

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
17 ИЮНЯ 1985 ГОДА

№ 44 (2537)
Цена 2 коп.

Сегодня в номере:

- НИРС — на «отлично»
- Уроки сессии
- Когда в товарищах согласия нет
- Теснее связь науки с производством
- Слово о солисте
- Трезвость — норма жизни
- Со всей строгостью закона

ПОЧТИ все отличные оценки в зачетке являются частую показателем того, что студент к тому же и отличник НИРС. Именно к таким студентам и относится Геннадий Фатеев.

— Я сразу понял, что информационно-измерительная техника — специальность с большими перспективами развития, ведь без измерительной техники сейчас практически не обходится ни одна отрасль народного хозяйства, — говорит он.

Таким образом, его увлеченность будущей профессией родилась сразу, поэтому еще на I курсе, выполняя реальный курсовой проект, студент разрабатывал преобразова-

ВКУС К ПРОФЕССИИ

тель для измерения внутреннего диаметра труб под руководством старшего преподавателя кафедры информационно-измерительной техники А. Г. Смирнова. На втором курсе вместе с сотрудниками кафедры радиотехники участвовал в монтаже макета лабораторной работы дифференциального ускорителя, на котором студенты ЭФФ сейчас ведут научно-практические исследования.

— Занятия НИРС во многом помогают мне, — говорит юноша. — Особенно почувствовал это

на IV курсе, когда стал заниматься научной работой более серьезно. Появился повышенный интерес к самому процессу исследования.

НИРС помогает и в учебе — в зачетке Г. Фатеева в основном хорошие и отличные оценки. Когда дополнительно занимаешься сам, считает он, глубже вникаешь в вопросы специальности, кроме того, полученные в процессе обучения теоретические знания тут же реализуются на практике.

Сейчас в лаборатории

медицинского приборостроения НИИ ЭИ он участвует в разработке одного из основных направлений — создании медицинских приборов по диагностике органов слуха.

— Геннадий самостоятельно разрабатывает схему, переносит ее на печатную плату, настраивает, — говорит его научный руководитель младший научный сотрудник С. А. Шиллов.

Геннадий занимается усовершенствованием технической части прибора для диагностики слуха. В

процессе работы, в обсуждении, например, разработанной студентом схемы, иногда возникали споры с научным руководителем, но всегда находилось общее решение. После этого Геннадий опробует схему, снимает экспериментальные данные, если все идет удачно, приступает к разработке следующего узла. Задерживается в НИИ ЭИ до шести — семи часов вечера — с интересом ждет результата. Перечитал много литературы по изучаемой теме.

Так, начиная с первого курса, вырабатывается у Г. Фатеева вкус к профессии.

Л. КОРОВЕИНИКОВА.

НА машиностроительном факультете состоялась научно-исследовательская студенческая конференция, которую подготовили и провели кафедра автоматизации и роботизации машиностроения совместно с центром научно-технической информации г. Томска. Были рас-

ДИПЛОМНИКИ —

ПРОИЗВОДСТВУ

смотрены задачи повышения эффективности и производительности современного машиностроительного производства путем разработки и внедрения на предприятиях города элементов автоматизации и роботизации. С докладами выступили студенты, представившие свои дипломные проекты конкурсному жюри в составе ведущих преподавателей кафедры и представителей ЦНТИ.

Несколько работ были признаны оригинальными и рекомендованы к внедрению в производство. Оформляются заявки на авторские свидетельства.

Жюри присудило первое место А. Бригадину (руководитель доцент М. Г. Гольдшмидт) за исследование алгоритмов автоматизированной регулировки манометров и создание ряда патентоспособных конструкций для Томского манометрового завода. Второе место заняла Т. Кочева (руководитель доцент Э. Г. Франк) за разработку расчетной модели вихревых гидросуслилителей машин. Третье место присуждено А. Щепетильникову (руководитель доцент Г. Л. Куфарев) за технологическую подготовку стальных валов для гибкой автоматизированной линии Томского производственного объединения «Сибэлектромотор».

Во время работы конференции делегаты и гости смогли познакомиться с новинками литературы по автоматизации и роботизации современного машиностроения и созданию гибких автоматизированных производств.

В заключение были показаны фильмы по проблемам, поднятым на конференции.

С. ЧЕЧУРОВ,
ассистент кафедры
АРМ.

Учебник для студента

Подведены итоги институтского конкурса на лучший учебник и учебное пособие, изданные в 1984 году. Все восемь представленных работ одобрены, их авторы награждены дипломами. Среди лучших пособий — «Направленное и многозабойное бурение скважин с основами кернометрии» В. В. Кривошеева, «Исследования систем автоматического управления на ЭВМ. Лабораторный практикум» В. А. Кочегурова, А. В. Козловских, Ф. А. Вадутовой, А. Л. Дейнеженко и «Вентильные электрические машины» А. Б. Цукублина и Б. В. Лукутина.

В конкурсе приняли участие сотрудники пяти факультетов. Не представили ни одного пособия электрофизический, машиностроительный и химико-технологический факультеты.

Сотрудниками института не издано в прошлом году ни одного учебника через центральное издательство. В этом отношении научный потенциал ТПИ используется еще недостаточно.

В. ЯНКОВСКИЙ,
ученый секретарь
НИЧ.

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

Вокруг экзаменов

Экзаменационная сессия... У студентов это всегда напряженная и тревожная пора. Необходимо отчитаться о работе в семестре и показать заодно, на что ты способен. Экзамен — это единственный и исчерпывающий критерий оценки знаний студентов. С просьбой рассказать о первых результатах мы обратились к заместителям деканов ЭФФ Ю. И. Кузнецову и ЭФФ О. Н. Ольшевской. Вот как охарактеризовали они обстановку на третьем курсе своих факультетов.

Неплохие результаты по сдаче курсов «Электрические машины» и «Электрические сети» в группах 9121 и 9122, где подавляющее большинство студентов получили хорошие и отличные оценки. Хуже обстоят дела в других коллективах: так, в группе 9222 экзамен по электрическим машинам только пять человек из двадцати сдали успешно. Много не допущенных к сессии. В группе 9321 только семь человек из девятнадцати получили 4 и 5. Двое вообще не допущены к экзамену. Заметим, что по специальным предметам не к лицу старшекурсникам иметь

удовлетворительные оценки.

На ЭФФ хорошо сдала два первых экзамена (кстати, один досрочно) группа 1421, со 100-процентным качеством. Без двоек сдали по два экзамена группы 1220, 1322, 1520. В остальных группах есть неудовлетворительные оценки. Плохо сдала экзамен по световым приборам группа 1821 — пять двоек. А ведь это спецпредмет. Так почему же, спрашивается, такой плачевный результат? Видимо, студенты халатно относились к учебе в семестре.

К. ЛАРИНА.

Нет сейчас привычного оживления в корпусах института. То здесь, то там у входа в аудиторию — группы озабоченных студентов. Пришла пора давать отчет за учебный год.

Аудитория № 334 восьмого корпуса. Идет экзамен по физике в группе 7241. О том, как обстоят дела, рассказывает доцент Г. И. Флешер;

— Пока из восьми оценок одна пятерка, у Э. А. Антоновой. Четверка Ольги Мазуриной меня

слегка расстроила. Я считал, что эта девушка будет иметь пятерку. Рассчитывал я на четверку Ларисы Башуковой. Надеюсь, что она придет пересдавать, потому что эта тройка у нее единственная. Все остальные студенты сдали соответственно тому, как учились. Группа в течение года занималась ниже



ВДОХНОВЕНИЕ

Фото М. Пасекова.



Ниже своих возможностей

своих возможностей. Не имеют зачета пять человек из двадцати двух. У двух из них — долги по всему курсу, и вопрос о сдадут ли они экзамен, остается открытым.

К ответу готовится Татьяна Дудкевич. Из аудитории она выходит с радостной улыбкой. Четверка! Это третий по сче-

ту экзамен. Два других она тоже сдала успешно. Еще осталось сдать историю КПСС, и можно совбаться к маме в Магадан. Она еще долго рассказывала товарищам, о чем ее спрашивал преподаватель.

Впереди — следующий экзамен.

А. АРКАДЬЕВ.

К ИТОГАМ В СЕТИ ПАРТИЙНОЙ УЧЕБЫ

АКТИВНО УТВЕРЖДАТЬ ИДЕИ КОММУНИЗМА

Июньский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС потребовал от партийных комитетов, от всех коммунистов вести идеологическую работу так, чтобы она способствовала повсеместному утверждению ленинского стиля — делового, творческого, новаторского, пронизанного высокой идейностью, непримиримостью ко всему косному, противоречащему нормам социалистической морали.

Именно ленинский стиль работы сети партийного просвещения наилучшим образом обеспечивает превращение знаний в глубокие идейные убеждения, которые становятся руководством к действиям и поступкам людей, к их трудовой и общественно-политической активности.

Совершенствование стиля партийного просвещения было характерно и для партийной организации нашего института в завершившемся учебном году. Всего в институте в системе политической учебы работало 112 семинаров и школ, руководство которыми обеспечивали 124 пропагандиста. Различными формами политической учебы было охвачено около трех тысяч сотрудников института, в том числе 728 коммунистов. Во всех формах политической учебы состоялось необходимое количество занятий, особое внимание было уделено изучению произведений классиков марксизма-ленинизма и партийных документов. Большое внимание уделялось

в прошедшем году подбору пропагандистских кадров. Из 73 руководителей теоретических семинаров 58 закончили УМЛ, 48 работают пропагандистами свыше четырех лет. Более 70 руководителей теоретических и методологических семинаров — члены КПСС, 30 — руководители подразделений.

Большую помощь оказывал пропагандистам и слушателям методический совет, члены которого принимали участие в проверке работы семинаров и школ, в организации двух научно-практических конференций. Было проведено анкетирование слушателей и пропагандистов с целью выявления лучшего опыта работы и направлений ее совершенствования, в сентябре прошлого года состоялся «день пропагандиста».

Существенно улучшилась организация конкурса на лучший реферат системы партийно-политической учебы. Особо хорошо в этом направлении поработали пропагандисты и слушатели ЭФФ, ФТФ, ГРФ, УНК «Энергия». Отмечены пропагандисты И. А. Тихомиров, И. П. Чернов (ФТФ), Л. Г. Косицын, Г. М. Радукский (НИИ ЯФ), Г. Г. Зятев, Н. М. Григорьев (ГРФ), П. Т. Мальцев, В. И. Максак (МСФ), Б. Н. Епифанцев, В. К. Жуков (НИИ ЭИ), В. И. Курец, В. И. Елгизин (УНК «Энергия»), Л. А. Горбунова (КОН), А. А. Будников, В. А. Кочегуров (УНПК «Кибернетика»), И. Г. Лещен-

ко (ЭФФ), Г. Г. Савельев (ХТФ) и другие. Работа методологических семинаров получила хорошую оценку областного комитета партии.

Но в организации партийной политической учебы есть недостатки и нерешенные проблемы. Руководители подразделений и секретари партбюро факультетов не всегда показывали пример добросовестного посещения занятий в школе партийно-хозяйственного актива, много было пропусков занятий в УМЛ. Чаще всего это происходило из-за накладок мероприятий на дни политучебы. Не следует в эти дни проводить совещания кураторов, деканов, активы и т. д. Некоторые пропагандисты, например, В. М. Разин и Б. Л. Агранович (УНПК «Кибернетика»), С. А. Фомин (АЭМФ), Б. В. Семкин, Ю. Ф. Свиридов (УНК «Энергия»), Г. Г. Глухов, В. Л. Гончаров (НИИ ЯФ) нарушали график проведения занятий. Партийным бюро следует строже спрашивать с пропагандистов, требовать соблюдения графиков, вырабатывать у пропагандистов и слушателей деловитость и четкость, ответственное отношение к делу.

Предполагается и дальше совершенствовать организацию работы методического совета партийных бюро. Необходимо утверждать членов методсовета и пропагандистов от кафедр общественных на-

ук, заслушивать их отчеты, повышать требовательность. Методсовет не всегда проявлял достаточную оперативность в разработке программ, планов, методических пособий. В следующем учебном году предполагается укрупнить секции теоретических семинаров, организовать их по принципу секции методологических семинаров. Нельзя допускать, чтобы член методсовета курировал по 10—12, а то и более теоретических семинаров. Он может взять под свой контроль не более четырех. Нет совместных публикаций с преподавателями кафедр общественных наук, не разработана еще единая комплексная система политической учебы, учебной, научной, методической и общественной работы. Аттестация слушателей порой проводится формально. Методсовету предстоит разработать рекомендации по общественно-политической аттестации слушателей семинаров и школ. Много работы предстоит сделать для совершенствования методического обеспечения семинаров.

В новом учебном году нужно добиться, чтобы каждое занятие, какой бы теме оно ни посвящалось, обладало хорошим контрпропагандистским зарядом, то есть активно утверждало идеи коммунизма, решительно разоблачало и отвергало все то, что мешает успеху строительства нового общества. Партийному комитету и партийным бюро факультетов необходимо усилить работу по совершенствованию организации и проведения политической учебы во всех формах, достойно встретить XXVII съезд КПСС.

А. КОЛМАЦУИ,
член парткома,
Р. КВЕСКО,
председатель
методсовета.

Пропуски занятий и двойки, нелады с деканатом, и бесконечные распри между собой — счет бедам группы 5941 ХТФ можно продолжать долго, а причина одна: не сложился в группе коллектив.

ВПЕРВЫЕ группа пришла на собрание почти в полном составе, притом, инициаторами на сей раз были сами студенты, а не куратор Н. Ф. Стась, как обычно. Это вселяло надежду, что положение сдвинется с мертвой точки, и тяжелый моральный климат в группе изменится, наконец, к лучшему.

— Давайте не будем отмахиваться, — начала председатель Оля Экемсева, — а поговорим на-

соревоновании не участвуем. Спортивную работу организовать непросто. Гафуру пришлось труднее всего — русский язык он знал неважно, а девушки вместо помощи посмеивались. Но парень он волевой и на насмешки не обращал внимания. Не стали ему настоящими друзьями и парни из этой группы Володя Ищуков и Коля Афанасьев.

— Поодиночке нам будет нелегко подтянуться,

СЕМЬ БЕД

ЗАМЕТКИ С КОМСОМОЛЬСКОГО СОБРАНИЯ

чистоту о наших недостатках, о взаимоотношениях в группе, почему мы всегда плетемся в хвосте?

— За собой особой вины не вижу, — громко сказала комсорг Наташа Карпова, четко разделяя слова, — я старалась нормально вести работу комсорга.

— Да, бумаги у тебя в порядке, Наташа, — но комсорг — это прежде всего, живая работа с людьми, а ты часто подвела нас, — профорг Надя Расцветаева пыталась быть спокойной, но голос невольно срывался, ведь говорила она о своей подруге.

Собрание, которое до этого раскручивалось медленно, вдруг словно что-то взорвало. Заговорили разом несколько девушек, перечисляя все «прехи» Карповой. О том, что Таня Буханцова могла учиться, но ленилась и пропускала занятия, а комсорг покрывала ее. В результате группа лишилась этой студентки. Что теперь на очереди Неля Дильман, очень способная, поступившая по эксперименту, но неустойчивая, до сих пор колеблющаяся в выборе профессии. Она так нуждалась в моральной поддержке, но не получила ее от комсорга, кстати, живущего с ней в одной комнате.

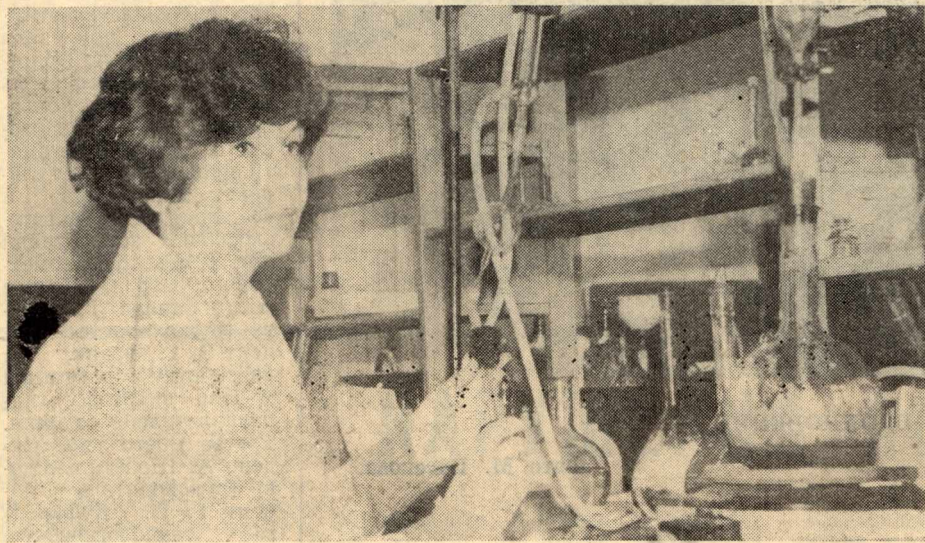
— У Карповой по ОПП двойка, ее необходимо переизбрать, — предлагает Оля Экемсева, — обдумывайте кандидатуры. А сейчас пусть выскажутся те, кто имеет больше всего двоек и чаще других не аттестован.

— Я скажу прямо, — Гафур Файзиев, таджик, по-русски говорит немного запинаясь, но смысл его слов доходит до всех, — наша группа не умеет дружить, каждый сам по себе, в учебе друг другу не помогаем, в

подвела черту Наташа Окладникова и предложила: — Давайте готовиться вместе и забудем обиды, честное слово, смешно: не можем найти общий язык, ведь в конце концов мы уже взрослые люди, и наше главное дело — учеба. А комсоргом я предлагаю Лену Килунову. Она хорошо учится, пользуется авторитетом.

Проголосовали: четверо против, шесть человек — «за» и восемь воздержались. Вот оно — лицо коллектива: никакого единства. Среди тех, кто не поднял руку — бывший комсорг и ее близкие подруги. Будущее покажет, найдут ли девушки в себе силы преодолеть амбицию, помочь новому комсоргу сплотить группу. Если поймут, говорит куратор, то сессия не станет для них очередной «бедой», а жизнь в группе будет по-настоящему интересной, комсомольской, какой и должна быть.

Н. КУЦАН.
ПОСЛЕСЛОВИЕ. Прошло больше месяца. Наступила экзаменационная сессия. Отчислен за неуспеваемость Н. Афанасьев и за пропуски занятий — И. Мочалова. Но моральный климат улучшился. Все больше ребят понимают свою ответственность, взрослеют. Только на «отлично» сдала три экзамена староста Люба Кречетова, на «хорошо» и «отлично» — новый комсорг Е. Килунова, а также И. Прус, Е. Чивикова, Г. Стенькина, Г. Кошелева, О. Экемсева. Но проблем еще много. Не получила несколько зачетов, пропуская занятия, Н. Карпова и вместе с ней В. Пушкарева и С. Кочеткова. И теперь уже ясно, что весенняя сессия для них успешно не закончится. Лучшие дни группы 5941 еще впереди...



Идет интересный опыт. Творчество всегда сочетается в себе знания и трудолюбие.

Фото М. Пасекова.

На лучший перевод

На геологоразведочном факультете проведен конкурс на лучший научно-технический перевод статьи с иностранных языков. Представлено 32 работы. Шестнадцать студентов награждены грамотами. Лучшими признаны переводы студентов В. Вучко и С. Жеребцовой.

Цель конкурса — проверить умение студентов правильно и быстро переводить технические статьи, используемые при проведении научно-исследовательских работ.

В. БЕРНАТОНИС,
доцент.

ЗАЩИТЫ НАЧАЛИСЬ

Необычное оживление в I корпусе ГРФ. С 12 июня здесь начали работу четыре ГЭК по защите дипломных проектов. Уже вывешены списки защищающихся по каждой кафедре. Все аудитории подготовлены к заседаниям, всюду цветы.

Подойшла пора дипломникам доказать свое право на звание молодого специалиста. **Н. НАЛИВАЙКО,** инженер ГРФ.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ И СЕССИЯ

НЕДАРОМ говорят: сессия для студента — что страда для хлебороба. Именно в экзаменационный период комсомольско-профсоюзный актив, студсовет должны не только показывать пример в учебе, но и быть в курсе учебных дел студенческих групп, актива. Неоценимую роль в этом должна сыграть наглядная агитация общежитий.

Для некоторых студентов сессия закончилась, для многих — в самом разгаре. Что же мы видим на стендах комсомольской жизни и учебно-

воспитательных комиссий?

В общежитии АЭМФ на стенде «Комсомольская жизнь» помещено последнее решение комитета ВЛКСМ факультета... за 15 апреля. Не отражается ход соревнования между группами, учебная активность. Стенд УВК украшает призыв: «Идет месячник борьбы за высокую успеваемость и дисциплину», под которым совершенно не отражен ход весенней сессии.

Стенды пустуют

Примерно такое же состояние дел — у машинистов на ул. Вершинина, 39, в студенческих домах теплоэнергетиков, факультета автоматики и вычислительной техники. Здесь активисты поместили на стенды итоги зимней сессии перед просмотром конкурсом общежитий и уже больше их не обновляли.

Нет боевистости в наглядной агитации общежитий ГРФ. Учебно-воспитательная комиссия специ-

альности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых» еще 3 апреля приняла решение — привести в порядок свои стенды, но, как говорится, «воз и ныне там». Отражает итоги летней сессии только кафедра полезных ископаемых.

Вывешены, но не заполняются или заполняются изредка экраны сессии в общежитии МСФ на ул. Усова 21/2, ЭФ

(ул. Пирогова, 18-а и пр. Кирова-2).

Комсомольско-профсоюзному активу этих факультетов необходимо сделать боевыми средствами наглядной агитации. Хороший опыт есть на кафедре промышленной и медицинской электроники ЭФФ, на физико-техническом и химико-технологическом факультетах.

Большую роль в освещении социалистического соревнования групп в период сессии могут сыграть стенды «Комсомольского прожектора» факультетов, но и они, к сожалению, не заполняются. **Л. ЛОБАЧ.**

На базе ТПИ 7 июня состоялся областной семинар на тему «Наука — производство». Партийные работники, ученые вузов, директора и специалисты предприятий обсуждали насущные проблемы ускорения технического прогресса: сокращение сроков, более широкое внедрение результатов на заводах области, укрепление экспериментальной базы и улучшение координации научных работ, усиление внимания ученых на узкие места производства, на автоматизацию ручного труда.

— Наука стала реальной производительной силой, — сказал директор Института оптики атмосферы академик АН СССР В. Е. Зуев. Он рассказал о работе возглавляемого им Центра по ко-

ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

— подчинить науку интересам производства

ординации научных исследований, где были проанализированы самые острые проблемы и на их основе сформированы комплексные целевые программы. Выполнение их требует объединения усилий представителей разных ведомств. Но внедрение результатов исследований тормозит нехватка новейшего оборудования, средств вычислительной техники, в частности, стандартов КАМАК. В. Е. Зуев призвал руководителей предприятий повернуться лицом к нуждам области.

— Ученые Томска должны пересмотреть свои обязательства, отобрать все самое существенное для внедрения на предприятиях области, — отметил в своем выступлении участник семинара А. П. Мартынов. — Разработки будут внедряться быстро, если заводы в них остро нуждаются. Томская наука богата возможностями, но используются они недостаточно.

— Необходимо составлять научные планы в соответствии с планами технического перевооруже-

ния предприятий, — предложил член-корреспондент АН СССР В. Е. Панин. — До сих пор бывало и по-другому: ученый разрабатывал идею, конструировал прибор и затем предлагал заводу. Его брали и даже подписывали акт о внедрении, но не всегда использовали, так как в это время на повестке дня стояли более неотложные проблемы. Теперь это положение должно измениться, все вопросы связи науки с производством нужно решать в свете постановления апрель-

ского Пленума ЦК КПСС.

В. Е. Панин рассказал о возможностях порошковой металлургии, о работах по упрочнению инструментов, покрывавших руководителей ГПЗ-5 и «Сибэлектромотора» за бесхозяйственное отношение к металлическим отходам, к изношенным деталям, которые можно восстановить и пустить в дело. В Томске создается Центр по упрочнению и восстановлению металлов, ученый предложил организовать соответствующие участки на каждом заводе, смелее вводить новые организационные формы сотрудничества ученых с заводчанами.

— По инициативе политехников было организовано 16 так называемых бригад внедрения, — сказал ректор ТПИ профессор И. П. Чучалин. — Такая форма сотрудничества оправдала себя.

Об интересном опыте сотрудничества рассказал начальник СКБ объединения «Сибэлектромотор» Э. М. Гусельников.

На семинаре также выступили: академик АН СССР Г. А. Месяц, директор объединения «Контур» В. А. Татаринцев, директор объединения «Полус» Д. В. Голубев, директор ТЗРИ Л. Д. Будницкий и другие.

В обсуждении проблем сотрудничества науки с производством принял участие первый секретарь обкома КПСС А. Г. Мельников.

Н. ПАВЛОВА.

Проводимые на кафедре автоматизации и робототехники исследования связаны с созданием перспективных интеллектуальных роботов, которые в следующем году будут действовать в автоматических цехах заводов с безлюдной технологией.

НА СНИМКЕ: в лаборатории подвижных роботов доцент кафедры А. Р. Свендровский и инженер Р. В. Трошин отлаживают систему технологического зрения транспортного робота.

Фото М. Пасекова.



Трудом славны женщины

О них можно говорить много и тепло, и задумчиво. Ибо каждая из этих сотрудниц кафедры технологии силикатов вносит свою посильную лепту в дела и планы коллектива. Много занимаются со студентами в учебном и в воспита-

тельном плане доценты Н. Ф. Воронова, В. Н. Гурина, Э. Н. Беломестнова, Э. А. Губер. Хорошо знают студенты опытную руку председателя УВК В. Н. Смиреной. Начинают свою педагогическую работу Т. В. Вакалова и Т. С.

Петровская. С головой ушли в научную работу Л. Е. Бобер, И. В. Мишунина, Е. А. Карпова, Н. С. Крашениникова. А что бы мы стоили без наших лаборантов Галины Георгиевны, Полины Федоровны, Лидии Григорьевны. Вечно «колдует» со своей рентгеновской установкой Е. М. Дегтярева, и не один печатный лист уже напечатала наша машинистка — Люба.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,
доцент.

дисциплина для всех

Право на строгость

За пять месяцев этого года количество правонарушений, совершенных студентами института, снизилось почти наполовину по сравнению с этим же периодом прошлого года. Более чем в два раза уменьшилось число попаданий в медвытрезвитель. Однако успокаиваться на достигнутом нельзя.

Каждый факт правонарушения должен рассматриваться как ЧП, и наказание должно наступать незамедлительно. Пока это происходит не всегда.

Не во всех подразделениях выполняется приказ ректора об отчислении студентов, устроивших пьянку в общежитии или попавших в медвытрезвитель. Бывает, что мелкое хулиганство или сквернословие остаются безнака-

занными. А ведь комплекс правовых мер хорошо известен всем руководителям, нужно только уметь и неукоснительно его применять, чтобы каждый знал и помнил: за совершенный проступок придется отвечать по всей строгости. В тех подразделениях, где не следуют этому, пьяницам и нарушителям порядка живется вольготнее. Так, за пять месяцев года на электрофизическом факультете и подготовительном отделении наблюдается рост правонарушений. Больше всего их по-прежнему на электроэнергетическом. Стало больше приводов в милицию студентов ГРФ, попаданий в медвытрезвитель электроэнергетиков. Упорно держится за свой низкий

уровень в этом направлении МСФ.

В вытрезвителе побывали студенты Д. Бурманов (АВТФ), замечены в употреблении спиртного А. Мухамбетсалиев, В. Караваев, Н. Аминов (АЭМФ). Но заведующие кафедрами Ю. С. Мельников и Г. А. Сипайлов не представили их на отчисление. Не рассмотреть ли им проступки этих студентов в свете новых требований?

Необходимо уже в ближайшее время добиться полного искоренения всякого рода нарушений порядка студентами в общественных местах.

В. ПАНКИН,
председатель совета
по профилактике
правонарушений.

ИСКОРЕНИМ ПЬЯНСТВО

Активно прошли на факультетах партийные собрания, посвященные оздоровлению быта. На это нацеливают принятые недавно документы партии и правительства о преодолении пьянства и алкоголизма. Многие коллективы в целом здоровы в этом отношении, но и они нет-нет да и страдали от единичных случаев выпивки, находились поводы, чтобы «отметить» праздник, встречу с друзьями, защиту, окончание научных исследований.

ЧТО ЗАПИСАНО ПЕРОМ

ВО ВСЕХ партийных организациях высказались за «сухой закон», особенно для коммунистов. Намечены добрые дела. Коммунисты и весь коллектив НИИ ЯФ в целях укрепления здоровья сотрудников, повышения их культурного уровня, обеспечения содержательного досуга поручил администрации и общественным организациям побеспокоиться о ремонте спортивного городка и хоккейной коробки в поселке «Спутник». Шире привлекать сотрудников и членов их семей к постоянным занятиям спортом, чаще проводить коллективные выходы в театры, на концерты, на выставки, в музеи. Сообща решено получить «добро» на выделение земли для мичуринских участков. Профкому ТПИ предложено создать комсомольский лагерь для подростков, учеников старших классов.

Коммунисты ФТФ, всецело одобряя и поддерживая принятые меры по оздоровлению быта, постановили считать появление в нетрезвом виде на работе и в общественных местах аморальным проступком, недостойным высокого звания члена и кандидата партии. Принять решительные меры по устранению случаев выпивки студентами по любому поводу, в том числе и защите дипломных проектов, проводов на службу в ряды Советской Армии, в праздники и т. д. Добиваться полного искоренения употребления алкоголя в студенческой среде. Комитету ВЛКСМ факультета и студсовету общежития рекомендовано усилить работу клубов, штаба выходного дня, проводить студенческие праздники без спиртных напитков. На факультете создан клуб трезвости «Исток». Комсомольцам поручено разработать устав клуба. Должна быть усилена антиалкогольная тематика бесед, лекций, «круглых столов» в центре общественно-политической работы. Во всех студенческих группах проведены собрания, посвященные борьбе с пьянством.

На всех факультетах к антиалкогольной програм-

ме подключаются стенная печать и радио, средства наглядной агитации.

Но кое-где решения собраний были настолько сухи и лаконичны, что не могут служить ориентиром в дальнейшей работе. На подготовительном отделении и на ХТФ лишь намечена разработка планов. В НТБ ограничили общей формулировкой: «активизировать спортивно-массовую и культурную работу в коллективе». Ничего конкретного не намечает и партийная организация кафедры физвоспитания: провести лекции, беседы, оформить наглядную агитацию, а когда, кто и где будет это делать — не указывает.

Партийный комитет провел инструктивное совещание с представителями общественных организаций, руководителями подразделений. Планы работ уже составлены. В столовой «Радуга» запрещено проведение свадебных торжеств со спиртным. А нашим молодежным организациям предстоит разработать сценарии, ритуалы с привлечением творческих коллективов Дома культуры и факультетов.

Утвержден план мероприятий института по выполнению постановления ЦК КПСС «О мерах по усилению борьбы с пьянством и алкоголизмом». Он предусматривает широкую организационную и воспитательную работу, укрепление материальной базы, улучшение быта студентов и сотрудников.

В обсуждении документов партии и правительства на оздоровление быта, организацию культурного отдыха советских людей, воспитание трезвого образа жизни, приняло участие около 9 тысяч студентов и 3 тысячи сотрудников института. Мнение единодушно: одобрить принятые меры, принять решения к их неукоснительному выполнению. Объединив усилия сторонников здорового досуга, нужно будет вовлечь в него все новых и новых последователей и проводить в жизнь абсолютное воздержание от спиртного. Трезвость должна быть нормой жизни для каждого советского человека, ибо в этом заключается здоровье будущих поколений.

Е. ЭЙХГОРН,
зам. секретаря
парткома.

Ветераны труда

Чем измерить, что сделали вы
В годы жизни, труда и борьбы,
Комсомольцы далеких тридцатых,
Поколение нелегкой судьбы.

Шире шаг, ветераны труда!
Песню юности спойте свою.
Тверже шаг! Зорче взгляд! Как всегда,
Ветераны сегодня в строю.

Как этапы большого пути:
Сибкомбайн, Уралмаш и Кузбасс.
Пятилеток года позади
И военные раны у вас.

Был нелегко, неровен ваш путь,
Вы упрямо шагали вперед,
Вам пора бы сейчас отдохнуть,
Но тревога и совесть зовут.

Беспокойно, как прежде, стучат
Комсомольской закладки сердца.
Ваша смена детей и внучат
Подвиг ваш завершит до конца.

Так вперед же, гвардейцы труда!
Песню юности спойте свою.
Тверже шаг! Зорче взгляд! Навсегда
Ветеран остается в строю.

Фрол ЖУРЕНКОВ,
выпускник ТПИ 1940 года.

НЕДАВНО состоялась встреча студентов строительного отряда «Каникула» АВТФ с выпускником ТПИ 1951 года, участником Великой Отечественной войны, ветераном труда О. Н. Касаткиным. Необычную экскурсию совершили они по улицам Томска начала XX века, посмотрев слайд-фильм, созданный по открыткам и фотографиям того времени.

За два часа демонстрации фильма зрители познакомились с историей старинного русского города Сибири, с его революционными традициями, с удивительной архитектурой дореволюционных зданий и теми событиями в Томске, которые предшествовали началу Великой Октябрьской революции.

Думский мост. Где он был? Кто его автор? Этот мост был построен по проекту декабриста Г. С. Батенькова, который просидел в Александровском рavelине 20 лет.

В результате черносо-тенного погрома в 1905 году сожжены театр Ко-

НАШ ГОРОД

старинный, родной...

ролева, по своей архитектуре напоминающий Мариинский театр (театр им. А. С. Пушкина в Ленинграде) и здание управления Сибирской железной дороги (ныне ТИАСУР).

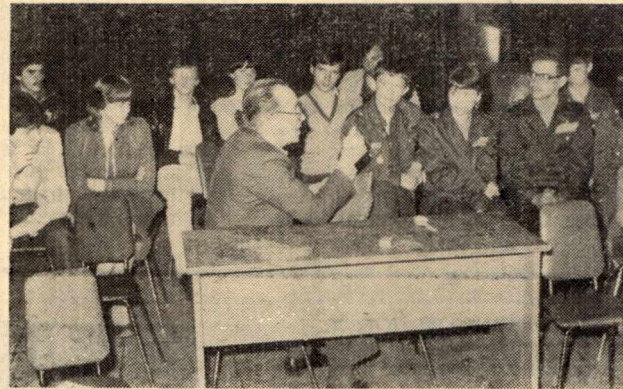
В чем состояла просветительная деятельность П. И. Макушина? Кто основал Институт вакцин и сывороток, какова история его возникновения? Томский университет, Ботанический сад, Научная библиотека...

На эти и многие другие вопросы могут теперь ответить все, кто прослушал увлекательный рассказ об истории Томска.

Конечно же, трудно узнать подробно обо всем за столь ограниченный отрезок времени. Но цель лекции — заинтересо-

вать, подтолкнуть на путь дальнейшего самостоятельного знакомства с историей города и его достопримечательностями. Студенты слушали с большим интересом. Ведь летом они поедут на стройки города Гагарина, будут представлять наш Томск и многое смогут рассказать о нем своим друзьям.

Г. МОГИЛЬНИЦКАЯ.



НА СНИМКЕ: О. Н. Касаткин рассказывает студентам о Томске.

Фото отряда «Каникула».

В БУДУЩЕМ учебном году для студентов третьего курса нашего института вводятся факультативные занятия по физической культуре. Учитывая большое оздорови-

ФАКУЛЬТАТИВ ПО СПОРТУ

тельное и воспитательное значение физической культуры и спорта, Минвузы СССР и РСФСР предписывают наряду с обязательными по физической культуре на I и II курсах проводить регулярные факультативные занятия на старших курсах по четыре часа в неделю.

Факультативные занятия могут включаться в расписание сверх установленного на неделю норматива числа часов. Деканам факультетов, заведующим кафедрами профилирующих предметов, кураторам групп необходимо обеспечить явку студентов на занятия.

— Мы уже несколько лет пробовали организовать такие занятия, — говорит заведующий кафедрой физвоспитания В. Т. Иванов, — но пока неудачно. Сейчас планируем использовать бассейн, даем специалистов для занятий ритмической гимнастикой. Будем пытаться организовать занятия по атлетической гимнастике, боксу и борьбе. Начинаться они будут с 3-х часов дня. Наша задача — привлечь к этим занятиям наибольшее число студентов.

А. ВАСИЛЬЕВ.



Его густой бас хорошо знаком томичам: более двенадцати лет Э. А. Декало поет в народном оперном театре ТПИ. Мы, зрители, видим лишь конечный результат работы — отлаженное сценическое действие, пение «без сучка, без задоринки». Кажется, самодеятельным оперным актерам ничего не стоит выйти на сцену и спеть. Кажется...

Не будем спорить, рождаются певцами или становятся, но совершенно точно, что хороший певец — это десять процентов таланта и девяносто — труда.

Эдуарду Декало повезло: он родился певцом. Впервые ему об этом сказала учительница Татьяна Арсентьевна в первом классе. На переменах малыши вставали в круг и разучивали новую песню:

Вдруг откуда не возмисся

Чернобровая лиса...

Когда во время нашей беседы Эдуард Александрович вспоминал в памяти страницы своей биографии, то оказалось, что всю жизнь он пел. В Новосибирске он был в ансамбле юного железнодорожника. Однажды его слушал известный советский дирижер. Голос

Эдуарда ему понравился, но гость из Москвы сказал: «Не будем обольщаться. Пора взросления может неузнаваемо изменить голос. Посмотрим, что будет дальше».

А дальше он поступил в Томский электромеханический институт инженеров транспорта. И с первого дня учебы участвовал в самодеятельности. Там же исполнил первый «серьезный» романс — «Титулярный советник» Даргомыжского.

Пять лет учебы — лекций, зачетов, экзаменов, — пять лет пения. В конце пятидесятых годов Эдуард Декало стал лауреатом городского конкурса самодеятельности. Думал ли он в то время сделать вокальное искусство своей профессией? Наверное, если бы попытался поступить на вечерние

«НЕ ПЕТЬ — НЕ МОГУ»

Мы беседовали с Э. А. Декало в его кабинете. У главного инженера Томского филиала управления Гипротюменнефтегаз выдалось несколько свободных минут в конце рабочего дня. Мы говорили об его увлечении пением.

— Эдуард Александрович, какая ваша заветная мечта?

— Исполнить партию Мефистофеля на профессиональной сцене.

Эдуарда ему понравился, но гость из Москвы сказал: «Не будем обольщаться. Пора взросления может неузнаваемо изменить голос. Посмотрим, что будет дальше».

А дальше он поступил в Томский электромеханический институт инженеров транспорта. И с первого дня учебы участвовал в самодеятельности. Там же исполнил первый «серьезный» романс — «Титулярный советник» Даргомыжского.

Пять лет учебы — лекций, зачетов, экзаменов, — пять лет пения. В конце пятидесятых годов Эдуард Декало стал лауреатом городского конкурса самодеятельности.

Думал ли он в то время сделать вокальное искусство своей профессией? Наверное, если бы попытался поступить на вечерние

курсы музыкального училища. Музыка становилась главным делом жизни, как и профессия инженера путей сообщения, подсказанная отцом инженером-железнодорожником.

Не петь Декало уже не мог. Он исполнял арии, романсы. С годами приходил опыт, и не случайно однажды, после вечера отдыха на предприятии в Новосибирске, куда Декало был распределен после окончания института, к нему подошла высокая девушка и пригласила в хор консерватории.

Хороший музыкант и отличный педагог Борис Семенович Певзнер после первого прослушивания зачислил Эдуарда Александровича в свой хор.

— Конечно, это было для меня неожиданно

стью. Я только один из всех не имел музыкального образования и нотной грамоты не знал. Вот где началась работа. Там уже не приходилось выступать на самодеятельном уровне. Долгие, упорные репетиции...

Три года и трижды в неделю хор консерватории (скоро он стал камерным хором из двадцати человек) по несколько часов отрабатывал произведения Баха, Моцарта, русских классиков. И порой Декало был готов сказать: «Все, не могу больше», но снова брал в руки папку с басовой партией и... Как теперь говорит Эдуард Александрович, его новосибирский период закончился большой победой: появились новые творческие силы, терпение и заметная доля профессионализма в исполнении.

А потом был Томск — город студенческой юности и народный оперный театр (тогда он был еще студией) Томского политехнического института. Здесь охотно взяли в свой коллектив человека

с хорошим басом и скоро подружился с ним.

Но и здесь не стала жизнь Декало спокойной и легкой. Нагрузка на сильное выступление ложится совсем иная, чем на человека, поющего в хоре. Нужно было постоянно следить за голосом, работать над дыханием. Кроме того, опера — это сценическая игра, жест, мимика, различная окраска голоса. Приходилось воспитывать в себе не просто певца, но и актера. Первый помощник — художественный руководитель театра — В. П. Мельниченко.

— Он с радостью отдает нам все, что знает, — говорит Э. Декало. — Он хочет, чтобы мы не просто вышли и спели, а чтобы работали на профессиональном уровне.

Вот я и думаю: у Эдуарда Декало и его товарищей есть цель — спеть на профессиональной сцене. Есть люди, которые чем бы ни занимались, ни увлекались, хотят работать «по большому счету». Такие люди делают нашу жизнь красивее, они не только сами увлечены, но и увлекают других. Музыкой, творчеством, искусством.

М. КРЕЧМЕР.

КАК ВЕСТИ СЕБЯ НА ВОДЕ

НАСТУПИЛИ теплые дни отпуска, каникул и туристических походов. Ничто: ни леса, ни горы, ни степи — не привлекают человека так, как вода. Отдых на воде и у воды приносит большую пользу для здоровья, а также доставляет немалое удовольствие и радость отдыхающим. Каждое лето томичи стремятся отдохнуть у воды.

Но с того момента, как только человек вступил в воду, возникает необходимость заботиться о его безопасности. Отдых и труд человека надо оберегать, чтобы исключить несчастные случаи. Таких случаев, к сожалению, у нас еще немало.

В Кировском районе в прошлое лето утонуло восемь человек, из них один ребенок. Как показывает многолетняя статистика, гибель людей на воде происходит, как правило, из-за нарушения правил купания и неумелого катания на лодках. Чаще всего трагические случаи на воде происходят с людьми, находящимися в нетрезвом состоянии.

Большинство трагедий бывает, как правило, вдали от спасательных станций и постов. Установить контроль на всем протяжении наших водоемов нет возможности, значит, помощь утопающему должен оказать тот, кто

находится рядом с ним — его сосед, товарищ, друг.

Для выполнения этой задачи осведомленные организации стали принимать активное участие и содействие в массовом обучении населения, особенно детей, плаванию. Это не только профилактическая мера от несчастных случаев, но и верный путь к мастерству пловцов-спасателей.

Большое значение также имеет разъяснительная работа среди населения — пропаганда правил поведения людей у реки.

Важную роль играет для предотвращения несчастных случаев подготовка спасательных кадров, т. е. дружинников

по безопасности на воде, инструкторов по плаванию, водителей маломерных судов, которых готовит школа ОСВОДа.

Необходимо, чтобы каждый пионерский лагерь был обеспечен инструктором по плаванию, чтобы места купания были специально оборудованы, среди купающихся всегда были осведомцы, готовые в любую минуту оказать помощь терпящим бедствие на воде.

Самое любимое занятие летом для детей — это купаться, поплавать. Поэтому в летний период необходимо всем родителям, педагогам, всем взрослым разъяснять ребятам правила поведения

у воды и на воде. Товарищи, помните: умеющий плавать тоже должен постоянно соблюдать осторожность, не заплывать за знаки ограждения, не подплывать к проходящим судам, катерам, лодкам, не нырять в незнакомых местах. Остерегайтесь быстрого течения, воронок. Если попали в водоворот, не путайтесь, наберите побольше воздуха в легкие, погрузитесь в воду и, сделав сильный рывок по направлению течения, всплывайте на поверхность. Соблюдение этих советов поможет вам избежать опасных ситуаций.

Т. СИДОРЕНКО,
председатель Кировского райсовета ОСВОДа.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.