

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
26 МАЯ 1986 ГОДА

Цена 2 коп.
№ 36 (2208)

Сегодня в номере:

- Активная жизненная позиция, умение находить единомышленников — главное в характере А. П. Ильина.
- Военно-патриотическое воспитание — неотъемлемая часть учебного процесса.
- Репортаж с экзаменов на химико-технологическом факультете.
- Говорят заместители деканов по учебной работе.
- Выпуск тематической полосы «Народный контроль в действии».
- Зачетка третьего трудового.
- Взято под контроль редакции.

ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ

ВСЕ большее внимание специалистов различных отраслей промышленности привлекает нетрадиционное сырье — диопсид — отвальная порода при добыче различных материалов.

Этому же вопросу было посвящено Всесоюзное межведомственное совещание по проблемам организации в ГОКе «Алданслюда» производства ряда новых материалов на основе комплексного использования сырья.

В работе совещания приняли участие зам. председателя СМ ЯАССР председатель Госплана ЯАССР Т. Д. Сивцев, начальник Главметаллоруда М. Г. Кузаков, ответственные работники ОК КПСС, представители союзных, республиканских ведомств, ведущих научных и проектных институтов страны.

На совещании с докладом выступил заведующий кафедрой технологии силикатов нашего института В. И. Верещагин.

Участники совещания ознакомились с производством некоторых видов новой продукции ГОКа «Алданслюда» и выработали соответствующие предложения для их широкого применения в промышленности строительных материалов.

Одной из ведущих организаций, занимающихся разработкой ряда технологий в производстве силикатных материалов на основе диопсидового сырья является ТПИ.

Ю. АЛЕКСЕЕВ.

ЕСТЬ такая категория людей, которых в повседневной работе вроде бы и не замечаешь. Но когда они по каким-либо причинам отсутствуют день-два, то сразу начинаешь чувствовать, что значат они в нашей жизни. Таким человеком в нашем отделе является Александр Петрович Ильин.

Пришел он в институт в 1983 году на должность старшего научного сотрудника. Спокойный, рассудительный, внешне медлительный, он очень быстро вошел в коллектив. Можно было только удивляться, как раньше этот коллектив обходился без Александра Петровича. Молодежь очень скоро почувствовала в новом сотруднике специалиста высокой квалификации и потянулась к нему за консультациями, рецензиями, за помощью в составлении планов работ и их реализации. За довольно короткий срок А. П. Ильину удалось создать работоспособный коллектив, который с большим энтузиазмом занимается разработкой нового научного направления — «Химия ультрадисперсных систем». К разработке темы привлечен широкий круг соисполнителей: Томский педагогический институт, Томский, Кемеровский, Тюменский государственные университеты. Производственной базой, в интересах которой ведутся исследования, выбраны крупнейшие томские предприятия: ПО «Томскполимир» и электрорамповый завод.

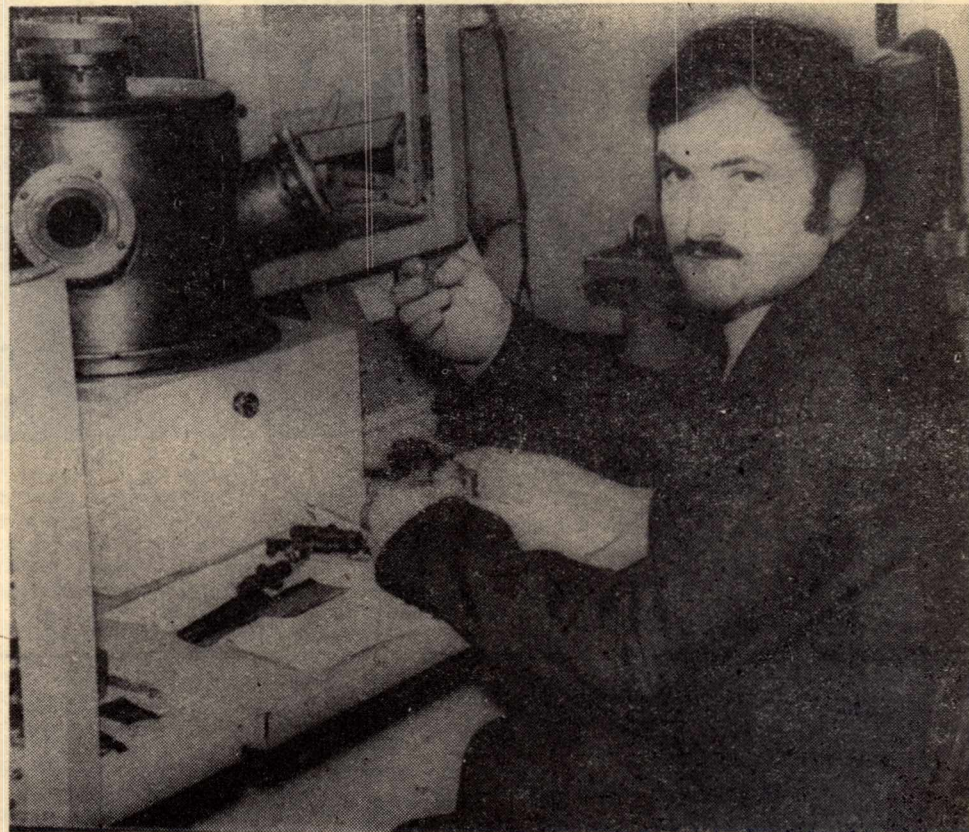
Исследования направлены на решение важных производственных задач: создание новых конструктивных металлонаполненных полимерных материала-

лов, катализаторов некоторых химических производств и металлокерамики. Еще рано говорить о реальных результатах, но то, что получено в коллективе, дает основание ожидать в ближайшие годы крупного внедрения разработок в производство.

На недавно прошедшем совете института принято решение о создании новой лаборатории химии ультрадисперсных систем, и на должность заведующего этой лабораторией рекомендован А. П. Ильин.

Обладая обширными знаниями во многих областях науки и техники, Александр Петрович находится в постоянном творческом поиске, успевает написать статьи и заявки на изобретения, сам проводит многие эксперименты и обрабатывает их результаты, он — непременный участник всех творческих дискуссий и теоретических баталий; его мнение имеет особый вес.

Большой объем выполняемой работы не оставляет, казалось бы, времени для занятий общественной работой и спортом, и тем не менее Александр Петрович — секретарь совета Томского политехнического института по проблеме «Получение, изучение свойств и применение ультрадисперсных систем», заместитель председателя институтской организации общества «Знание» (и активный лектор



этого общества), член ДНД. Находит время и для игры в футбол с коллективом отдела в выходные дни. Его часто встретишь среди участников массовых спортивных мероприятий вместе с четырехлетним сыном.

Александра Петровича отличает активная жизненная позиция, он умеет достигать поставленной цели не в одиночку, непременно находит и единомышленников, и по-

мощников. На вопрос «Что считает главным в своей работе?» он отвечает так: «Надо всем честно трудиться. Не обманывать себя, своих товарищей. Не обманывать государство. Говорить людям правду, прямо смотреть в глаза. Тогда они тебя будут слушать, будут понимать, будут идти за тобой. Нужно уважать всех, кто болеет за общее дело, поддерживать их, защищать от несправедливости. А еще нужно, что-

бы было как можно больше энтузиастов. Нет энтузиастов — дело не сдвинется с мертвой точки. Энтузиастов нужно воспитывать, нужно иметь систему морального и материального стимулирования энтузиастов!»

Очень правильно сказано. Кто много и честно работает, тот всегда добивается хороших результатов.

Н. ЯВОРСКИЙ,
зав. отделом.

РЕШЕНИЯ СЪЕЗДА—В ЖИЗНЬ

ВОСПИТАТЬ ГРАЖДАНИНА

ОРГАНИЗАЦИЯ военной о - патриотической работы в вузе — важнейшая составная часть обучения и воспитания советского студенчества, будущих квалифицированных специалистов, руководителей трудовых коллективов, защитников Родины. Достигается это всей постановкой политико-воспитательной работы в институте. Она осуществляется под руководством ректората, парткома, комитета ВЛКСМ, через кафедры общественных наук, военную кафедру, совет ветеранов.

При кафедре истории КПСС более 10

лет работает комната боевой и трудовой славы. В комнате развернута экспозиция, отражающая участие студентов, профессорско-преподавательского состава, сотрудников института в Великой Отечественной войне. Материалы и документы используются для проведения семинаров по истории КПСС при изучении темы «Коммунистическая партия» — вдохновитель и организатор победы советского народа в Великой Отечественной войне, в подго-

товке докладов и рефератов по тематике Великой Отечественной войны.

Комната проводит большую экскурсионную работу, особенно со студентами первых курсов. Здесь организуются встречи с ветеранами войны и труда, прием в пионеры. Почти в каждом студенческом строительном отряде имеется почетный боец из числа активных участников войны. Материалы комнаты агитационные бригады ССО используют в

своих программах.

Под руководством комитета ВЛКСМ и кафедры истории КПСС при комнате боевой славы работает военно-патриотический клуб «Поиск». Его основной задачей является пропаганда революционных, боевых и трудовых традиций советского народа. Клуб имеет свой устав, в котором определены права и обязанности его членов, свою структуру. Работа ведется по нескольким направлениям. Студенты занимаются сбором документов о боевом пути политехников, ведут переписку с ветеранами. Со следующего года при клубе будет работать совет воинов запаса, который должен будет объединить и сплотить воинов интернационалистов. Клуб всегда ждет ребят, которые в своей работе продолжают боевые традиции нашего института. Основным результатом военно-патриотической работы в институте явилось сооружение в

с. Верховье Смоленской области мемориала воинам-сибирякам и партизанам. За сооружение мемориала отряд «Поиск» в 1985 г. награжден премией Ленинского комсомола.

Высокая награда не только признание достигнутого, она обязывает весь коллектив института повысить уровень военно-патриотического воспитания. Эта задача вытекает из решения XXVII съезда КПСС, из сложной международной обстановки, которая сложилась в мире.

И. КРАМАРЕНКО,
студент ЭФФ,
председатель клуба «Поиск».

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

На разных полюсах

НА ДНЯХ студенты кафедры промышленной теплоэнергетики собрались на комсомольское собрание обсудить итоги, с которыми подошли к предстоящей сессии. Было отмечено, что впервые за долгие годы студенты четвертого курса в срок сдали все зачеты и курсовые проекты. Старшекурсники рапортовали о результатах своих первых экзаменов. Группа 6521 успешно сдала курсы теплофикации и тепловых сетей, 6522 — два экзамена, и оба с хорошим качеством. В числе добросовестных, хороших студентов заведующий кафедрой В. И. Беспалов называет старосту группы 6521 И. Бучную, Е. Игнатову. Значительно лучше стал заниматься А. Соломатин.

НАПРОТИВ, у старшекурсников машиностроительного факультета положение дел оставляет желать лучшего. В группах 4421 и 4422 к экзаменам не допущен 21 студент.

Комсомольские активисты этих студенческих коллективов, как всегда, показывают высокие результаты. Досрочно сдали зачеты и приступили к экзаменам комсорг Сергей Залещин и староста Александр Соболев (группа 4421).

Отличные оценки и у старосты группы 4422 Виктора Милошенко.

Людмила Кобкова, досрочно сдав сессию, показала высокие знания материала по всем предметам.

Однако активистам следует обратить внимание и на успеваемость одноклассников.

ГРУППА 5025 сдает экзамен по оборудованию стекольных заводов и основам проектирования В. А. Колпакову. Предмет интересный, важный. В будущей профессии ребятам необходимо четко разбираться во всей системе оборудования, знать способы выделки стеклянных изделий.



лий, процесс подготовки сырьевых материалов.

Конкретный предмет, полно вводит нас в профессию, — говорит комсорг группы Людмила Бобылева. — Теоретические знания теперь у нас есть, а непосредственно знакомиться с действующей на заводах техникой будем на летней практике.

Лекции записаны в тетрадь обстоятельно, основные пункты выделены, текст сопровождается многочисленными пометками.

Валерий Александрович буквально по полочкам разложит ту или иную тему. А ведь в четком порядке и материал

ЭТА БЕСПОКОЙНАЯ ПОРА

Последние минуты перед дверью экзаменаторской. Волнение. Скользящий взгляд по конспектам. Как это все знакомо и все равно захватывающе.

лучше усваивается, — включается в разговор Света Яковлева.

Она и Света Барабанщикова уже освободились

вместе разбирают непонятные вопросы, еще раз проглядывают лекционный материал. Татьяна Ботина подробно рассказывает своим подругам — Светам Орешкиной и Соколовой — о строении разных видов загрузчиков, разъясняет их схемы.

Пожелаем девушкам хорошей сдачи экзаменов и желаю на кафедре технологии основного органического синтеза.

Сюда пришли студенты из группы 5620, которых не устраивают оценки, полученные на экзамене. Это Володя Бензельюк, Женя Матасов, Анатолий Куршаков. Вчера они получили четверки. У них тот же самый курс оборудования заводов и основ проектирования.

— Все это для дела, — говорит Владимир Леонидович Ивасенко. — Спецкурс надо знать назубок. Это же хлеб специальности. Радует желание студентов повысить оценки. Значит, верят в знания и силы.

Владимир Леонидович задает каждому по три-

четыре вопроса. Это проверка и на глубину знаний, и на сообразительность. Предлагает студентам самим задавать вопросы друг другу. Ведь и постановка интересного вопроса иллюстрирует степень подготовленности. В помощь студентам, помимо лекций и лабораторных, подготовлены методические пособия «Разработка принципиальной технологии схемы» (автор В. Л. Ивасенко), специальные указания по отдельным разделам.

Продолжаем с Владимиром Леонидовичем начатый разговор.

— Это одна из лучших групп на нашей кафедре. Пропусков занятий у них не было, посещали все лекции. Поэтому оцениваю не то, что ребята учили за несколько дней перед экзаменом, а их работу в семестре. В начале семестра группа взяла обязательства. Показатель качества в летнюю сессию должен быть 60 процентов. К этому и стремитесь.

Г. ВАЛЕНТИНОВА.



НА СНИМКАХ: успешно осваивает профессию староста группы 5025 С. Яковлева. У нее сегодня экзамен.

Совсем скоро Е. Герман, защитив дипломный проект, станет инженером-технологом.

Ребята из группы 5610: О. Вежняяева, Г. Береснев, Г. Помолова, Л. Герман — в своих дипломных проектах разрабатывают аспекты одной хозяйственной темы. В рамках СНИЛ студенты решают задачи охраны воздушного бассейна от выбросов токсичных загрязнителей.

Фото М. Пасекова.



АБИТУРИЕНТ-86

И КОЛИЧЕСТВО, И КАЧЕСТВО

Передо мною красочный проспект кафедры ЭМА для абитуриентов.

«Тебе, дорогой товарищ, увлекающемуся физикой и математикой, мечтающему стать создателем современных электрических машин и аппаратов, адресован новый, выпущенный в прошлом году проспект кафедры».

Преследуя цель воспитания инженеров, отвечающих потребностям предприятий, способных активизировать научно-технический прогресс, на кафедре, как и во всем институте, ведется работа по профориентации.

Беседуем с заместителем ответственного секретаря приемной комиссии АЭМФ доцентом А. И. Верхотуровым и ответственной за новый прием кафедры ЭМА В. З. Хорьковой. На столе — сводки, графики, приказы, отражающие работу факультета и кафедры в этом направлении. Анатолий Иванович на память называет мне цифры, факты. Чтобы не

быть голословным, показывает документы.

Факультет АЭМ является одним из лучших в деле обеспечения нового приема. Вопросы профориентации обсуждаются на кафедральных собраниях, на заседаниях партбюро факультета. Только в 1985 году агитацией было охвачено 1095 абитуриентов. Преподавателями совершенно множество командировок с профориентационной целью.

В этом году активизировалась переписка с будущими абитуриентами, — говорит В. З. Хорькова. — Каждый заполнявший нашу анкету получает письмо, образцы экзаменационных билетов, условия приема. И здесь важно написать теплые, доверительные слова, отнестись с вниманием и заботой.

Упрочились контакты кафедры с Богашевской средней школой, со школьниками из Юрги, поселка Светлого. Для учащихся организуются

экскурсии на кафедры, лаборатории факультета.

Налажена работа профлектория для десятиклассников. Впервые по прочтении всего курса лекций была организована для слушателей олимпиада. 10 лучших из них получают удостоверения о том, что прослушали программу лектория. Это дает некоторые преимущества при сдаче экзаменов. Однако привлечено к такой форме ориентации малое число десятиклассников. Добиться расширения контингента слушателей — это одна из важных задач. Проблем очень много. И главная, повторяющаяся из года в год, одна — обеспечение набора, качественного выбора из числа абитуриентов таких, которые, действительно, желают работать по выбранной специальности.

И здесь стоит вопрос о характере самой агитации. Зачастую студенты имеют преимущества в этом деле перед преподавателями. Они в силу

своего возраста ближе и быстрее сходятся со школьниками. Более живо и эмоционально могут рассказать о специальности, о самой студенческой жизни. Но работа студентов — агитаторов страдает в плане качественного. Порой, прельстившись на слова ребят, многие со временем разочаровываются в выбранной специальности.

Нужно стремиться привлекать людей, которые действительно хотят учиться данной специальности, а не тех, которые пришли из-за обещанных «золотых гор». Для этого руководству факультета, кафедр необходимо обеспечить совокупность и единство всех агитационных мер, повысить их воздействие.

«Через пять лет вы станете квалифицированными специалистами» — заверяет новый, еще пахнущий краской проспект кафедры. Но следует много работать уже с будущими студентами, а значит — говорить категоричные «нет» приему случайному и «да» — качественному.

Ж. ГОРБЫЛЕВА, студентка ТГУ.

ШАГИ СЕССИИ

Говорит заместитель декана ГРФ Л. М. Петровский:

— В ЧИСЛЕ лучших по третьему курсу группы 2131 (гидрогеологи), 2231 (геофизики), 2530 (нефтяники). Все студенты успешно сдали зачеты, и теперь внимание — только экзаменам.

Группа 2530 сдала первый экзамен с качеством 94 процента. Коллектив подвел И. Габдрахманов. Напротив его фамилии в ведомости стоит «неявка».

Плохо вошли в сессию, всего 50 процентов, группы 2431, 2433. Экзамен по военному делу студенты первой группы сдали с абсолютной успеваемостью 79 процентов. Двое получили двойки, и один не пришел на экзамен.

В группе 2731 по итогам первого экзамена всего три положительные оценки, девять троек, две двойки и один недопуск.

Скрашивают эту печальную картину результаты Людмилы Браун (гр. 2132). Она, успешно сдав все зачеты, защитив на «отлично» курсовой проект, получает высокие оценки и на экзаменах. Три пятёрки пополнили зачетную книжку Елены Аратиной из группы 2231. Пять баллов за проект и досрочная сдача экзаменов по курсу «Горноразведочные и буровые работы» у Юрия Ананьева из группы 2330.

Теперь о четвертом курсе. В сессию вошли с низкими результатами. Всего в среднем около 65 процентов. В группах 2421 и 2423 лишь третья часть сдала все зачеты. Студенты Л. Закина и С. Халецкий (2421), А. Кожевников, С. Ромашева (2423) до сих пор сдают зачеты, хотя уже пора думать об экзаменах.

В числе отличников, как всегда, Н. Кайдалова (гр. 2620), Л. Незнаева и Г. Сарнаева (гр. 2720). Девушки уже сдали все экзамены.

Народный контроль— в действии

ВЫПУСК 4 (55)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
В. Н. БУРКОВ

ЗА ЭФФЕКТИВНЫЙ ТРУД,
ЗДОРОВЫЙ БЫТ

Бесхозный спирт

В МАРТЕ-апреле группами народного контроля ряда подразделений института была проведена проверка состояния учета, хранения и расходования спирта, предназначенного для технических целей. Подобные проверки проводились и раньше, однако за последнее время в головную группу НК начали поступать сигналы о нарушениях соответствующих положений в расходовании спирта, в том числе и случаи краж, в частности на ХТФ.

По сигналам народных контролеров кое-где администрациями подразделений необходимые меры уже приняты: изданы соответствующие распоряжения, приказы, и виновные наказаны.

Так, группа народных контролеров НИИ ИН сообщает, что в отделах №№ 6, 7 и 8 нет норм расхода спирта, рассчитанных на 1986 г. В отделе № 7 допускаются нарушения порядка списания спирта, здесь, как правило, он выдается без расписки получающего. В отделе № 8 тетрадь учета и сам спирт находятся в сейфе у зав. отделом, который сам и выдает его. А это, как считают дозорные, является явным нарушением существующих положений.

Председатель ГНК НИИ ЯФ Ю. Г. Юшков об итогах проверки группой сообщает, что в лаборатории № 42 спирт, по записям, расходуется на установку «Луч», хотя нормы расхода спирта на нее, которую должен был утвердить научный отдел, не имеется. В лаборатории № 11 записи выдачи спирта не соответствуют характеру выполняемых работ к нормам расхода.

О подобных нарушениях сообщают и народные контролеры НИИ ВН В. Г. Сотников и Г. В. Яблунский. В 12 подразделениях журналы учета прихода и расхода спирта не соответствуют инструкциям. Нормы расхода спирта на ряд работ устарели, а на некоторые новые установки, которые уже работают, их вообще нет. В подразделениях института 3, 4, 103 нет нормальных условий для хранения полученного спирта.

Серьезные недостатки в учете, хранении, расходовании спирта отмечали народные контролеры ХТФ (руководитель ГНК Э. П. Суровой). Здесь на многих кафедрах нарушается порядок выдачи спирта сотрудникам и порядок его хранения. Требования, заявки на получение спирта сотрудниками не составляются, а значит, зав. кафедрами не подписываются и не контролируются. Полученный спирт кем-то фиксируется только в журнале.

Отсюда видно, что спирт как государственное имущество, предназначенное для научных, учебно-технических целей, превратился в продукт, к которому почти свободный доступ, кое-где с формальным учетом. И что характерно? Ведь это не первый год и не новость для руководителей подразделений, их помощников, партийных, профсоюзных и комсомольских бюро.

Есть необходимость во всех подразделениях института повысить ответственность за состояние социалистической собственности, ее сохранности, экономии и бережливости, дальнейшей борьбы с бесхозяйственностью. Это требование дня. Этими вопросами НК будет заниматься и дальше.

В. БУРКОВ,

член ГНК, инструктор парткома.

В ЦЕЛОМ за 11-ю пятилетку объем 599 научно-исследовательских тем, выполненных ТПИ, составил более 80 млн. руб., в том числе для предприятий и организаций Томска и области за этот период выполнено НИР на 17,6 млн. руб., что на 8 млн. руб. больше, чем в 10-й пятилетке.

Для более качественно выполнения НИР в интересах города и области, ускорения внедрения научно-технических разработок, укрепления единства учебного и научного процессов и материально-технической базы в институте осуществлен ряд мероприятий: организованы две отраслевые лаборатории на базах ТПИ и карандашной фабрики, ТПИ и производственного объединения «Сибэлектромотор», созданы 16 бригад внедрения, состоящих из научных сотрудников института и специалистов производственников промышленных предприятий, проведен ряд встреч руководителей предприятий с учеными-авторами научно-технических разработок, рекомендуемых к внедрению на предприятиях города и области. Институт сформировал и стал головной организацией по совместной территориально-отраслевой программе Миннефтепром и Минвуза РСФСР «Нефть и газ». Активное участие принимают ученые ТПИ в областных программах «Автоматизация», «Природокомплекс», «Нефтехимия», «Технологическая электроника», «Порошковая металлургия» и др. Формируются также областные научно-технические программы «Стройматериалы», «Томскполимир».

Результаты научных исследований на предприятиях области в прошедшей пятилетке дали экономический эффект более 3,1 млн. руб., внедрено 163 разработки, в том числе в 1985 г. — 48 разработок с эффектом около 2 млн. руб. А в целом в 1985 году Томский

УЧЕНЫЕ ТПИ — ОБЛАСТИ

ГРУППОЙ народного контроля ТПИ в марте-апреле 1986 года была проведена проверка работы Томского политехнического института в интересах народного хозяйства Томской области. Проверка была обусловлена требованием директивных органов увеличить объем исследований для решения проблем Томской области и Западно-Сибирского региона. На днях головная группа НК рассмотрела этот вопрос на своем очередном заседании. Ниже публикуем итоги этого обсуждения.

политехнический институт выполнил для Томской области объем работ на сумму 4480 тыс. руб. в том числе по хозяйственным — 3311 тыс. рублей и завершил выполнение 40 хозяйственных тем. При этом в эту сумму не вошли объемы работ, выполненные по договорам о творческом сотрудничестве, где объем работ не поддается количественной оценке. Наибольшее число хозяйственных тем и их объемы для Томской области в 1985 году выполнили НИИ ЯФ — 7 тем (с объемом 472 тыс. руб.), МСФ — 3 (с объемом 410 тыс. руб.), ГРФ — 5 тем (с объемом 272 тыс. руб.), АЭМФ — 4 темы (с объемом 340 тыс. руб.).

В общем объеме значительное место принадлежит работам, выполненным для производственного объединения «Сибэлектромотор», где внедрен ряд разработок по увеличению надежности асинхронных электродвигателей, вентиляторов и по снижению материалоемкости синхронно-реактивных двигателей, для производственного объединения «Томскполимир» по внедрению технологии очистки сточных вод, для управления «Стрежовой-

нефть» и «Томсктрансгаз» по устройствам повышения надежности системы электроснабжения Советского месторождения и компрессорных станций газопровода. Выполнены работы для завода стеновых материалов по выпуску опытной партии облицовочной плитки с использованием в качестве сырья отходов добычи слюды и мрамора.

В 1986 году планируется выполнить объем работ для предприятий Томской области по хозяйственным на сумму 3328 тыс. руб. и по госбюджету на сумму 1581 тыс. рублей (общий объем 4909 тыс. руб.). Будут развернуты работы по 10 научно-техническим программам «Автоматизация», «Порошковая металлургия», «Нефть и газ». Важно отметить, что в целом по многим факультетам и НИИ намечается увеличение внимания к региональной тематике и понимание необходимости увеличения работ в этом направлении. Научным управлением ТПИ научные разработки в интересах Томской области взяты под особый контроль. В системе соревнования объем работ на Томскую об-

ласть учитывается отдельными показателями. На конец пятилетки намечен плановый показатель этих работ 25:30 процентов.

Вместе с тем, как было отмечено и на заседании ГНК, в этой важной работе имеются и недостатки.

В частности, отмечалось, что еще недостаточно высок уровень экономической эффективности работ 1985 г. в интересах Томской области.

Слабо наращивают объемы НИИ ТПИ. Более того, очень мало используется разработчиками такая форма связи с промышленными предприятиями области, как договоры на передачу научно-технических достижений. Таких договоров действует в институте всего 13, завершено в 1985 году 7; мало изобретений внедряется на предприятиях области, и внедряемая техника не всегда отличается новизной.

ГНК вынесла ряд рекомендаций по усилению связи ученых института с промышленными комплексами Томской области с учетом требований XXVII съезда КПСС.

В. РУДЕНКО,
член ГНК.

27 МАЯ НАРОДНЫЕ КОНТРОЛЕРЫ ИНСТИТУТА СОБЕРУТСЯ НА ОТЧЕТНО-ВЫБОРНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ. ДОЗОРНЫЕ ОБСУДЯТ ИТОГИ РАБОТЫ ЗА ТРИ ГОДА, ЗАОСТРЯТ ВНИМАНИЕ НА БОРЬБЕ ЗА УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ, РАССМОТРЯТ СЛУЧАИ НАРУШЕНИЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПРАВОПОРЯДКА, ДИСЦИПЛИНЫ, НАМЕТАТ ПЛАНЫ РАБОТЫ В СВЕТЕ ЗАДАЧ, ПОСТАВЛЕННЫХ XXVII СЪЕЗДОМ КПСС.

КОНФЕРЕНЦИЯ СОСТОИТСЯ В АКТОВОМ ЗАЛЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА. НАЧАЛО В 17 ЧАСОВ.

ВТОРАЯ ПРОФЕССИЯ

КАК ПОКАЗЫВАЕТ практика работы последних лет научно-исследовательских подразделений института (НИИ, проблемные лаборатории, отделения НИИ), их высококвалифицированные кадры способны внести большой вклад и в дело улучшения качества подготовки специалистов. Они могут обеспечить более массовое знакомство студентов с новинками техники и лабораторного оборудования; на базе лабораторий они могут заниматься УИРС, НИРС, выполнять лабораторные работы, курсовые и дипломные проекты. Более того, сотрудники научно-исследовательских подразделений, принимая участие в учебном процессе, могут ближе ознакомиться со спецификой требований к подготовке специалистов, с местом преподаваемой дисциплины в подготовке специалистов и т. д.

Учитывая все это, МВ и ССО СССР придает большое значение участию сотрудников научно-исследовательских подразделений в учебном процессе, причем такое их

привлечение строго регламентируется инструктивными указаниями министерства.

Недавно головная группа НК на своем заседании обсудила этот вопрос. Проверкой были охвачены НИИ ВН, проблемная лаборатория синтеза полимеров, проблемная лаборатория синтеза лекарственных веществ и НИЧ теплоэнергетического факультета, и вот что она показала.

Использование штатных сотрудников НИИ ВН и проблемных лабораторий в учебном процессе довольно активно осуществляется на различных кафедрах и факультетах.

Отрадно то, что на всех привлеченных сотрудников на кафедрах имеются оформленные приказы, в которых указаны объемы и виды учебных поручений, передаваемых им. Им же поручаются преимущественно практические и лабораторные занятия, в меньшей мере лекции, курсовые и дипломное проектирование, НИРС, УИРС, участие в работе ГЭК, учебно-методическая работа. Важно и то, что, в свою очередь,

на кафедрах этим сотрудникам оказывается необходимая помощь в проведении занятий, ведется систематический контроль за их работой. Объем учебных поручений, передаваемых привлеченным сотрудникам, колеблется от 8—10 часов до 220 часов в год.

Несколько по-другому поставлено дело с использованием сотрудников НИЧ на теплоэнергетическом факультете. К учебному процессу они привлекаются только на 3 кафедрах факультета: каф. теплофизики и атомной энергетики (4 человека), парогенераторостроения — парогенераторных установок (6 человек) и каф. гидромашин и гидравлики (1 человек). На остальных кафедрах факультета сотрудников НИЧ либо нет, либо они к учебному процессу не привлекаются. Объем часов, приходящихся на 1 сотрудника, колеблется от 50 до 270 часов. При этом большую долю в преподаваемой нагрузке составляет учебная практика. Основным недостатком в привлечении сотрудников НИЧ к учебному процессу явля-

ется на этом факультете и отсутствие приказов по институту, оформляющих эту передачу нагрузок. Другими словами, сотрудники НИЧ к учебному процессу привлекаются здесь неофициально, лишь решением заведующего кафедрой, что нельзя признать нормальным.

ГНК в целом положительно оценила проводимые в этом плане меры

Привлечение сотрудников научно-исследовательских подразделений к учебному процессу дает возможность разгрузить некоторых штатных преподавателей, ведущих большую научную работу, заменить больных преподавателей или ушедших на ФПК. Было подчеркнуто так же и то, что научно-исследовательские подразделения института обладают огромным потенциалом для повышения качества подготовки специалистов. Заслуживают внимания предложения некоторых кафедр о более широком привлечении сотрудников НИИ и проблемных лабораторий к подготовке совместно со штатными преподавателями новых лабораторных работ с использованием новейшего лабораторного оборудования. В. БАЖЕНОВ,
член головной группы НК.

Победы

ПОЛИТЕХНИКОВ

БЫЛО УСПЕШНЫМ начало нового летнего сезона для Светланы Карпельцевой (ЭЭФ): участвуя в соревнованиях Российского Совета ДСО «Буревестник» в г. Адлере, она заняла IV место, установив новый рекорд института в метании копья.

А недавно Светлана стала третьим призером всесоюзных соревнований в г. Фрунзе, и вновь с рекордом института. На этот раз копье пролетело 46 м. 16 см.

До областного рекорда осталось менее полуметра. Успехов, Светлана!

А. ДОБУЖСКИЙ.

ПО МНОГОЛЕТНЕЙ ТРАДИЦИИ сильнейшие легкоатлеты города участвовали в пробеге «Томск—Басандайка—Томск». Более 180 бегунов приняли старт в этом году. И тем приятнее в такой сильной компании стало второе место студента МСФ (кандидата в мастера спорта) Олега Барсукова.

В группе ветеранов хороший результат показал доцент АЭМФ Ю. М. Бажагуров.

Г. БЫКОНЯ.



МЫ ЗНАЕМ, НАС ЖДУТ

ОКОНЧИЛИСЬ занятия в институте, и мы спешим в детский комбинат № 38 уже знакомой дорогой. День был напряженным, мы немного устали, но спешим, зная, как нас ждут те, с кем мы крепко подружились. Вот и знакомое крыльцо, открываем дверь и с головой окунаемся в радости и беды маленьких человечков. Один тянет за руку, стараясь показать свой рисунок, другой взахлеб рассказывает о важнейших новостях дня, третий ябедничает... И всем надо уделить хоть чуточку, но внимания. А впереди много дел: надо помыть кукол и заплести косы, позаниматься с малышами лепкой и рисованием, разучить стихи и прочитать сказку. Опытный человек иногда терпится, а студентам технического вуза тем более трудно, но мы стараемся. Парни благоустраивают территорию, ремонтируют столы и стульчики, ведь сидят на них народ неугомонный и непоседливый. Девушки «лечат» игрушки и книжки.

Больше всех любят ребятишки И. Брусник, Е. Кейб, Т. Марченко, С. Новикова. Они стали настоящими друзьями малышей.

С. КОМОЛОВА, боец ССО.

Пусть всегда будет мама!

НАШ отряд «Спутник» взял шефство над детским домом № 2. Дети этого дома не знают родителей, и поэтому им особенно необходимы ласка и внимание.

Мы отлично понимаем, с каким нетерпением ре-

бятишки ждут нашего прихода, и поэтому стараемся почаще заглядывать сюда. Проводим субботники, играем с малышами, помогаем воспитателям и нянечкам в их нелегком труде.

А недавно студенты

решили показать детям кукольный спектакль. Сколько радости мы увидели на лицах малышей, а ведь сказку «Колобок» знают все. Очень понравились ребятам куклы, сделанные руками студентов, новая интерпретация известной сказки.

После представления, к общему восторгу зрителей, мы вручили им куклы и декорации, теперь ребята сами смогут показывать спектакли.

А сейчас мы вместе готовим с малышами их первые газеты.

Приятно сознавать, что наши ребята стали им как старшие братья и сестры.

Очень страшно, что среди нас оказываются те, кто лишен родительских прав, те, кто отказался от детей.

Пусть никогда не будет детских домов. Пусть всегда будет мама!

Т. ТРУНОВА,

НА СНИМКЕ: во время спектакля.



НАШ ДРУГ «ЧЕБУРАШКА»

ЧУТЬ больше года назад в детском саду № 13 появилась шефская группа «Чебурашка», созданная из бойцов отряда «Параллель». Теперь мы можем с уверенностью сказать, что стали настоящими друзьями малышей и помощниками воспитателей.

Стройотрядовцы помогают не только в воспитании ребятишек, они помогают в создании методических пособий, материалов для занятий, работают на благоустрой-

стве территории вокруг детского сада.

Вместе с воспитателями «Чебурашка» приняла участие в смотре-конкурсе художественной самодеятельности детских садов города, и в том, что получена награда — Почетная грамота — есть частичка и их труда.

Связь студентов с малышами и работниками детского сада будет крепнуть.

И. СВЕТИНА, боец отряда «Параллель».

ВЗЯТО ПОД КОНТРОЛЬ РЕДАКЦИИ

«ЗОЛОТОЙ ВЕК»

СТРОИЛИ клуб всем миром. На субботниках и воскресниках в разных уголках города зарабатывали стройматериалы: деньги за работу не брали, а упрощали руководители организации выделить столько-то килограммов мозаичных отходов или столько-то метров деревянных плит. Занимались строительством до поздней ночи, секретарь бюро ВЛКСМ факультета спускался в клуб далеко за полночь и прекращал работы: ночью надо спать. Со стороны не привлекали ни одного человека: творческая группа из студентов разрабатывала тему для панно, схему цветомузыки.

Открыли «Фантазию» торжественно. Тогда, в 1972 году, в ТПИ было два студенческих клуба: «Каникула» (АВТФ) и «Мечта» (ЭФФ). Клуб на Вершинина, 37, стал третьим. Третьим по счету, но, наверное, лучшим по оформлению. Кого здесь только не было! На встречи со студентами приходили известные хоккеисты, фигуристы, Эдита Пьеха, Юрий Визбор, актеры ленинградского театра.

В 74 году «Фантазию» возглавил Михаил Иванов. Наступал «золотой век» клуба. Каждую субботу десяток дюжих оперативников несли службу на вахте: от желающих попасть на интересный вечер или дискотеку буквально не было отбоя, но порядок есть порядок. Праздничные

БЕДНАЯ «ФАНТАЗИЯ»,

или Рассказ о том, как горящих энтузиазмом ребят залило водой

вечера, вечера специальных, осенний конкурс, «Алло, мы ищем таланты!». Особой популярностью пользовался ансамбль, где играли братья Анатолий и Виктор Аристовы.

Однажды в гости к студентам зашли... пожарные. Дверь опечатали, над «Фантазией» нависла угроза: в облицовке слишком много дерева, нет запасного выхода. Помните, как в «Тимуре и его команде» трубили общий сбор? У студентов на Вершинина, 37, произошло примерно то же самое. Закипела работа, и через два месяца запрет был снят, так как необходимость в нем отпала. Изишки дерева были заменены «невоспламеняющимся материалом», появился запасной выход. Снова заурчал «Титан», готовый напоить чаем все общежитие, появились торты, пирожные.

Ребята отлично усвоили: хочешь хорошо отдохнуть — надо отлично поработать, поэтому в свободное время проблем не было. «Фантазия» держалась не на красочных колоннах, подпирающих потолок, а на энтузиазме, энтузиастах и желании студентов: «Если возможно — делай жизнь интереснее». Шли годы, сменилось два поколения студентов. Бережно хранили старые

традиции «Фантазии», заставляли новые. Подходило время десятилетия клуба. Осенью 81 года студенческий отряд «Горизонт» провел вечер встречи для своих бойцов. Последний вечер.

ПО КОЛЕНУ В ВОДЕ

Рассказывает секретарь комитета ВЛКСМ АЭМФ Михаил Ганжельюк:

— Четыре года назад мы спустились в «Фантазию», чтобы подготовить очередной вечер и вдруг... очутились по колено в воде. Клуб был затоплен. Не было времени думать, откуда и почему, мы бросились выносить аппаратуру. Потом, когда через «черный» ход вынесли воду ведрами, подумали: случайность. Мало ли чего... Талые воды, подземные источники... Но вот затопило второй, третий, десятый раз. Вода прибывала все чаще, все больше.

Теперь у совета клуба появились новые временные рамки: от потолка до потолка. Между ними было время пригнать мощный насос, откачать воду, потанцевать, и все повторилось снова.

Ну ладно, скажет читатель: это только в сказке злая Бастинда погибла

от воды. А студент... Ну, подумаешь, сырость, не сахарные. Все дело в том, что это давали о себе знать не подземные реки и озера прозрачной, даже целебной воды. Это были ручьи, вытекающие из канализационных колодцев. В прошлом году зимой на несколько суток в общежитии отключили свет: вода подобрались к центральной проводке.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПРАВКА

ЛЮБОЙ студент факультета автоматики и электромеханики теперь знает расположение подземного сооружения. Рядом с их общежитием проходит центральный коллектор (попросту говоря, труба), куда сходятся ответвления из близлежащих общежитий. И чуть что, любая неполадка, как избыток вод устремляется в «Фантазию». В хозяйственных службах института решили сделать отвод от этой «магистрали», но трубы должны пройти внутри клуба. В конце концов, мало ли какая труба по полу проходит. Если в первоначальном варианте этот «отросток» числился как временный, то дальнейшие планы рассматривают его как на века дан-

ный. Но вот уже четыре года топят «Фантазию», а нет ни временного, ни постоянного решения.

ОПТИМИСТИЧНА ЛИ ТРАГЕДИЯ?

ПРОСТИТЕ, я не специалист в этой области. Те, кому адресован материал, прекрасно знают, куда нужно подогнать компрессор, какой отрезок трубы заменить, где что заварить.

В деканате и партийном бюро АЭМФ, кажется, досконально изучили проблему, неоднократно собирались группы энтузиастов (в основном — студентов), готовых помочь в ремонтных работах. Да что помочь: дайте одного-двух специалистов и механизмы. Но нет. Проректор по АХУ Е. М. Ажель называл (и есть свидетели) даты решения вопроса: 1 января 86 года, потом — 1 мая, потом... Н. В. Кояин, ответственный от партбюро факультета за политико-воспитательную работу в общежитии, рассказывал, что он носит с собой бутылку, где написаны все новые и новые сроки сдачи клуба.

У студентов есть сейчас безотказное средство, — говорит Николай Вадимович. — На любом разбирательстве случаев

правонарушений они спрашивают: «А клуб вам отремонтировали?» или: «Когда мы сможем начать строить спортзал, ведь вся документация на него была оформлена много месяцев назад?» И они правы.

Декан факультета уже столько раз поднимал этот вопрос, что однажды сказал: «Все, не пойду больше в общежитие, стыдно студентам в глаза смотреть». При подготовке к печати этого материала пришлось разговаривать со многими: и третьекурсником Вадимом Николаевым, который сейчас возглавляет клуб и, несмотря ни на что, организовал с единомышленниками в майские праздники три танцевальных вечера; и с первокурсниками, которые потихоньку разочаровываются в студенческой жизни. («Лишь в нашем общежитии из всех не проходят вечера, вот и идем вечером неизвестно куда, ищем приключений»).

Оптимисты теряют веру, руководство факультета теряет авторитет, студенты по вечерам ищут приключений и неизвестно, что найдут.

... Когда автор этих строк вошел в «Фантазию», первое, что он сделал — наступил в лужу. Лестница, которая ведет в клуб, оканчивается небольшим озером воды. 17 апреля при подведении итогов смотра-конкурса общежитий проректор по АХУ называл новую дату: 15 мая. Этот материал писался двадцатого числа. В «Фантазии» все было без изменений.

М. КРЕЧМЕР.