стремится сохранить спортивную форму.

Фото С. Полякова.

## ИЗ ПОЧТЫ НК

## Урок не впрок

ПРОШЛО немногим более года после пожара в ЭПМ, и вновь при проведении сварочных работ в западном крыле 8-го учебного корпуса произошел пожар, повлекший за собой значительный материальный ущерб: более 600 рублей. А ведь это второе загорание в этом корпусе в течение одного месяца. Как и в первом случае, пожар произошел из-за пренебрежительного, халатного отношения должностных лиц МРСУ и, прежде всего, главного инженера Э. Л. Болотова к этим работам. Ведь есть же правила, четко определяющие меры предостережения опасных ситуаций при сварке и других огневых работах.

Главный инженер МРСУ обязан был не только оформить письменное разрешение, но и разработать мероприятия по безопасности, а главное, наладить контроль. Известно, что при сварке необходимо оградить от попадания искр строительные материалы и конструкции. Если в помещении, где проводятся сварочные работы, есть отверстия в соседние комнаты, например, для труб, то необходимо принять меры, чтобы не вызвать там загорания от попадания расплавленных капель металла или искр. Но самое главное — при завершении необходимо полить водой места, наиболее подвергшиеся разбросу искр, попаданию окалины, тщательно обследовать всю зону, участки и помещения рядом, над и под ней, чтобы удостовериться в отсутствии очага пожара.

Формальный подход главного инженера МРСУ к организации профилактических мероприятий при сварочных работах и привел к пожару в 8-м учебном корпусе. Приказом ректора Э. М. Болотову объявлен строгий выговор. С него будет удержана одна треть среднемесячной зарплаты в счет погашения причиненного ущерба. Повесут также наказание и другие должностные лица МРСУ.

И. МАРЦ, председатель пожарно-технической комиссии

## СООБЩАЕТ СЛУЖБА ГАИ

## Осторожно: пешеход

БОЛЬШИНСТВО людей так переходят дорогу — где захотел, там и перешел, и мы привыкли к этому. Такой или примерно такой ответ довольно часто приходится слышать работникам ГАИ от пешеходов-нарушителей. И поэтому в дежурную часть Госавтоинспекции поступают тревожные сообщения о дорожно-транспортных происшествиях, в которых пострадали или погибли пешеходы. Выезжая и разбегаясь в происшествиях, часто приходишь к выводу, что чаще всего виновниками являются сами пострадавшие — пешеходы.

За прошедший год в Томске и области зарегистрировано 936 дорожно-транспортных происшествий, в которых 128 человек погибло и 1032 получили травмы различной тяжести. В 1985 году произошло 433 наезда на пешеходов, в которых погибло 57 человек и 403 травмированы. Это почти половина всех дорожно-транспортных происшествий, случившихся за год. С таким видом

происшествий, как столкновение транспортных средств, а их было 230, в которых погибло 30 человек и 322 ранено, наезды на пешеходов резко выделяются. Все это говорит о том, что водители дисциплинированное пешеходов.

Самыми безответственными пешеходами в Томске являются студенты. В городе, особенно на дорогах вблизи вузов, сделано все, чтобы обеспечить безопасное движение пешеходов через проезжую часть, однако студенты, да и преподавательский состав вузов находят возможность обойти светофор либо знак пешеходного перехода и перейти улицу в неустановленном месте, что, к сожалению, нередко кончается трагически.

Так, 25 июля 1985 г. инженер отдела ТСО ТПИ В. В. Федоров пытался перейти проезжую часть дороги на запре-

щающий сигнал светофора и был сбит автомобилем. Федоров получил тяжелые телесные повреждения.

14 февраля 1985 года водитель автомобиля, также избегаая наезда на гражданина Дроздова Алексея Кирилловича, токаря НИИ ВН при ТПИ, совершил столкновение со встречным автомобилем. Виновником столкновения был А. К. Дроздов, который привлечен к административной ответственности.

Много уроков преподносит нам дорога, однако нарушений со стороны пешеходов не становится меньше. В январе на нарушение правил дорожного движения задержаны студенты и сотрудники ТПИ А. Е. Борисов — ЭФФ, О. А. Си- мушкин — ЭЭФ, Д. А. Ломов — АВТФ, К. А. Баранов — ФТФ, О. И. Кончина — ГРФ, Р. А.

Текеев — АЭМФ, В. В. Лари — инженер кафедры «Промышленная и медицинская электроника», М. Н. Боголюбова — старший преподаватель МСФ, Т. А. Пискунова — АВТФ.

Все они вполне могли стать участниками дорожно-транспортных происшествий и, значит, пострадавшими в них. Вузы всегда считались носителем всего передового, прогрессивного, но часто приходится наблюдать, как передовая часть советской молодежи сознательно пренебрегает элементарными нормами поведения на дороге. Хотелось бы верить, что в скором будущем представители вузов нашего города станут культурными пешеходами, будут думать не только о себе, но и о других участниках движения.

Е. ТАТАРИНОВ, инструктор ГАИ.

## ПРИГЛАШАЕТ КЛУБ «ЗАМЕТКА»

20 марта, в четверг, в помещении редакции «За кадры» состоится очередное занятие редакторов и членов редколлегии факультетских стенных газет.

Темы:

Освещение вопросов самоуправления (по

материалам стенной печати).

Обзор газеты «Физикотехник».

Смотр подготовки к конкурсу стенной печати, посвященному 5 мая.

Начало в 17 часов.