

За кадры

№ 70 (2720)

СРЕДА

25

ноября 1987 г.

ВЫХОДИТ ПО ПОНЕДЕЛЬНИКАМ И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

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.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

28 ноября — слет ССО ТПИ

Очередное заседание партийного комитета ТПИ прошло 20 ноября. Почетными грамотами ЦК КПСС, Совета Министров, ЦК ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ были награждены председатель профкома студентов А. Б. Пушкаренко, проректор по научной работе Ю. П. Похолков. Почетная грамота Томского обкома КПСС, облисполкома и обкома ВЛКСМ была вручена С. А. Смайлову.

С сообщением о ходе выполнения работ по отраслевым целевым комплексным программам выступил проректор по научной работе Ю. П. Похолков. Непрерывно растет объем научных работ в интересах Томской области. В этом году он составил 45 процентов от планового объема работ ТПИ. По всем ОЦК ТПИ является головным. Обобщается и накапливается положительный опыт. Вместе с тем партийный комитет отмечает, что в работах по ОЦК программ потенциал ТПИ используется не в полной мере, недостаточно налажен контроль со стороны большинства партийных

организаций. Партийный комитет указал руководителям ГРФ, ФТФ, АЭМФ, ЭФФ на недостаточный уровень участия в региональных программах.

С сообщением о выполнении председателем комитета ВЛКСМ и профкомом студентов постановления парткома «О работе студенческих общественных организаций по развитию физкультуры и спорта по месту жительства» от 6.12.1986 г. выступили Ю. Н. Деметьев и А. Б. Пушкаренко. Приняв к сведению отчет о проделанной работе, партийный комитет признал ее слабой.

Снижается участие старшекурсников в массовых мероприятиях, нет роста постоянных клубов со спортивными направлениями, наблюдаются затруднения со спортивным инвентарем.

Учитывая важность вопроса, партком считает необходимым вернуться к нему в следующем году.

На заседании партийного комитета также был утвержден план мероприятий ТПИ по подготовке и проведению новогодних праздников.



Каждое лето много-тысячный отряд парней и девочек в зеленых стройотрядовских куртках отправляется из уютных городов в необжитые края. Они строят и ремонтируют дома, прокладывают дороги, ездят проводниками, словом, делают все, до чего доходят их трудолюбивые руки.

Вадим Золотарев, Евгений Аршуляк, Дмитрий Копанев, Владимир Кувыкин и Олег Хребтов этим летом работали в ССО «Искра» электроэнергетического факультета. Их задачей была прокладка ЛЭП, и они успешно с этим справились. Было, конечно, трудно, но ребята своим делом довольны — ведь это нужное людям дело.

Фото А. СЕМЕНОВА.

Механика перестройки

В КРУГУ ПРОБЛЕМ

ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

Читайте в номере:

28 ноября в институте пройдет слет строительных отрядов.

Материал об итогах трудового семестра, об истории ССО ТПИ читайте на 2-й странице.

Почетом и уважением окружены в нашей стране изобретатели и рационализаторы. В ТПИ скоро начнутся смотры-конкурсы по изобретательству.

Информацию о научной жизни института вы найдете на 3-й странице.

Набирает силу лыжный сезон-87. И хотя морозы доходят до критических отметок, они не в силах удерживать дома энтузиастов лыжных прогулок. Рассказ об открытии лыжного сезона и другие материалы на спортивную тему читайте на 4-й странице.

Закончился третий трудовой семестр 1987 года. Отрядами ТПИ освоено 4006 тысяч рублей капиталовложений, намолочено около 100 тысяч центнеров зерна, перечислено за дни ударного труда 40 тысяч рублей. Работа наших отрядов получила заслуженную оценку: ЛСО «Кристалл» — Каникула стал победителем областного соревнования среди отрядов строительного профиля, заняли второе и третье места ЛСО «Аэлита» и «Кварк». Отряд вожатых «Гренада» стал победителем среди педотрядов, ЛСО «Параллель» — среди отрядов «Голубой стрельы», «Каскад-II» — среди транспортно-уборочных комплексов, ЗССО «Прогресс» занял второе место среди зональных и районных отрядов. ТПИ стал победителем среди вузов города по подготовке СО.

Но победный шелест знамен приглушает проблемы, которые стояли перед СО-87 и которые

начинают проявляться опять, при формировании отрядов-88. Главная проблема — раскачка. В прошлом году мы приступили к формированию линейного командного звена в феврале, и это уже было поздно. Сейчас мы еще живем сезоном-87, а договорная кампания уже начинается 1 декабря. Главное, что тормозит решение этой проблемы, — отсутствие дисциплины, попросту говоря, беспечность начальников штабов факультетов. Прошло два заседания штаба трудовых дел ТПИ, на которых присутствовали четыре человека. А на этих заседаниях распределялись заграничные путевки и путевки по городам Союза, премии за активную работу в прошедшем сезоне. Необходимо решать вопросы по количеству отрядов и их распределению по зонам,

а решать не с кем. Складывается впечатление, что на ФТФ, МСФ, АЭМФ, АВТФ эти вопросы никого не интересуют. Но решать все равно придется. Придется наверстывать упущенное в спешке. А опыт показывает, что это ведет к утверждению и переутверждению командиров и комиссаров, спорам о местах дислокации.

Вторая проблема — набор студентов в отряды. Анализ качественного состава СО-87 показал, что в отрядах ТПИ 6 процентов подростков, 19 — студентов I курса, 37 — II курса, 16 — третьего курса, 14 — четвертого курса, 6 процентов — пятого курса. А ведь базовый курс для формирования отрядов — второй. 37 процентов говорят о том, что слабо ведется работа со второкурсниками. Активизация этой ра-

боты позволит во многом решить проблемы формирования, создать конкурсы в отряды ТПИ.

При проведении договорной кампании будущего года девяти отрядам из десяти предоставлено право выбирать принимающие организации в пределах зоны. Это накладывает, с одной стороны, значительную ответственность, с другой облегчает им работу по формированию отрядов.

Третья проблема — формирование командного состава зон и районов. Штаб трудовых дел опирается в основном на со-трудников, но время требует менять подход. Командовать студентами должны студенты. Но в решении этого вопроса нам не помогают штабы трудовых дел факультетов и комитет комсомола института. Поэтому от имени ШТД ТПИ я прошу всех, кто чувствует в себе силы и способности, выдвигать свои кандида-

туры на эти должности. Еще одна проблема — дисциплина командного звена линейных отрядов. Если при подготовке к рабочему периоду командиры и комиссары ведут работу и чувствуют ответственность за нее, то затем они слагают с себя все обязанности, хотя должны оставаться командирами и комиссарами до тех пор, пока не будут избраны новые. Это приводит к затягиванию отчета перед областным штабом СО по финансово-хозяйственной и общественной - политической деятельности. В результате в этом году двадцать комиссаров получили выговоры с занесением в учетную карточку, пять командиров получили строгий выговор с занесением.

Как видите, проблем много. Решить их одному комитету ВЛКСМ или штабу трудовых дел института не под силу. Нужна помощь всех заинтересованных в студенческих отрядах. Мы обращаемся за ней к вам, бойцы и командиры.

Н. НИЧИНСКИЙ, начальник штаба трудовых дел ТПИ.

История

ССО ТПИ

1924 год. Строительный отряд томских технологов построен летом в с. Горскино Томской губернии первую в Сибири сельскую электростанцию.

Это был первый студенческий строительный отряд в стране.

1958 год. По зову партии 320 юношей и девушек выехали в Казахстан по комсомольским путевкам на освоение целинных и залежных земель.

1959 год. Большой вклад внесли политехники в освоение целинных земель Казахстана. В Кустанайской области они выработали 40 тысяч трудодней, заработали в совхозах 1,5 млн. рублей и 5 пудов хлеба. Более 800 юношей и девушек института награждены знаком ЦК ВЛКСМ «За освоение новых земель», а 103 наиболее отличившихся комсомольца удостоены правительственной награды — медали «За освоение целинных и залежных земель». Комсомольцы-активисты Евгений Коньков, Николай Полторакин и Людмила Цой были участниками первого Всесоюзного слета целинников.

1963 год. Начало движения ССО. Комсомольцам ТПИ доверено комплектование ударного строительного отряда на целину. Урюпинский стройотряд (командир В. Шувариков) освоил 274 тыс. рублей на 68 человек, оставив на казахстанской целине новые жилые и культурно-бытовые помещения. Отряд занял 1 место среди ССО Союза, был награжден Красным знаменем Целинного крайкома партии и крайисполкома и памятным знаменем Целинного краевого комитета ЛКСМ Казахстана.

По инициативе политехников был сформирован отряд студентов-строителей из 40 человек, который работал в Александровской нефтеразведке.

1964 год. По инициативе комитета ВЛКСМ впервые была организована «Снежная целина». В зимние каникулы 6 отрядов в 300 человек под руководством членов комитета ВЛКСМ В. Шуварикова, Г. Исаева, М. Часовских в сорокаградусные морозы построили 3 коровника на 400 голов, кинобудку.

1965 год. Впервые выехал для проведения работ по монтажу ЛЭП специализированный отряд «Энергия». Его труд отмечен высокой наградой: в 1966 и 1967 годах ЦК ВЛКСМ и Министерство энергетики и электрификации наградили этот отряд переходящим Красным знаменем.

В числе 130 представителей вузов страны студент ТПИ Вячеслав Шумихин был удостоен почетной миссии дружбы в Алжир.

ЗСО «Прогресс»—1987

В этом году ЗСО «Прогресс» объединил в себе 11 отрядов — «Кварк» ФТФ, «Искатель» и «Электра» ЭФФ, «Россияне» и «Механик» МСФ, «Юность» и «Надежда» ХТФ, «Север» и «Полос» АЭМФ, «Галактика» и «Синильга» АВТФ, общей численностью 292 человека. Сейчас уже известно, что по итогам соревнования среди зональных и районных отрядов области «Прогресс» занял второе место. Но это не означает, что в жизни отряда нет никаких проблем. Первой и, пожалуй, главной является профессиональная подготовка отряда и командного состава. Это общая проблема, о ней говорит в своей статье Н. Ничинский. В конечном итоге, если остаться на нынешнем уровне, то скоро можно стать никому не нужными. Слабая подготовка командного звена приводит к тем же результатам, что и плохая профподготовка, и зачастую результаты бывают очень плачевными. Так, в этом году, при удовлетво-

рительной в целом подготовке ЛСО «Механик» незнание и неумение командного звена организовать производственную деятельность отряда привели к возникновению трений с приглашающей организацией, в результате чего обе стороны остались недовольны друг другом.

Больших успехов в производственной и общественной работе достигли отряды «Кварк», «Галактика». В этих отрядах очень большой упор был сделан на выполнение ленинских заданий. «Кварк» отработал наибольшее число дней на прополке корнеплодов. Под руководством бойцов этого отряда работала ученическая овощеводческая бригада.

В составе ЗСО «Прогресс» работал также отряд «Спутник», сформированный из школьников г. Колпашева. Отряд работал под руководством студентов, но жизнь в нем строилась по принципам ССО.

А. ПЕРЕСТОРОНИН,
командир.



Четыре двухквартирных дома, котельная, производственные помещения — вот объекты, которые с высоким качеством и большой производительностью, ударно сдали в эксплуатацию ребята из строительной бригады отряда «Искатель» в Копыловке и Усть-Чая Колпашевского района Томской области.

НА СНИМКЕ И. Крамаренко: бригадир ЛССО «Искатель» С. Сорокин и боец А. Тюменцева.



Речь не только о не-

История ССО ТПИ

1981 год. Отрядом ТПИ численностью 2000 человек освоено более 5,2 млн. рублей. 20 объектов сдано со студенческим знаком качества, более 40 — с оценкой «отлично». Выработка на одного бойца ССО составляла более 2,5 тысячи рублей.

1979—1984 годы. Бойцами отряда коммунистического труда «Томск» построен мемориал воинам-сибирякам и партизанам в с. Верховье Смоленской области.

1985 год. Организован ССО ком-

История ССО ТПИ

1966 год. Год Всесоюзного студенческого строительного отряда. За 60-й параллелью в тайге и болотах студентами четырех томских вузов был заложен город нефтяников Стрежевой. Посланцы студенческой молодежи области в составе отряда «Сибиряк» приняли участие в ликвидации последствий землетрясения в г. Ташкенте.

1967 год. ЦК ВЛКСМ объявил строительство города нефтяников Стрежевого и железной дороги Асино—Белый Яр Всесоюзными ударными комсомольскими стройками. В городе организован отряд из 900 студентов, 260 из которых — политехники.

1973 год. По решению ЦК ВЛКСМ отряд «Томич» (комиссар П. Кондаков) работал в составе интернационального Всесоюзного отряда на родине первого в мире космонавта Ю. А. Гагарина. Комсомольская организация ТПИ награждена переходящим знаменем Томского ОК ВЛКСМ по итогам организации трудового семестра.

1974 год. 10 активных участников ССО области награждены орденами и медалями. Среди них — политехники П. Кондаков, В. Перницкий, Л. Марахова.

1975 год. В год 30-летия Победы отряды боролись за право быть сфотографированными у Знамени Победы. Студенты и преподаватели вузов Томска, отдавшие жизнь за Родину, были зачислены почетными бойцами.



Нелегким выдался сезон-87 для строительного отряда «Кристалл» — Каникула, работавшего в совхозе «Красное знамя».

Представим ситуацию: отряд приезжает на место работы, а вопрос о его размещении еще не решен. Ладно, в течение двух дней разместили, приступили к оборудованию лагеря, но не тут-то было — на складе не оказалось ни гвоздей, ни топоров, ни молотков, ни досок. Впрочем, такая же ситуация и на объектах. Пришлось самим ездить

ЦЕНА ПОБЕДЫ

по организациям, чтобы хоть что-то достать и хоть что-то начать делать. Совхоз поклялся все же к середине июля обеспечить всем необходимым. Мы уже разобрали дома, выселили хозяев, а совхоз не торопился выполнять свою клятву. Сидеть на месте мы не хотели, занялись культурной работой, ремонтом памятника, строи-

тельством спортгородка, а командный состав штормовал дирекцию совхоза, райагпропром, ОК ВЛКСМ и ОК КПСС, ведь дома, разобранные под капитальный ремонт, необходимо было довести до нормального состояния и вселить людей.

К началу августа обстановка полегчала, поступил кое-какой материал, инструментом к этому времени мы обзавелись сами, на собственные деньги купили в Томске. И началась штурмовщина. Кроме того, пошли дожди, началась распутица. Но мы не унывали. Нас вело вперед желание работать. И свою задачу, преодолев трудности, устроенные нам в совхозе, отряд выполнил. Заслуженная награда — первое место среди линейных отрядов строительного направления.

Н. СОТНИКОВА,
командир отряда «Каникула» — «Кристалл».

ХОТИМ НАСТОЯЩЕЙ РАБОТЫ

хватке строительных материалов (их, как правило, вообще нет), но и об инструментах. В прошлом году для того, чтобы решить проблему материалов, нам пришлось валить лес с корня, трелевать его, пилить на пиломатериал, варить закладные детали, «выбивать» металл, шифер и прочее. Более того, мы вынуждены были закупать топоры, пилы и вообще почти весь инструмент. Объекты разбросаны по разным фермам, но транспорт выделялся очень плохо.

Дирекция совхоза постоянно уходила от решения проблем, ссылаясь на всевозможнейшие причины. Поскольку многие виды работ, которые мы выполняли, не предусмотрены в ССО, приходилось прибегать к помощи добровольцев, чтобы районный штаб не прекра-

тил нашей деятельности. Но все это было бы ничего, если бы порой решение какого-нибудь вопроса не упиралось в желание или нежелание какого-нибудь дяди Васи работать, будь то рабочий пиломатериала, сварщик, да кто угодно.

Смоленский областной штаб ССО все наши просьбы внимательно слушал, соглашался с необходимостью улучшений и обязывал районный штаб нам помогать. Тот, в свою очередь, обещал, обнадёживал, кивал головой, но реальной помощи мы не дождались. Да и чего было от них требовать, если даже вопрос о включении нас в соревнование между линейными отрядами не был решен. Какая уж тут реальная помощь!

Оказалось, что мы просто невыгодны. Средняя численность смоленских

отрядов — 12—13 человек, выработка и общественная работа у них почти на нулевом уровне. Получалось, что наш отряд сразу же вырывался вперед по всем показателям, а их «родные» отряды очень бледно смотрелись на нашем фоне. Конечно же, это невыгодно: нужно же «марку держать». Поэтому от соревнования нас держали подальше. И два года мы варимся в собственном соку.

Что касается работы, то в совхозе основная ставка делается на шабашников, они выгоднее, потому что менее прихотливы. Решение проблем отряда, соответственно, отодвигалось на второй план.

Из всего этого вытекает вопрос: зачем ехать за тысячу километров туда, где тебя не ждут, численность смоленских

не хватает рабочих рук. Ответ такой: ехать не нужно.

Что касается военно-патриотической работы, мемориала Славы, тем, что связывает нас с этими местами, где погибли воины-сибиряки, то, несомненно, все это нужно продолжать, и укреплять сделанное за последние годы. Должна вестись поисковая работа, ведь мы не имеем морального права прерывать работу, которая за последние несколько лет принесла большие плоды.

Но делать это должна поисковая группа из пяти-шести человек, а не отряд из 30 бойцов, перед которым стоит масса бытовых и организационно-производственных проблем.

Бойцы отряда «Гелиос» хотят быть там, где они, действительно, нужны.

М. СЛЯДНЕВ,
командир ЛСО «Гелиос»,
А. ИСТОМИН, комиссар отряда.

В рабочем порядке

Квартирный вопрос — один из самых острых в нашем институте. Поэтому у членов жилищно-бытовой комиссии профкома сотрудников горячие деньги, можно сказать, круглый год. Только одних заседаний по рассмотрению жалоб и заявлений политехников с ноября 1986 года было тридцать два.

Проведена огромная работа по пересмотру списков очередности и приведению их в соответствие с жилищным законодательством. В ходе возникло много проблем, ведь каждый пункт в списке — не просто фамилия, а живой человек.

Этим вопросам было посвящено специальное совещание профсоюзного актива, на котором обсуждались принципы распределения жилья в ТПИ. Кроме того, постоянно шла учеба профсоюзного актива с привлечением заведующего жилищно-бытовым отделом обкома профсоюзов.

Всего за этот год при участии комиссии распределено 36 квартир и 28 комнат в общежитиях ТПИ. Обследованы жилищные условия 24 сотрудников и 26 ветхих домов жилищного фонда института. Подготовлены и утверждены списки застройщиков межвузовского дома по ул. Киевской.

Много внимания уделяет комиссия вопросам быта и благоустройства. Организовано два воскресника по уборке территорий домов, принадлежащих институту. Состоялось совещание председателей домовых комитетов по обмену опытом работы и ее активизации. Члены комиссии занимались организацией уборки картофеля сотрудниками ТПИ, заготовкой и сдачей в потребкооперацию ягод с личных участков политехников.

Не все из намеченного пока удастся осуществить членам ЖБК так, как хотелось бы, но положение с очередностью, списками, распределением жилья стабилизируется. Проблемы решаются в рабочем порядке, по-деловому.

Р. ГОЛОД,
председатель ЖБК.

Кафедре радиотехники — 25 лет

Кафедра радиотехники относится к ведущим кафедрам института по уровню оснащенности и специализированной подготовки студентов. Коллектив успешно работает на передовых рубежах технического прогресса и эффективно внедряет разработки в производство.

В канун 25-летнего юбилея кафедры радиотехники наш нештатный корреспондент Г. Антонов встретился с заведующим кафедрой профессором доктором технических наук М. С. Ройтманом.

НА ПЕРЕДОВЫХ РУБЕЖАХ

— Марсель Самуилович, вы являетесь основателем и бессменным руководителем кафедры РТ на протяжении 25 лет. Расскажите, как создавалась и потом «становилась на ноги» кафедра?

— Кафедра радиотехники была открыта в 1962 году в связи с необходимостью обеспечения учебных дисциплин по электронике и радиотехнике в институте. Все приходилось начинать с нуля. В этой ситуации нужно решить три основные задачи: кадровую, то есть, создать работоспособный коллектив преподавателей; методическую (на чем сделать упор в учебном процессе) и

два старших преподавателя, восемь ассистентов, шесть аспирантов и 25 человек инженеров — технических работников.

Большое внимание было уделено созданию учебно-лабораторной базы. В результате уже в 1964 году разработанные учебные макеты демонстрировались на ВДНХ СССР в павильоне «Народное образование». С тех пор развитие учебно-лабораторной базы — в центре внимания коллектива. Из научных направлений мы выбрали прецизионное приборостроение. Выбор оказался удачным, ибо он предвосхитил разработки на много лет вперед и вывел

появились отраслевая лаборатория «Поликом» (заведующий Ю. А. Рыбин) и республиканская лаборатория автоматизированных поверочных комплексов (заведующий С. В. Муравьев). На кафедральной основе был создан отдел метрологии и стандар-

тизации ТПИ.

Сегодня кафедра насчитывает одиннадцать преподавателей со степенями и званиями и сорок два научно-технических работника и аспиранта. На кафедре защищено 40 кандидатских диссертаций. Многие выпускники стали крупными учеными и организаторами. Например, сравнительно молодой мой ученик Л. Наумов — сейчас декан факультета электронно-вычислительной техники в Хабаровском политехническом институте и научный руководитель крупной отраслевой лаборатории. В. Р. Цибульский, заведующий кафедрой Тюменского индустриального института, недавно защитил докторскую диссертацию. Б. Л. Грошев — заведующий кафедрой Алтайского политехнического института.

— Как развивается кафедра радиотехники и какие изменения внес процесс перестройки в ваш коллектив?

— Активная, динамичная работа коллектива в прошлом исключала застойные явления, и поэтому в новое время ломать ничего не пришлось. Мы подошли к тому, что сейчас разработана программа взаимодействия с рядом министерств и ведомств на дальнейшую перспективу с учетом не только самофинансирования и самоокупаемости, но и развития ЦИПС. В учебном плане ставим задачу оснастить современным оборудованием и ЭВМ учебные лаборатории, при этом делая упор на индивидуальную форму обучения студентов. Мы считаем, что

метод индивидуальной подготовки студентов чрезвычайно эффективен. Приведу лишь один пример. Учился у нас среднеуспевающий студент В. Грошев. Когда его перевели на индивидуальную форму обучения, то человек раскрылся полностью. Он стал отличником, получил медаль ВДНХ за свою дипломную работу, выступал с докладами на всесоюзных конференциях и сдал, будучи студентом, кандидатские экзамены. Сейчас В. Грошев — крупный специалист.

Другой пример. Студенты Д. Удут и А. Плотников под руководством доцента Ю. Г. Свинолупова за разработки элементов системы для автоматизации проверки аналоговых измерительных приборов удостоены серебряных медалей ВДНХ СССР. Стали высококвалифицированными специалистами. Индивидуальная форма, думаю, должна стать преобладающей в учебном процессе, ибо она высокоэффективна.

— Какими достижениями встречает коллектив кафедры радиотехники свой юбилей?

— Только за последние полтора года коллектив кафедры получил 18 медалей ВДНХ СССР, принимая участие в выставках «Вузы Сибири» и «Поверка-87»; и 2 диплома международной выставки «Поверка-86». Более 300 авторских свидетельств на изобретения свидетельствуют об уровне работ наших идей.

— Каковы перспективы и какие сдерживающие факторы развития коллектива?

— Развитие кафедры и поддержание ее уровня обусловлены человеческим фактором. Все производственные трудности можно преодолеть. Но есть сдерживающие факторы. Это трудности с жильем и рабочими площадями. Две трети сотрудников — талантливая молодежь, нуждающаяся в жилье. Отсутствие резервных площадей не позволяет реализовать замыслы сегодня. А это опасно. Можно отступить. А ведь наверняка всегда труднее.

ЗНАКОМЬТЕСЬ: «АВТОМАТИКА»

В Томском политехническом институте создано научно-производственное объединение «Автоматика». Оно организовано на базе научно-исследовательской лаборатории комплексной механизации и автоматизации карандашного производства отраслевой лабораторией качества и надежности асинхронных двигателей, конструкторско-технологического отдела НИЧ института и экспериментально-опытного производства.

В задачи «Автоматики» входят организация тиражирования отдельных разработок структурных подразделений ТПИ, изготовление малых серий приборов, установок и устройств, ускорение и расширение работ по механизации и автоматизации трудоемких процессов, сокращение тяжелого ручного труда на предприятиях Томска и области, совершенствование подготовки специалистов, проведение опытно-конструкторских разработок по тематике ТПИ и изготовление экспериментальных образцов.

В состав объединения могут входить, кроме действующих, и вновь организуемые подразделения.

Генеральным директором НПО «Автоматика» назначен А. Н. Кармадонов, зав. отделом НИИ ИН.

Н. ОРЕХОВА.



НА СНИМКЕ А. Семенова: Группа сотрудников кафедры радиотехники.

научную (какому научному направлению отдать предпочтение).

Из ТИАСУРа (в то время ТИРИЭТа) были приглашены Э. Ю. Цимбалист и А. П. Фелелов, которые вместе со мной и Е. С. Баталиным составили ядро кафедры. А уже через пять лет у нас работали два доцента,

кафедру в ряд ведущих разработчиков цифровых электронных приборов для промышленности страны — ряд предприятий крупными сериями выпускает приборы, разработанные на нашей кафедре.

На базе тесной связи с промышленностью

ТВОРИ, ВЫДУМЫВАЙ, ИЗОБРЕТАЙ!

В целях дальнейшего развития творческой инициативы и широкого привлечения научно-педагогического состава, инженерно-технических работников, аспирантов и студентов к решению задач, поставленных XXVII съездом по ускорению научно-технического прогресса и роста эффективности производства в 1987—1990 годах, в ТПИ пройдут смотр-конкурсы по изобретательству:

- на лучшее подразделение (факультет, НИИ),
- на лучшее изобретение года,
- на лучшего изобретателя года.

Утверждены положения о смотре-конкурсах, система показателей и методика их подсчета. Создана также комиссия для подведения итогов в составе президиума объединения совета ВОИР.

Для поощрения победителей смотров изобретателей, рационализаторов и сотрудников, содействующих развитию изобретений, выделены 6 премий: первая — 200 рублей, две вторых — 150 рублей, три третьих — по 100 рублей. Премии будут распределяться в коллективе авторов изобретений в соответствии с их творческим вкладом.

Смотры-конкурсы организованы в соответствии с постановлением Минвуза СССР, Госкомизобретений, ЦС ВОИР и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы

Факультеты и НИИ участвуют раздельно. Итоги будут подведены к 1 февраля. Для премирования коллективов подразделений победителей установлены две первых премии (факультету и НИИ) в 500 руб., вторая (400 руб.) и третья (300 руб.), а также поощрительные: 300 руб. (факультет) и 200 руб. (НИИ).

Смотр на лучшее изобретение института проводится в целях повышения научно-практической значимости разработываемых устройств и ускорения их внедрения в народное хозяйство страны.

К участию в конкурсе допускаются изобретения по авторским свидетельствам и патентам, выданным на имя ТПИ и НИИ, внедренных на промышленных предприятиях, вузах или КБ. Победители определяются путем сравнения экономии, полученной от использования изобретений. Для работ, не создающих экономического эффекта, определение лучшего осуществляется путем сравнения суммарного коэффициента. К экономии приравнивается сумма лицензионного соглашения и стоимость экспортной продукции. Здесь шесть премий: первая (200 руб.), две вторых (150 руб.), три третьих (100 руб.).

Для победителей конкурса на лучшего изобретателя ТПИ учреждено 9 премий: по 3 первых (100 руб.), вторых (75 руб.) и третьих (50 руб.). Они будут награждены также Почетными грамотами.

Смотр на лучшее изобретение института проводится в целях повышения научно-практической значимости разработываемых устройств и ускорения их внедрения в народное хозяйство страны.

В стране туманов

У профессора И. П. Чернова, заведующего кафедрой общей физики ТПИ, богатейший опыт поездок за рубеж. Дания, Англия, Франция — это далеко не полный перечень стран, в которых он побывал и многое увидел. Мы попросили его поделиться своими впечатлениями об Англии — «стране туманов».

— Нет! Нет! Какие туманы! Конечно, они там есть, но с тех пор, как в Англии для отопления домов запрещено пользоваться огнем, уверяю вас, туманов там стало меньше.

В стране большие культурные традиции. Имеется огромный научный потенциал. Развита система подготовки научных кадров. Есть чему поучиться. Сразу скажу об учебе. После школы молодой англичанин, учился два года в колледже. Это что-то вроде нашего техникума. Там, в зависимости от выбранной профессии, он получает специальные знания, которые нужны ему для поступления в вуз. Экзамены в университетах не сдают, абитуриенты лишь заполняют подробную анкету. Ее рассматривает специальная комиссия, определяющая профессиональную ориентацию поступа-

ющего. Если анкета удовлетворяет комиссию, то в одном из вузов с поступающим проводится собеседование, после которого он считается зачисленным на первый курс. Учатся ребята хорошо. Лодырей в английских высших учебных заведениях гораздо меньше, чем у нас. Да и преподаватели основной упор в обучении делают на сильных студентов. Основное внимание в учебе уделяется самостоятельной подготовке. Ведь материал, проработанный собственной головой, прочнее запоминается. Поэтому и лекционные занятия имеют направляющую роль. Наиболее престижными являются Оксфордский и Кембриджский университеты. Учебная нагрузка в них — 21 неделя в год, а в остальных — 23 недели. На третьем году обучения студенты проходят практику в одной из промышленных фирм. На че-

твертом году обучение заканчивается, и страна получает высокооплачиваемого квалифицированного специалиста. Профессионализм там ценится, а безработица существует, и, естественно, более подготовленному выпускнику найти работу легче.

Вернемся к студенческой жизни. Питаться они предпочитают в общедоступных заведениях, заранее закупая продукты. Сервис очень дорог, и в столовых, кафе питаются исключительно «зажиточные» студенты. В Дании, например, учащиеся организуют коммуны, где так называемые коммунары устраивают совместные трапезы, на которых присутствует до 10—15 человек.

Одеваются английские студенты просто: джинсы, свитер. Англия — страна с мягким климатом.

Они любят различные клубы, где кроме полезных дискуссий, устраиваются вечера самостоятельности, устраиваются выставки. Общежития находятся на полном самоуправлении.

Кстати, есть у англичан такая национальная черта — уважение лидера. Они очень чтут пра-

вила игры, может, поэтому так преклоняются перед буквой закона.

Англичане — очень спортивная нация. Футбол гоняют до самозабвения. А на трибунах что творится!

В английских городах есть места, где их жители чувствуют себя раскрепощенно. Это парки. Аккуратные, ровно подстриженные, они полны выгуливающих своих собачьих любимцев англичан. Тут и о здоровье спросят, и делами заинтересуются. Все преобразуются невероятно.

К дому у них отношение особое. Говорят: «Мой дом — моя крепость». Мечта каждого жителя страны — иметь собственный, пусть небольшой, но уютный домик. Не квартиру в многоэтажном здании, а дом с маленьким садом или цветником.

Как они относятся к старшему поколению? Это национальное бедствие. Приучая ребенка к самостоятельности, родители отучают его от себя. Дети взрослеют и все меньше тянутся к ним, забывают своих отцов, матерей, и доходит порой до того, что стариков похоронить некому.

Жениться англичане не торопятся, считают брачные узы обременительными. Стараются сначала устроить финансовую сторону жизни.

А в общем, народ хороший, приветливый.

Записал О. БЫДЗИН.

Спорт

ЛЫЖНЫЙ ПРАЗДНИК

Воскресенье на редкость чудесное. С утра выглянуло солнышко. Растопило утренний ледок. Осветило чистый кол лыж, гордо воцарившихся над головами радостных ребят.

Два факультета, АЭМФ и НГПФ, открывают сегодня лыжный сезон. Дружно дошагали до района Южной, и на стадионе, празднично украшенном знаменами, начался праздник.

Первыми состязались, перетягивая канат, пятый и первый курсы факультетов. Конечно, победили опытные старшекурсники. Не успели утихнуть крики болельщиков, как, крепко упираясь в снежный наст, спор на сильнейшую команду повели АЭМФ и НГПФ. Со счетом 2:1 победил НГПФ.

От каната к гилям. Вот тут выступающих оказалось маловато. Ребята вели спор сами с собой. Павел Козловский (НГПФ) выжал гилю правой рукой 55 раз, а Евгений Гремешков (АЭМФ) — 53 раза. Нелишне заметить, что вес гири

у них повязаны ноги. По условиям игры они бегают парами. Под смех болельщиков девчонки вырывают победу — 5:4.

Остается только сожалеть, что многие студенты факультетов участия в празднике не принимали, а лыжи некоторых так и остались на спортбазе дожидаться своих хозяев.

МЯЧ

В КОРЗИНЕ

В одно из воскресений в спортивном зале ТПИ прошло первенство теплоэнергетического факультета по баскетболу среди специальностей. Четыре часа упорной борьбы определили тройку сильнейших. Лишь два очка, полученных на последней минуте, позволили команде специальности теплофизики и атомной энергетики отвоевать победу у сильной сборной специальности парогенеростроения. Третье место поделили команды специальности автоматизации тепловых процессов и промтеплоэнергетики. Лучшим баскетболистом факультета был признан студент гр. 6133 Максим Михайлов.

А. КУЗЬМИН, редактор радио ТЭФ.

ЖЕНСКИЙ ФУТБОЛ

Вопрос о проведении футбольного турнира среди девушек решен положительно, и 2 декабря в спортклубе состоится заседание судейской коллегии. Будет проведена жеребьевка матчей.

ПОБЕДНЫЙ ФИНИШ

Прошедшие соревнования показали не только сплоченность, коллективизм участников, но и их хорошую спортивную подготовку, а также огромную волю к победе. Победителем среди мужчин стала команда АЭМФ, среди женщин — ЭФФ.

О. ИВАНОВ.

Реплика

«МЫ ВАС ТАК ПОНИМАЕМ»

(рассказ немолодого художника)

Большой праздник приближался. В связи с этим, ну и, конечно же, от давней и неувядающей с годами любви к искусству, а именно — к живописи, меня с моими работами вкрупне пригласили на встречу со студентами-политехниками. Факультет называть не буду, ведь любой из них вполне бы мог сделать идентичное предложение. Условно назовем его эн-фак.

До назначенной встречи оставался всего один часок, а помощников энфаковцев не было. «Видимо, по секундам живут», — успевал я себя. Время тем временем, времени не терпело. Не появились они и за четверть часа, хотя об этом договаривались заранее и, как показалось, железно.

Делать нечего: выхожу на встречу с энфаковцами, несущими холсты-картины в обеих руках и, как индус, на голове. Оказывается, искусство требует и таких жертв.

Двигаюсь в заданном направлении. Известное дело — томские кварталы весьма многолюдны: перегоняет меня солидное начальство и после приветствия восклицает:

— Что, разве помочь у нас некому?!

Иду дальше. Снова обгоняют — на этот раз начальники деканатские. И они удивлены не меньше:

— Неужто не могут вам помочь?!

А за ними спешат

руководители кафедральные:

— Вы на себе все таскаете, надо же! Вы бы студентам половину оставили хотя бы. Они у нас такие удалцы, просто спасу нет...

От такой чуткости и участливости стало совсем невмочь, прямо ноги подкосились. Однако иду. А тут меня перегоняют колонны комсомольских вожakov и профсоюзных активистов, а также — студсоветчики и проектористы:

— Здравствуйте! Вы к нам, на эн-фак? На встречу? Как здорово! А что, разве помочь было некому? Неужто никто не пришел?!

А я как шел, так и шел. В обеих руках и на голове... Нес и слушал жаркий спор студентов — удалцов, шагающих в ногу:

— Ведь мы поручали — целую группу ответственных назначили! Да за такую безответственность, за невнимание такое наказать их немедленно на первом же собрании, и все тут! И поделом им, негодям!..

...Да, безумно много на свете начальников: и больших, и не очень. И сколько их еще взрастет на нашей благодатной почве! И все они — самые что ни на есть настоящие: справедливые, ни к чему не безучастные.

Ко всему — с пониманием, ко всем — с добрым словом!..

Г. ВЕДРУБ, нештатн. корр.



Объявление

Томский Дом ученых профессор Ф. П. Тарасенко. 27 ноября в 19.00 проводит дискуссию по теме «Коренное улучшение качества подготовки специалистов». Ведущий — приглашаются ректоры, проректоры, деканы, заведующие кафедрами, преподаватели, студенты и ученые вузов города.

Слово первокурсника

КОНЦЕРТ УДАЛСЯ

Раздвинулся занавес. На сцене концертного зала ТГУ в строгих костюмах перед изумленными лицами студентов двух самых больших вузов Томска появился ансамбль скрипачей.

А затем зазвучала музыка. Живой венгерский танец заворочил и приковал к себе. Потом очень долго все хлопало и приветствовали волшебников классической музыки.

Сменяли друг друга театральные коллективы, знакомили нас с веселым жанром театральных миниатюр. Все они такие разные, и проблемы, поднимаемые ребятами, многоплановы и различаются не только по существу, но и по форме подачи. Очень понравился СТЭМ «Фабула» — дебютант театральной сцены. В репризах «Собрание» и «Совет» ребята очень релье-

фно, глубоко показали студенческий коллектив, карикатуру на него.

Сцена «Охота» в исполнении СТЭМа «Каникула» имела наибольший успех. Зрители буквально за животы держались и смеялись, не переставая.

СТЭМы сменили песенные коллективы. Три девушки под аккомпанемент гитар исполнили два романса. Один из них был посвящен декабристам. Песню о каравелле,

романтическую и с затаненной грустью, сопровождали звуки фортепиано. Очаровательная пара из ансамбля бального танца «Экзотик» грациозно и трогательно навела атмосферу дружбы, доброты. Концерт удался. Но, нам кажется, удался больше в зрелищном плане. А получился ли вечер дружбы? Ведь мы собрались все вместе, чтобы познакомиться. Не похвастаться обновками, а раскрыть свои души, сердца, стать ближе друг к другу...

А. КОВАЛЕВ, А. КОЛМАКОВ, студенты гр. 3171.