

За кадры

11
АПРЕЛЯ
ПОНЕДЕЛЬНИК
1988 год

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.

Цена 2 коп.

Портрет коммуниста



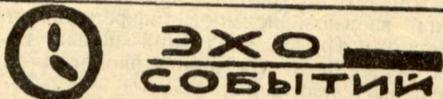
Александр Петрович Потылицын — известный специалист в области физики атомного ядра и элементарных частиц. Вся его творческая жизнь связана с Томским политехническим институтом.

После окончания в 1970 году физико-технического факультета он был направлен на работу в НИИ ЯФ. Благодаря своему трудолюбию, настойчивости и природному таланту, он быстро прошел путь от инженера до заведующего лабораторией, защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Будучи заведующим лабораторией, Александр Петрович много внимания уделяет развитию фундаментальных исследований и использованию их результатов для прикладных целей, автоматизации научных исследований на синхротроне «Сириус». За последние два года лаборатория добилась существенного увеличения эффективности научных исследований по важнейшей тематике и занимает одно из лидирующих мест в институте.

Прошлый год был важным для Александра Петровича. Он был принят в ряды КПСС, и вышла его монография «Поляризованные фотонные пучки высокой энергии».

Работа продолжается.

Фото А. СЕМЕНОВА.



ПОИСКИ ВЕДЕТ АВТОМАТИКА

На Ново-Кемеровской ТЭЦ внедрена система отыскания места ослабления изоляции в сети постоянного оперативного тока, разработанная в ТПИ. Она выполнена в русле темы хозяйственного договора, которым занимаются сотрудники кафедры электрических станций ЭЭФ под руководством Р. А. Ванштейна. Это усовершенствование устройств защиты и автоматизации основного и вспомогательного оборудования электростанций на базе микроэлектронной и микропроцессорной техники.

Главное назначение разработки — поиск места ослабления изоляции или повреждения, ведущийся в автоматическом режиме. Промышленностью такие системы не выпускаются.

Экономический эффект составил 26.400 рублей, доля ТПИ — 23.520. Он достигнут за счет уменьшения числа случаев потери генерирующей мощности, которые происходят при нарушении устройств релейной защиты и технологической автоматизации. Есть и социальный эффект: облегчен труд обслуживающего персонала. Кроме того, это устройство конкурентоспособно в сравнении с зарубежными разработками.

Н. ЮРЬЕВА.

ИДЕТ ПОДГОТОВКА

6 апреля состоялось заседание штаба зонального отряда «Прогресс». Сейчас в отряде — подготовительный период, который в конечном итоге учитывается при подведении итогов социалистического соревнования. Чем занимаются будущие стройотрядовцы? Проводят субботники, вечера, встречи со студентами, выпускают газеты. Вклад в подготовительный период у разных отрядов неодинаков: в положительную сторону были отмечены ССО «Каникула», «Галактика», «Кристалл». Дисциплинированы командиры отрядов «Север» (Г. Димков), «Механик» (П. Овсянников), «Тайга» (Б. Ковалев), «Полюс» (Г. Колпаков).

Штаб «Прогресса» выступил с инициативой, которую предлагает поддержать студентам и сотрудникам института. Намечается проведение дня ударного труда для помещения на здании главного корпуса института мемориальной доски в память о выпускниках артиллерийского училища, которое в годы войны располагалось здесь. Планируется реставрация памятника у 2-го учебного корпуса.

Отрядами сейчас решаются и организационные моменты подготовительного периода. Это и сценарии агитбригад к традиционному конкурсу, который состоится в институте в течение последующих двух недель, это и изготовление эмблем отряда. Отдельным вопросом обсуждалось привлечение в отряды ССО трудных подростков, а также новое положение о ССО, в котором появилось много принципиальных моментов.

С. СТЕПАНОВ.

Мнение декана

ПРИЧИНЫ И СЛЕДСТВИЕ

Итог социалистического соревнования за 1987 год оказался для теплоэнергетического факультета незавидным — последнее место. Как справедливо отмечалось в газете «За кадры», такой результат нуждается в серьезном анализе. Тем более, что в институте в последние годы предпринимается ряд мер для выправления положения факультета, так что вопрос о наличии позитивных изменений и в этом плане имеет важное значение.

Если исходить из оценки результатов по наиболее весомым в соцсоревновании показателям, то очевидно отставание по хронически неудачным для факультета направлениям работы, а именно: в разделе «Кадры» — по подготовке докторов наук, в разделе учебно-методической работы — по внедрению результатов с реальным экономическим эффектом. Нетрудно видеть, что все это взаимно-

обусловлено и, следовательно, требует комплексного решения. Важное место в подготовке кадров должна занимать аспирантская подготовка. Можно сказать, что усилия, предпринятые в последние годы по исправлению положения, — обновление более чем наполовину состава научных руководителей, обеспечение соответствия тем целевым научным программам и др. имели верную направленность. Но вследствие разного рода ошибок 1987 год не принес улучшений в это положение, хотя ранее такие сдвиги намечались. Главная же причина, как справедливо отмечено в решении состоявшегося 25 марта заседания совета института, состоит в понижении ответственности научных руководителей, формализме совета факультета при аттестации аспирантов. Выводы сделаны. В текущем году на каждом заседании совета факультета рас-

сматриваются вопросы повышения эффективности работы аспирантуры, результаты прошедшего года отразились на представленных научным руководителям возможностях ее комплектования. Примерно так обстоят дела и с защитой докторских диссертаций. Вследствие изъянов как самого научного исполнения, так и научного руководства, в прошлом году было защищено три докторских диссертации, несмотря на то, что при плане четыре защиты было представлено шесть.

Известно, что подготовка докторской диссертации и вся работа по ее обеспечению занимают, как правило, весьма длительный период. В отличие от прошлых лет, когда приходилось больше говорить о трудностях и неиспользованных возможностях, 1987 год, хотя и прошел без защиты, был более плодотворным и привел вплотную к реальным результатам: ныне три диссертации на соискание докторской степени находятся на разных стадиях апробации в специализированных советах. Так что есть основания надеяться, что в итогах предстоящих лет нынешней пятилетки строка защит докторских диссертаций факультета будет заполнена. Насколько стабильны более дальние перспективы по этому важнейшему показателю, сейчас судить труднее. Однако ясно, что это зависит от того, насколько полностью сейчас используются возможности имеющихся научных направлений для творческого роста молодых ученых и выявление наиболее перспективных потенциальных докторантов.

Необходимым условием для роста кадров является совершенствование структуры выполняемых работ для Томской области (58 процентов против (Окончание на 2-й стр.).

Общественный деканат как форма учебной деятельности появился в нашем институте не так давно и прижился далеко не везде. Положительных примеров работы по пальцам пересчитать. Тем ценнее опыт общественного деканата факультета автоматизации и электромеханики. Возглавляет его Ольга Мазуринна. По итогам социалистического соревнования АЭМФ занял II место по институту и в ряду других положительных моментов декан АЭМФ А. В. Лоос отметил работу общественного декана.

Фото А. СЕМЕНОВА.



Мнение декана

ПРИЧИНЫ И СЛЕДСТВИЕ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

34 процентов в 1986 году), причем, сделано это не в ущерб актуальности: объем работ по важнейшей тематике одновременно доведен с 96 до 100 процентов.

Общий фон оживления научной работы мог бы дать и некоторое продвижение в итоговой оценке, будь достигнута цели во внедрении результатов научной работы. Если по количеству внедренных НИР план был перевыполнен, то по реальному экономическому эффекту всего 5 тысяч рублей не хватило до выполнения плана. Но уже за I квартал текущего года от предприятий получена документация, подтверждающая более половины годового задания года по реальному экономическому эффекту.

Из общей картины положения дел складывается вывод, что по большому числу направлений деятельности коллектив ТЭФ находится в фазе развития, когда преобладают экстенсивные принципы. Это требует активной работы по поиску выхода на более высокий уровень.

Наиболее сложным и далеким от желаемого уровня является положение с комплектованием нового приема студентов. Именно здесь кроется корень многих наших проблем. Два года подряд факультет не справляется с обеспечением конкурса при приеме на I курсе. Чрезвычайно сложно добиться кардинальных перемен, осуществляя пусть и решительные меры в пределах института, города и даже региона. В частности, никоим образом не решает проблемы решение о сокращении плана приема на факультет на 75 человек.

Одним из основных направлений приложения

усилий коллектива по реализации идей перестройки высшей школы явилась учебно-методическая работа. В актив можно внести дальнейшее развитие практики самостоятельной аудиторной работы студентов на всех кафедрах, вынесение лабораторного практикума на действующее оборудование предприятий (кафедры ПГС и ПГУ, ТЭУ, ПТЭ), проведение производственной практики на основе выполнения крупного поискового задания по проблемам базового предприятия (кафедры АТЭ, ПТЭ), вынесение заключительного этапа обучения на передовые предприятия с выполнением там реальных дипломных проектов (кафедры ПГС и ПГУ, ТИАЭ), организация ГЭК на производстве (кафедры ТИАЭ). Есть основания полагать, что совокупность названных и других связанных с ними мер способствует продвижению вперед и в вопросах учебной дисциплины.

Для объективной оценки состояния дел нельзя не учитывать, что сегодня очень важной особенностью организации всех сторон деятельности факультета является обеспечение адаптации пришедших на факультет для руководства кафедрами докторов наук К. П. Арефьева, М. И. Шилыева, В. П. Вавилова. Естественно, не все складывается исключительно благополучно, поскольку процесс этот многосторонний, но в целом он развивается в нужном направлении. Именно на этих кафедрах в 1987 году достигнута наиболее заметная позитивная динамика.

Каждая кафедра име-

ет план перспективного развития. Одним из принципов руководства и координации выполнения этих планов на уровне факультета является концентрация ресурсов. На данном этапе усилия направлены на создание межкафедральных подразделений: специализированные научные лаборатории, дисплейный класс, вычислительный центр, кабинет проектирования. На такой же основе изменяется руководство научными работниками, для чего введена в действие новая организационная структура научно-технического совета, смысл которой состоит в том, чтобы превратить НТС из совещательного органа в руководящую и одновременно исполнительную силу.

Если на всех ступенях и на каждой кафедре будет задан необходимый темп, то появится возможность ликвидировать или существенно уменьшить разницу в базовых условиях с другими подразделениями института, без чего немисливо успешное соревнование с ними.

Поскольку данная публикация предпринята в связи с обсуждением итогов соцсоревнования, то в заключение имеет смысл остановиться на вопросах его совершенствования. С точки зрения содержания показателей и методики их подсчета имеются возможности ежегодно изменять их в лучшую сторону в соответствии с требованиями дня. Представляется, что надо поработать над главным в соцсоревновании: как сделать общим достоянием то, что удается передовикам, какими методами, приемами, конкретными организационными

решениями надо добиваться в изменяющихся условиях новых успехов. Высокая этика подлинного соревнования состоит в том, что передовики осознают свой долг в подтягивании до своего уровня тех, кто отстает. Суть соревнования отнюдь не в том, чтоб «заполучить» место.

Иногда активность и авторитет отдельной личности, особенно на стадии перед подведением итогов, может значить больше, чем объективный вклад целого коллектива. По видимому, так случилось с ФТФ, который всего лишь за два месяца работы без прежнего руководства вдруг оказался в аутсайдерах.

Рассматривая соцсоревнование как средство развития новых организационных принципов в вузе, трудно понять, почему УНПК соревнуется с факультетами. Даже не обращая внимания на «разницу в весовой категории», все равно больше смысла в том, чтобы создавать стимулы для перенесения достигнутого в УНПК на другие учебно-научные комплексы. Было бы полезнее, если УНПК и все крупные УНПК соревновались между собой, имея возможность сохранить представительство в соцсоревновании среди факультетов и НИИ.

Профкому хотелось бы пожелать углубления работы производственно-масовой комиссии в части анализа итогов соревнования. Пока этот анализ сводится к констатации достижений и недостатков, которые обычно каждому участнику и так хорошо известны.

А. ЗАВОРИН,
декан ТЭФ.

ПЕРЕДАЧИ «РАДИО ТПИ»

11 АПРЕЛЯ,
ПОНЕДЕЛЬНИК.

Общественный декан. Рассказываем о студенте ТЭФ Константине Кривогузове.

Творчество. В эфире конкурсная радиопередача ЭФФ.

У книжной полки. О новинках учебной литературы рассказывает старший библиотекарь НТБ Е. М. Першина.

14 АПРЕЛЯ,
ЧЕТВЕРГ.

Не все так просто. Из цикла конкурсных передач, посвященных творчеству студентов. В эфире программа студии ФТФ.

Алкоголизм как социальное зло. У микрофона адвокат Кировской юридической консультации В. П. Плющенко.

Проф. М. Катханов

О гуманитаризации технического образования

(Окончание Начало в предыдущем номере). Система гуманитаризации технического образования должна быть гибкой и развиваться в направлении:

— усиления связи социально-политических аспектов образования с уровнем требований к фундаментализации и профессионализации и подготовки специалиста. Такая связь предусматривает постоянное раскрытие диалектической взаимозависимости эффективности инженерного труда, внедрения новых технических решений от состояния экологии среды, биосферы и ноосферы;

— усиления системного подхода при определении соотношения специальных и духовных (этических) аспектов учебного процесса, при устранении разрыва между нравственным развитием студентов и его специальной подготовкой путем внедрения научных принципов партийности преподавания, использования принципов историзма развития и становления науки и техники;

— введения специальных курсов по основам гуманитаризации технических дисциплин по специальностям взамен формальных и неэффективных курсов «Введение в специальность». В основу формирования таких курсов должно быть положено изучение основ творческого труда, диалектической связи науки, техники, природы и общества, раскрытие психологических сторон творчества на основе развития логико-математического и образно-пространственного мышления, определения места в целостном развитии личности искусства, литературы, истории науки и техники;

— формирования личности преподавателя как главного носителя принципа гуманитаризации технического образования и разработки методов и форм активного обучения.

Несмотря на признание необходимости гуманитаризации технического образования, под тверждаемого официальным приказом Минвуза СССР, в вузах не создается условий для реализации процесса гуманитаризации. Более того, не дается четких указаний на отводимые в учебных планах часы по гуманитаризации.

В этом отношении поучителен пример Масчусетского технологического института и других вузов США, где на гуманитарные дисциплины отводится не менее четверти учебного времени. Это означает, что каждый студент обязан прослушать хотя бы один гуманитарный курс в объеме не менее 40 часов. И, конечно, по-разному можно строить курсы гуманитаризации. В одних случаях это курсы по теории культуры, теории искусства, в других — курсы по теории этики и эстетики. Но, на наш взгляд, понятие гуманитаризации цифре применительно к техническому вузу. Каждый курс учетом специфики специальности должен в какой-то мере быть пронизан приватными и уместно привлекаемыми сведениями из области истории техники, раскрытием на конкретном примере важности развития образного мышления в инженерном творчестве, чему способствует широта взглядов, знание произведений искусства, развитие эстетических взглядов на культуру деятельности инженера.

В качестве общей же посылки такого «оснащения» гуманитарного арсенала преподавателя при изложении своих дисциплин можно предложить коренное изменение содержания и характера изложения такой дисциплины, как «Введение в специальность», полностью придав ей историко-познавательную направленность с широким и эмоциональным раскрытием перед студентом общекультурной значимости будущей специальности, важности органической связи общепрофессионального и эстетического подхода к своей будущей специальности.

Такое понимание гуманитаризации, на наш взгляд, более органично, чем простое введение в техническом вузе искусствоведческих дисциплин. Эту функцию целесообразнее переложить на факультетские или общеинститутские организации на добровольных основах по примеру создания факультетов общественных профессий и университетов искусств.

ОТ РЕДАКЦИИ: Мы закончили публикацию статьи профессора М. Катханова, которая впервые была напечатана в газете «Электрик» Ленинградского электротехнического института (№№ 36, 37 1987 г.).

Нам представляется, что мысли, высказанные в статье, могут побудить некоторую часть наших читателей заявить свое к ним отношение.

Мы приглашаем к дискуссии.

Трезвость. Здоровье. Культура

ДЕНЬ БЕЗ ТАБАКА

«Курение или здоровье» — под таким лозунгом в 1980 году Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) начала кампанию по борьбе с курением, и 7 апреля — день, когда впервые был принят ее устав, был посвящен в этом году дню всемирного отказа от табака. Причиной этого явилось широкое распространение этого зла, которое серьезно угрожает здоровью и жизни человечества. Каждую минуту на земном шаре выкуривается 280 миллионов папирос и сигарет, а каждый час от последствий курения умирают примерно две тысячи человек. Количество преждевременно расставшихся с жизнью из-за такой вредной привычки уже сейчас превышает количество

жертв, понесенных в результате транспортных катастроф.

В СССР было зарегистрировано около 70 миллионов курильщиков — это около 30 процентов населения. При обследовании в прошлом году студентов первых трех курсов некоторых институтов Томска (ТИАСУРа, ТМИ) выяснилось, что распространенность курения в среднем 20 процентов, причем юноши курят в пять раз чаще, чем девушки. Анкетирование студентов этих вузов показало, что большинство из них не знают состава табачного дыма (кроме никотина и углекислого газа), а некоторые даже считают, что табак содержит успокаивающие газы. Молодежь также считает, что курить не вредно,

если одновременно заниматься спортом. Большинство студентов не знают, проводится ли в институте борьба с курением.

Между тем, табачный дым содержит до тысячи различного рода компонентов. Электронный «дегустатор» — хроматограф — обнаружил их около 800. Подсчитано, что в дыме лишь одной сигареты содержится примерно 70 мг твердых частиц и 23 мг угарного газа. В обработанных фабричным способом листьях табака содержится: никотина до 6 процентов, углеводов до 30, органических кислот — до 17 процентов. В состав табачного дыма входят и такие ядовитые продукты, как азотная, уксусная, синильная кислота, цианистый водород, аммиак, с ко-

торыми связано раздражающе действие табачного дыма на слизистые оболочки дыхательных путей и кровотоочивость десен. Никотин относится к сильнодействующим ядам. Легко проникая в кровь, он накапливается в жизненно важных органах: мозге, легких, половых железах. Являясь сильным стимулятором нервной системы, он приводит к выбросу большого количества веществ, вызывающих сосудистый спазм, резко повышая потребность сердца в кислороде и ухудшая кровоснабжение различных органов и систем, что приводит к головокружениям, повышению утомлению, раздражительности, ослаблению памяти, притупляет вкусовые ощущения, ухудшает зрение и слух. Окись углеро-

да, поступающая в кровь с табачным дымом, пагубным образом действует на эритроциты, вытесняя кислород. Таким образом, большинство тканей и органов курильщика недополучают кислород. Много в табачном дыме и дегтеобразных смол. Первые же опыты показали, что они активно вызывают раковые опухоли кожи и других органов.

Табачный дым содержит частицы, которые в ряде случаев приводят к аллергическим заболеваниям. Токсичные элементы разрушают ряд витаминов. Так, лишь одна выкуриваемая сигарета нейтрализует 25 мг аскорбиновой кислоты. Как видим, табачный дым оказывает пагубное влияние на организм человека, укорачивая в среднем на 9—10 лет жизнь курящего, не говоря уже о снижении трудоспособности и частой инвалидности. Сейчас с уверенностью можно сказать, что курение вредно не только для

курильщиков, но и для находящихся рядом. Пассивным курильщикам достается до 80 процентов вредных веществ, содержащихся в дыме.

Мировая общественность серьезно обеспокоена опасностью курения. В материалах ВОЗ приводятся такие цифры: отказ от курения мог бы снизить смертность от заболеваний легких на 10—19 процентов, заболеваний сердечно-сосудистой системы — на 21—31 процент, от всех других болезней — на 19 процентов.

Лучшие результаты достигаются, если человек сам осознает отрицательные последствия курения. Но привычка есть привычка, и порой с ней трудно расстаться. Но стоит воздержаться от сигареты 3—5 дней, и человек убеждается, что сможет окончательно бросить курить, и делает это гораздо легче, чем ему казалось несколько дней назад.

И. КОНОБЕЕВСКАЯ,
снс НИИ кардиологии.

БЕЗ ВОЛШЕБНОЙ ПАЛОЧКИ

ВОЗЛЕ огромной калы с ядовито-зеленой жидкостью притулился целый выводок маленьких колбочек. Рядом со суды всевозможной конфигурации и размеров, возгонка, аптечные весы. Химия, королева наук, здесь правит бал. Мы в проблемной научно-исследовательской лаборатории синтеза полимеров.

— Наша лаборатория существует в ТПИ с 1959 года, — рассказывает ее научный руководитель профессор Вадим Петрович Лопатинский. — Начали небольшой группой в семь человек, сейчас нас вдвое больше. Работа наша посвящена поиску путей использования отхода коксохимического производства — карбазола. В результате многолетних исследований, помимо развития химии этого интересного соединения, у нас разработаны многие полезные вещества, находящие применение в разных отраслях народного хозяйства.

— Сотрудники лаборатории создают новые полимеры. Алхимики средневековья и мечтали не могли о таких чудесах. Без волшебной палочки и магических заклинаний, просто и буднично рождаются здесь новые вещества. Вот, например, поливинилкарбазол. Он используется в бессеребряном процессе записи оптической информации. Другие производные карбазола применяются в пропитке и упрочнении абразивных кругов на ГПЗ-5. Сейчас с ТНХК и ТЗРО ведутся совместные исследования по совершенствованию технологии некоторых производств. К работам привлечено много студентов старших курсов.

— Вот, знакомьтесь, наши дипломники: Лена Глушак, Женя Давыдова и Уля Лушников, — представляет мне девушек их руководитель Ольга Васильевна Ротарь. — Они сейчас заняты изучением химии полнурета-

на. Да-да, именно из него делают знаменитые подошвы. Работа студентов ведется в рамках программы «Ускорение-90» с заводом резиновой обуви. Начали девушки с НИРСа, прошли практику на ТЗРО, и по этой же теме — диплом.

Ярко-алый бархатный вымпел так и бросается в глаза на блеклых стенах помещения. Место по ТПИ в соцреволюции среди лабораторий — есть чем гордиться. Исследования включены в комплексную программу ГКНТ СССР «Реактив». Разработана технологическая докумен-

та. Десятков новых реактивов, реализация которых принесит каждый год 100 тысяч дохода — таков экономический эффект.

Я не зря упомянула про блеклые стены. Вид помещений лаборатории навеивает грустные мысли. Тесно, душно (плохо работают вентиляторы), потолок в подтеках (надо менять старые трубы), облезлый пол, хотя ремонт делали в августе (горе-ремонтники из МРСУ). В такой обстановке творчески работать, добиваясь высоких результатов, действительно героических усилий.

— К условиям мы привыкли, ведь корпус старый — куда денешься — говорит Нина Александровна Цехановская, старший научный сотрудник. — А вот трудности со снабжением доставляют нам большие неудобства. Вовремя получить нужные реактивы — эту проблему только волшебной палочкой и можно решить. А если серьезно, вся надежда на то, что перестройка изменит положение с материальным снабжением лаборатории. Новейшее оборудование, ассортимент реактивов — без этого как без рук.

В следующем году юбилей лаборатории — 30 лет. За время существования защищено более 50 кандидатских и 3 докторских диссертации, получено 15 зарубежных патентов, более 100 авторских свидетельств. Сейчас от этого коллектива отпочковалась экологическая лаборатория. Многолетние исследования в области комплексных соединений выделились в самостоятельное направление науки. Возглавил лабораторию А. В. Ивасенко. Объединение «Сибэлектросвет» с его окислами азота, «Эмальпровод», всего 40 пред-

приятый, включая ГРЭС и котельные, требуют экологического контроля, помощи в создании систем очистки. Всем этим и будут заниматься политехники.

У лаборатории синтеза и кафедры ТООС тесные связи, можно сказать, общие заботы и проблемы, атмосфера дружбы и доброжелательности. — Может, поэтому так легко приживаются здесь студенты и молодые специалисты. Вот А. В. Величко, кстати, победитель соревнования по личным творческим планам, пришел сюда студентом, занимался НИРС, тему продолжил в дипломной работе, а теперь на этой основе готовит кандидатскую диссертацию.

— Главная наша задача сейчас, — заканчивает разговор В. П. Лопатинский, — довести результаты до практики. Перспективы большие, каждый день приносит что-то новое.

Н. КУЦАН.

НА СНИМКАХ: студентки-дипломницы Е. Глушак, Е. Давыдова, У. Лушникова (гр. 5732) обрабатывают результаты опытов; семинар посвящен обсуждению кандидатской диссертации А. Д. Ляпкина, сотрудника лаборатории.

Фото А. СЕМЕНОВА.



Гости и хозяева

Студенты - политехники. Гости они в своем ДК или хозяева? Вопрос риторический, скажете вы, ведь для них и существует этот очаг культуры, хотя есть там и кружки, где увлеченно занимаются дети сотрудников института и ребятами микрорайона. А в авиамодельном, например, подроски, ранее состоявшие на учете в детской комнате милиции.

Так вот на самых массовых мероприятиях в ДК ТПИ — дискотеках — студентов можно по пальцам пересчитать. Не они, а юные фанаты поп-музыки делают там погоду. В последнее время участились случаи появления молодежи в нетрезвом виде, хулиганские поступки, совершаемые «под кайфом». Чем же так манит подростков Дом культуры? А вот здесь — некий парадокс.

Новый коллектив дискотечки поднял уровень проводимых в клубе платных видеовечеров, и сразу же возросла их популярность в городе. Число посетителей подскочило до 500 в один вечер. Принять столько гостей, а тем более уследить за их поведением маломощной дружине ДК (здесь своя ДНД) явно не под силу. Как говорится, ее работа оставляет желать лучшего. Состав немногочисленный, да и нет четкой организации. Естественно, порядок навести не представляется возможным.

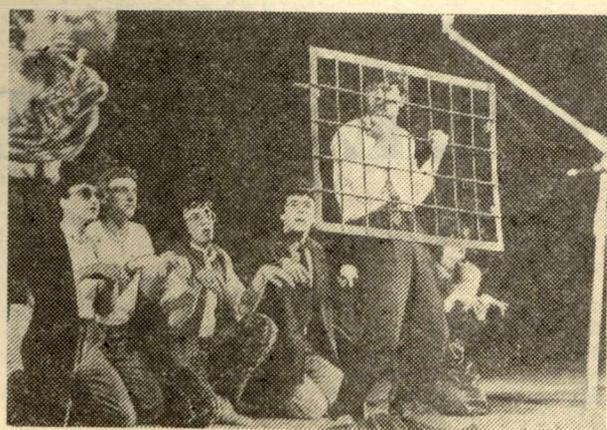
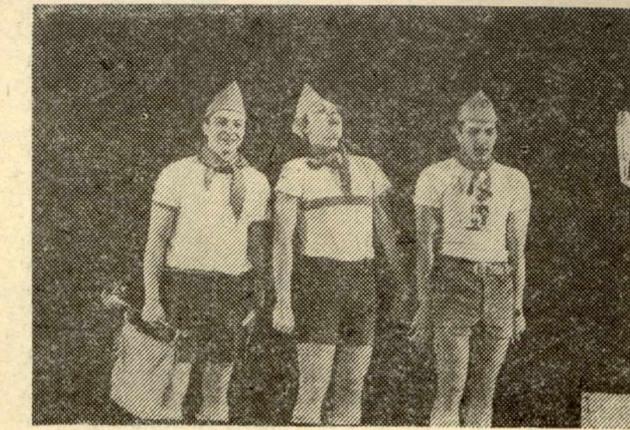
Нужно в срочном порядке укрепить силы дружины. В своем Доме культуры студенты - политехники должны не числиться, а стать полноправными хозяевами.

Н. ПАВЛОВА.

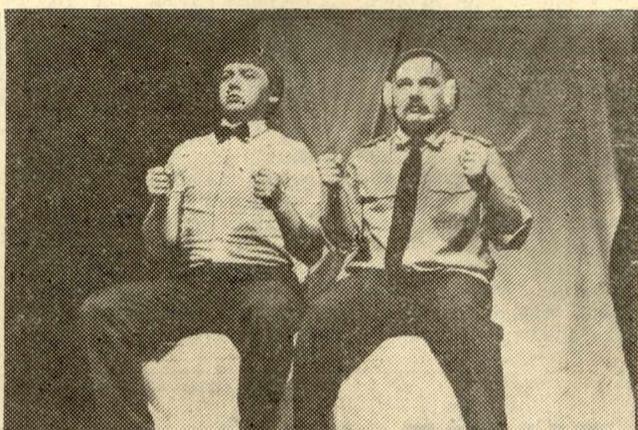
Открытие традиционной в Томске «Юморины» — четырнадцатой по счету — смело можно было назвать торжественным. Во всяком случае, зрителей не тронули ни дежурные шутки-диалоги двух конференсье, ни цветные слайды-визитки томских СТЭМов, ни долгоиграющие музыкальные паузы, использованные для перестроения микрофонных установок. По истечении часа чистого времени люди, склонные к абстрагированию от ситуации, могли себя представить скорее на конкурсе художественной самодеятельности, нежели на открытии долгожданной «Юморины».

Чего только здесь не было: известный «Нюанс» пел балладу «О скоморохах», якобы отражающую события последних 50—60 лет. Рок-балет ТИСИ в количестве 6 человек демонстрировал чудеса грации. Даже КСП «Пьеро» не обделил вниманием аудиторию. Застенчивая девушка проникновенно исполнила песню «Крым», в которой слов было явно больше, нежели смысла, а после слов «Посмотри ты на людей — это ж волки!», — зал недвусмысленно вздрогнул и совсем было загрузил, когда притворно-бодрый конференсье продекларировал: «Я думаю, настало время перейти к неофициальной части...», — и на собравшихся любителей юмора обрушился шквал из громких названий томских СТЭМов — «ТССС», «Бонифас», «Грамофон», «Шкварочка», «Эстус». Правда, миниатюры тоже не блистали остроумием или злободневностью (простите за банальность). «ТССС» сработал в духе времен застоя, изобразив сон декана, которого активно надувают и третируют хитрые студенты.

«Бонифас» блеснул миниатюрой начала 80-х «Письмо Ваньки Жукова». «Тонус» продемонстрировал брейк-данс-композицию «Шкварочка», «Я, в натуре, не балдею, есть вопросов парочка», — тоненько выводил солист, а хор подпевал: «Где же ваша шкварочка?». Кто-то даже смеялся. Поскольку забавно. Прощальную в сезоне (почти лебединою) песню спел Павел Моченый из «Грамофона». По «фене», сорвав бур-



Над кем смеетесь?..



НА СНИМКАХ: выступают коллективы СТЭМ «Гротеск» (ТГУ), «Театр Сегодня Студент Смеется», (ТПИ), Творческий коллектив «Дублеры звезд»; в зале во время концерта.

Фото А. Семенова.

ные аплодисменты. Подлинный фурор в зале произвели «Дублеры звезд» — все было сделано профессионально и зрелищно. Кстати, еще до открытия мне шепнули: «Если дотерпишь до конца — будет отличная штука об армии» — имелась в виду песня «Дублеров» «Мы сегодня в армии». Дотерпел. Правда, чего это стоило. Пожалуй, только «Дублеры звезд» и «Грамофон» проявили уважение к собравшейся

публике. Таким малообещающим получилось открытие «Юморины-88». Какие мысли вызвал конкурсный показ? Мысли о демократии и гласности, пусть не покажется вам странным. Сейчас, когда можно публично говорить обо всем или почти обо всем и высказывать вслух мнение, все острее встает вопрос о компетентности и чувстве меры. Этим как раз и не блеснул «Гротеск» (ТГУ). Ни в лекции по

ответственности на нынешнем этапе развития общества, ни в миниатюре об орденах. Было впечатление, что на сцену «Гротеск» вышел с установкой: разрешают говорить, так мы тако-о-е скажем! Там ведь нужно уметь это делать, а не валить в куцую пошленку и жареное. Народный театр ТПИ «ТССС» взял на «Юморине» два приза — за режиссуру и лучшее исполнение мужской роли (А. Зувев).

Впечатление о выступлении несколько смазилось миниатюрой о корабле — она показала несколько затянутой, не хватило игрового ритма. Хотя на фоне других СТЭМов «ТССС» выглядел более профессиональным. Ну, а лауреатом стал «бородатый» «Бонифас» из лесотехникума, сцены которого собрали, по сути, все самое лучшее из выступлений коллективов, у которых удача чередовалась с неудачей.

Г. СТЕПАНОВ.

Книжные новинки

СИБИРИ — УСКОРЕННЫЙ ШАГ

Огромная территория нашей страны от Уральских гор до Тихого океана издавна называлась одним емким словом — Сибирь. Здесь находятся основные общесоюзные запасы угля, природного газа, нефти, древесины и гидроресурсов. Долгое время большая часть этих богатств не использовалась из-за отдаленности районов залегающих, отсутствия транспортных путей, суровых климатических условий.

В своем выступлении «Сибирь — ускоренный шаг» на совещании партийно-хозяйственного актива Тюменской и Томской областей 6 сентября 1985 года М. С. Горбачев подчеркнул, что

ЦК партии большое значение сегодня придает развитию нефтяной и газовой промышленности, подъему производительных сил Сибири.

Экономическое развитие восточных районов страны сегодня невозможно представить без участия науки. О важнейших достижениях ученых речь идет в книге «Наука и техника в СССР. Хроника. — М. Наука, 1987 г.».

Академик В. А. Коптюг, председатель Сибирского отделения АН СССР, в своей статье «Сибирское отделение АН СССР за 30 лет» дал хронологию истории развития сибирской науки, рассказал о практическом

вкладе сибирских ученых в решение важных программ научных исследований «Сибирь».

Работы о достижениях томской науки в вопросах интеграции с производством, об эффективности внедрения научных разработок расположены в указателе «Ученые Томска — научно-техническому прогрессу: Указ: лит-ры (1970—1986 гг.) — Томск, ТГУ, 1986. — 21 с. «В небольшом по объему указателе (150 названий) представлены статьи, опубликованные в местной и частично центральной печати преимущественно за последние 15 лет. Справочный аппарат состоит из вспомо-

гательного именного указателя. Цель издания — познакомить широкие круги читателей с литературой, в которой рассказывается о больших социально-политических, экономических и культурных преобразованиях в Сибири.

Г. БЫСТРОВА, гл. библиограф.

Вниманию профессоров

Уважаемые профессора!

Если вам нужны книги по специальности или периодика, вы можете сделать заказ по телефону 922-518 у консультанта НТБ Н. П. Хмельницкой с 13 до 17 часов, кроме субботы и воскресенья.

ВСТРЕЧА В ЦОПРе

31 марта в ЦОПРе общежития по ул. Вершинина, 33, состоялась встреча студентов с работниками НТБ института Н. Т. Синельниковой и Л. И. Власовой, которые пришли в общежитие с книжной выставкой — принесли с собой новые книги, которые поступили в библиотеку всего два дня назад.

Людмила Ивановна Власова, председатель общества «Книголюб», сделала обзор литературы и рассказала о переменах, происходящих в книгоиздательствах страны в ходе перестройки. НТБ получает обязательный экземпляр всех изданий, выходящих в нашей стране. Раньше поступало по 80—100 экземпляров в неделю, и эти книги составляли экспозицию новых поступлений в библиотеку. Сейчас в связи с более строгим отбором материалов, идущих в печать, на выставку новых изданий поступает по 30—40 книг. Л. И. Власова рассказала о новых формах работы со студентами, о такой интересной форме, как групповой абонемент.

Был разработан и заключен двусторонний договор между студентами и работниками библиотеки. Библиотека берет на себя обязанность ежеквартально выходить с выставками новой художественной и научно-популярной литературы в общежитии, где студенты смогут взять понравившуюся книгу или заказать работникам библиотеки сделать подборку книг или журналов на интересующую их тему.

Студенты же, со своей стороны, должны донести информацию о встрече до широких масс, а также провести работу с должниками литературы.

В апреле в общежитии состоится выездное заседание клуба интересных встреч.

Общее мнение таково, что такие встречи должны проходить чаще, из них можно вынести много нового и интересного.

А. СИМОНЕНКО.

Дискоотека

Тех, кто не знает, где и как провести субботний и воскресный вечера, приглашает диско-клуб «Гамма». Наш адрес — ул. Вершинина, 48.

Внимание!

В четверг, 14 апреля, в комнате 208 НТБ состоится встреча редакторов стенных газет и членов редколлегии с секретарем комитета комсомола института Ю. Н. Дементьевым. Тема беседы — комсомольская тема в газете: активность, гласность, самодеятельность.

Будет обсужден также один из номеров газеты «Физикотехник».

Начало в 19 часов.