

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

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

№ 10 (2657)

16

ФЕВРАЛЯ 1987 г.
ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА
ВЫХОДИТ ПО
ПОНЕДЕЛЬНИКАМ
И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

Эхо событий

Обсуждаем материалы Пленума

5 февраля состоялось очередное занятие школы молодого коммуниста, посвященное проблемам коллективности руководства в партийной организации ТПИ в свете решений январского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС.

На занятии выступил секретарь парткома Л. И. Ерофеев. В своем выступлении он выделил основные принципы коллективного руководства, их реализацию в партийной организации ТПИ, подробно охарактеризовал деятельность парткома в свете решений XXVII съезда партии и январского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС.

Вторая часть занятия школы была посвящена вопросам подготовки к зачету по произведениям классиков марксизма-ленинизма. Были подведены предварительные итоги работы школы за полугодие. Слушатели в целом удовлетворены как формой, так и содержанием работы школы. Интересно прошел «круглый стол» по проблемам перестройки высшей школы с участием проректора по учебной работе П. Е. Богданова, проректора по научной работе Ю. П. Похолокова, секретаря комитета ВЛКСМ Ю. Деметьева и председателя студенческого профкома А. Пушкаренко.

Живо и остро прошло занятие по проблемам демократического централизма, критики и самокритики в деятельности партийных организаций в свете решений XXVII съезда КПСС, в котором приняли участие преподаватели кафедры истории КПСС профессор Л. Н. Ульянов и доцент В. Н. Гузаров. Очень актуально прозвучало выступление по проблемам взаимосвязи экономики и нравственности старшего преподавателя межвузовской кафедры этики и эстетики М. З. Энштейн.

В. ВЯЛИКОВ,
инструктор парткома.

Становление традиции

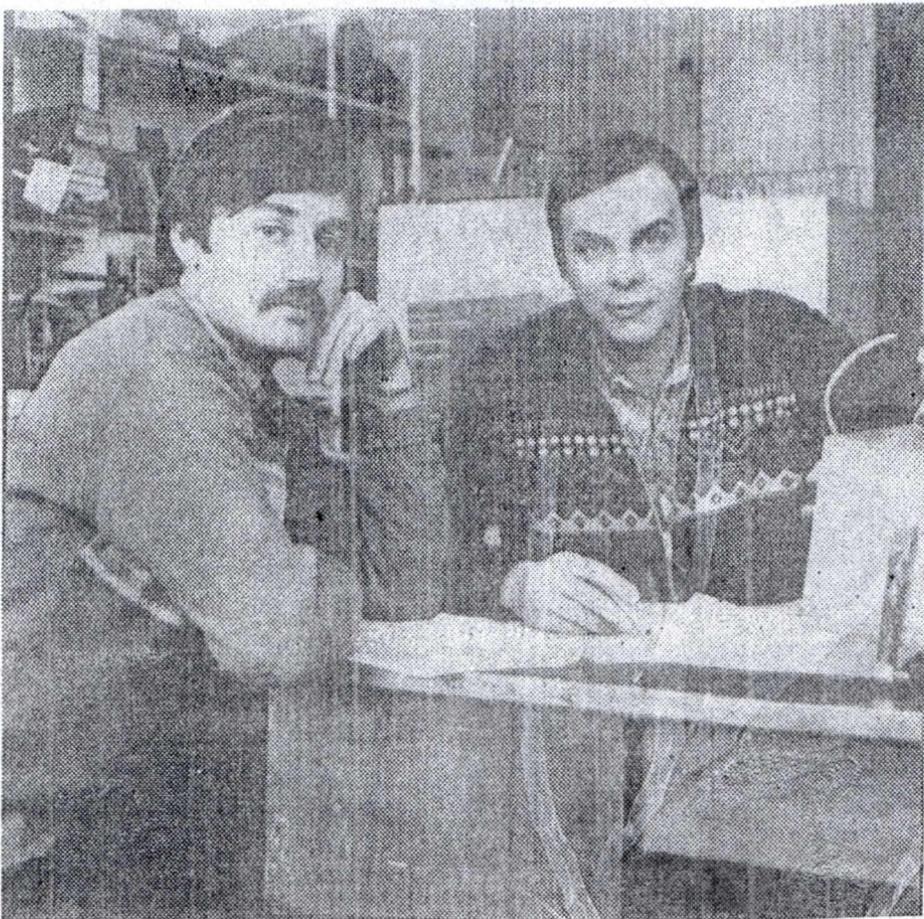
В прошлом году доцент кафедры научного коммунизма Н. С. Кречетова организовала в ДК ТПИ вечер для студентов-заочников ГРФ. Сейчас эта форма воспитательной работы становится традиционной. 10 февраля в помещении ДК ТПИ состоялся вечер вопросов и ответов для студентов-заочников VI курса трех факультетов.

На вопросы отвечали: Я. Г. Джуканов — лектор Томского ОК КПСС, доценты кафедры научного коммунизма Л. Г. Антонова, Л. А. Горбунова, А. В. Коваленко, Н. С. Кречетова и Л. И. Хвастунова. Всего было задано более сотни вопросов по актуальным проблемам внутренней и внешней политики КПСС и Советского государства. Интересы студентов оказались очень разнообразными — от вопросов взаимоотношений СССР с Австрией, Албанией, Англией, событиями в Алма-Ате, приличиям и методике преподавания общественных наук в американской высшей технической школе и учебных заведениях русской православной церкви.

Коллектив кафедры научного коммунизма второй год использует ДК ТПИ для проведения студенческих вечеров, конкурсов «Что? Где? Когда?», конференций и считает, что ДК ТПИ может и должен стать общественно-политическим центром воспитательной работы ин-

А. КОВАЛЕНКО,
зам. парторг. кафедры научного коммунизма.

Молодые ученые



Уже более 14 лет на кафедре охраны труда и окружающей среды под руководством доцента М. С. Алейникова занимаются разработкой приборов, предназначенных для контроля и измерения параметров окружающей среды. Свой вклад в разработку оригинальных устройств вносят и молодые ученые, аспиранты А. Булгаков (слева) и М. Гусельников. В декабре прошлого года в рамках программы Минвуза РСФСР «Природокомплекс» ими был разработан и сконструирован прибор для дистанционного измерения температуры промышленных установок, который успешно применяется. Сейчас Андрей и Михаил работают над созданием прибора для контроля чистоты воздуха и, в частности, технологических газовых выбросов промышленных предприятий. По их расчетам предполагается добиться повышения чувствительности и точности измерений в десятки раз.

Фото О. Зырянова.

ПОБЕДИТЕЛИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ (среди подразделений института)

На основании положения о социалистическом соревновании решено присудить первое место по разделу НИР — ФТФ, второе место по этому разделу — ГРФ, в связи с присуждением сотрудникам этих факультетов Государственных премий СССР.

I место в социалистическом соревновании среди факультетов занял ФТФ, II место — АЭМФ, III место — кафедра АВТФ.

Дальше места распределены следующим образом:

- IV — ЭЭФ;
- V — МСФ;
- VI — ХТФ;
- VII — ГРФ;
- VIII — ТЭФ;
- IX — ЭЭФ;

Победителем соцсоревнования среди кафедр общественных наук признан коллектив кафедры марксистско-ленинской философии.

Подведены итоги социалистического соревнования среди подразделений комсомольской организации мнс ТПИ за 1986 год.

По группе выпускающих кафедр лидируют кафедры № 43 ФТФ и гидрогеологии и инженерной геологии ГРФ в связи с присуждением сотрудникам этих кафедр Государственных премий СССР (I — II места), коллектив кафедры органической химии и технологии органического синтеза ХТФ занял III место.

Среди общетехнических кафедр победителем признана кафедра экономики промышленности и организации предприятий АВТФ, коллектив кафедры физической и коллоидной химии ХТФ занял II место; коллектив кафедр теоретических основ электротехники ЭЭФ — III место.

Среди общенаучных кафедр: кафедра общей

и неорганической химии ХТФ — I место, кафедра высшей математики ФТФ — II место и коллектив кафедры теоретической и экспериментальной физики ЭЭФ — III место.

Среди кафедр иностранных языков победителем стал коллектив кафедры английского языка АЭМФ.

Победителем соцсоревнования среди НИИ признан НИИ ИН, II место — НИИ ВН, III — НИИ ЯФ.

Среди отделов учебного управления впереди идет коллектив отдела технических средств обучения, научного управления — коллектив отдела стандартизации и метрологии.

Признаны победителями соцсоревнования среди отделов администра-

тивно-хозяйственного управления по первой группе — транспортный отдел, столлярный цех, по второй группе — коллектив студгородка, по третьей — коллектив планово-финансового отдела, по четвертой — коллектив первого отдела.

Среди отделов научно-технической библиотеки лидирует коллектив отдела научной обработки литературы.

Впереди отделов, участков экспериментально-опытного производства идет коллектив механического участка.

Победителем соцсоревнования среди лабораторий (лабораторных) признан коллектив гидрогеологической лаборатории, в связи с присуждением ее руководителю Государственной премии СССР.

Кто впереди, а кто...



Отличное качество

«Без высокого качества сегодня невозможно ускорение научно-технического прогресса... коренного улучшения качества продукции. Эта задача должна стать делом каждого коммуниста, каждого советского человека, всех, кто уважает труд, кому не безразлична честь предприятия, отрасли, честь нашей Родины». Эти слова Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева в полной мере относятся к подготовке будущих инженерных кадров.

Думается, это поняли и прониклись решениями XXVII съезда КПСС нашей партии студенты гр. 3232 нового, нефтепромыслового факультета. При стопроцентной успеваемости группа имеет качество 75 проц.

Основные причины такого успеха заключаются,

на мой взгляд, в следующем.

Во-первых, хороший, можно сказать «доброкачественный» психологический климат в группе, к воспитанию которого немало усилий приложила партгруппа, возглавляемая партгрупком К. И. Борисовым. И как результат этого — выработка коллективного критерия взаимобязанности, взаимопонимания. И далее «цепная реакция» — минимальные пропуски занятий, 100 проц. выход на сессию, спокойная, целеустремленная подготовка от экзамена к экзамену.

Во-вторых, тесная связь кафедры с производством на базе сотрудничества с ПГО «Томскнефть» по программе «Нефть и газ». Кафедра, руководимая Ю. Л. Боярко, включилась в претворение в жизнь решений

июньского совещания «Приближение науки к практике» и XXVII съезда КПСС.

Участие в программе «Ускорение-90» позволяет вовлечь студентов в исследовательскую работу, во внедрение ее результатов в производство. «Только так можно воспитать настоящих ученых, творчески думающих специалистов», — сказал на XXVII съезде КПСС М. С. Горбачев. Это воспитывает гордость за свою специальность, чувство нужности своего труда, ответственное отношение студента к своим обязанностям.

Пожелаем же группе взятия новых рубежей на трудной, но благородной тропе к вершине знаний.

А. ГРОМОВ,
зам. декана нефтепромыслового факультета.
НА СНИМКЕ: гр. 3232.

Учитывая специфику и особенность общественной — производственной деятельности, комсомольская организация мис ТПИ была разделена на три группы, в каждой из которых определялся победитель социалистического соревнования.

В первую группу входили комсомольские организации факультетов, во вторую — НИИ и УНПК, в третью — НТБ, КОИ и АХУ.

Победителем среди факультетов стал энергетический факультет (секретарь А. Булгаков). Второе место занял физико-технический факультет (секретарь В. Ящук). Комсомольская организация химико-технологического факультета — третье место (секретарь Е. Сметанна). Четвертое место занял теплоэнергетический факультет (секретарь П. Гекке).

Следует отметить, что электроэнергетики имеют очень высокие показатели по научно-производственной деятельности, однако, по некоторым направлениям общественно-политической работы лидеры отстают от комсомольских организаций факультетов, занявших второе и третье места.

Комсомольские организации геологоразведочного факультета (секретарь А. Беляев), факультета автоматки и электромеханики (секретарь А. Гиндина), электрофизического факультета (секретарь М. Кучина) не подавали квартальные сведения о ходе соревнования на факультетах, т. е. не принимали участия в соревновании в течение года.

Решением комитета комсомола сотрудников ТПИ от 28.01.87 г. эти факультеты были исключены из социалистического соревнования. Комсо-

мольским организациям этих факультетов следует обратить внимание на неудовлетворительную работу своих секретарей и ответственных за социалистическое соревнование. Поданные ими сведения за год показали, что работа на факультетах велась, по многим пунктам положения о соревновании они занимали бы лидирующее положение. Но безответственное отношение секретарей и ответственных за соревнование лишило данные факультеты возможности занять достойное место по итогам социалистического соревнования в комсомольской организации сотрудников ТПИ за 1986 год.

Странную позицию по отношению к соревнованию заняла комсомольская организация машиностроительного факультета (секретарь Т. Кочева). Они игнорируют соревнование. Возможно, их не устраивает действующее положение о социалистическом соревновании, но они ни разу не высказали своих претензий к положению, да и ответственный за соревнование не утруждал себя посещением планерок. Хотелось бы, чтобы партийная организация машиностроительного факультета помогла комсомольцам занять правильную позицию к соревнованию.

Победителем в социалистическом соревновании комсомольских организаций НИИ и УНПК в 1986 году стал Научно-исследовательский институт ядерной физики (секретарь Н. Кондратов). Комсомольцы НИИ ЯФ лидируют по научно-производственной и по общественной деятельности уже не первый год. Ими направлено в печать в

прошлом году 90 статей, сделано 46 докладов на конференциях, совещаниях, подано 35 заявок на изобретение.

Высока и общественная активность комсомольцев. В 1986 году опубликовано 14 статей, издано 14 листов, 145 человек выходов в спортивные мероприятия, человек сдали ГТО.

Было проведено много субботников, по численности средств строительства мемориала погибшим героям, в фонд помощи пострадавшим в результате аварии на Чернобыльской АЭС. В недавно прошедшем КВНе комсомольцы сотрудников университета, политехнического и медицинского институтов команда, сформированная в основном из сотрудников НИИ ЯФ, заняла первое место.

Второе место занял институт «Кибернетика» (секретарь Ю. Ермаков), третье место — НИИ ЯФ (секретарь М. Кочева) находится на верном месте.

По итогам 1986 года следует отметить интересную работу комсомольской организации НТБ (секретарь В. Тарасова), признанной победителем в своей группе (НТБ, КОИ, АХУ).

Комитет комсомола сотрудников ТПИ полагает победителем соревнования за 1986 год призывает всех комсомольцев института вернуть социалистическое соревнование в честь XX съезда ВЛКСМ.

А. ДОЛГОВ,
ответственный за организацию соревнования комсомольцев ВЛКСМ сотрудников ТПИ.

МУЗЫКАЛЬНОЕ РАДИО

Почти каждый вечер в общежитии на Кирова, 2, звучат позывные радио ЭФФ, начинается очередная музыкальная передача «Добрый вечер, дорогие друзья. Начинаем нашу передачу. Сегодня мы расскажем вам о...» — такими словами начинается передача ведущий Петр Слепков. Много интересного мы узнаем из программ. Это и музыкальные новинки, и творчество современных советских и зарубежных исполнителей. Передачи собирают и любители кантри, и любители рока, и любителей классики.

Недавно нашему вниманию были представлены концерты ленинград-

ских рок-групп «Аквариум» и «Кино», рассказ о музыкантах этих групп. Мы остались очень довольны прослушанным.

Мы выражаем благодарность Петру Слепкову и его помощникам за интересные и оригинальные программы. У многих ребят нет других источников информации, кроме телевидения и прессы, и наше радио заменяет нам магнитофоны.

Может быть, прочитав наше письмо, вы тоже захотите, чтобы в вашем общежитии звучали подобные радиопередачи?
Г. АХМЕДЖАНОВА,
Г. ЖУКОВА,
А. МАТЮШКИНА,
студентки ЭФФ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Приглашаем вас посетить выставку-ярмарку научно-технического творчества молодежи, посвященную XX съезду ВЛКСМ. Будут представлены творческие разработки молодых новаторов, выполненные в 1985-86 годах. На выставке работает молодежное «Бюро внедрения», которое может заключить договор о научно-техническом сотрудничестве, дать консультацию по вопросам рационализаторской и изобретательской работы.

Выставка работает во Дворце зрелищ и спорта с 17 по 22 февраля 1987 года. Время работы — с 11 до 19 часов.

Решение задач перестройки требует коренного улучшения организации деятельности предприятий разных общественных наук, решительного поворота к нуждам народного хозяйства. Стратегия ускорения предполагает совершенствование общественных отношений, обновление форм и методов работы политических и идеологических институтов, преодоление инерции, застоя и консерватизма, одним словом, всего, что сдерживает прогресс. В дальнейшем глубоком и всеобъемлющем анализе нуждается механизм ускорения, его взаимосвязанные аспекты — политические, экономические, научно-технические, социальные, духовные, психологические. Исходя из этого, необходимо исследовать проблемы активизации человеческого фактора, определить социальные и экономические стимулы применения новой техники и технологии, критерии и показатели их социальной эффективности, усилить исследование актуальных проблем марксистско-ленинской теории и практики коммуни-

стического строительства, сосредоточить усилия ученых-обществоведов на увеличении вклада науки в ускорение социально-экономического развития страны.

С просьбой рассказать о том, как реализуются решения XXVII съезда КПСС и установки совещания заведующих кафедрами общественных наук по перестройке научной работы обществоведов ТПИ, мы обратились к заведующему кафедрой политэкономии, профессору Ю. С. Нехорошеву, доценту кафедры Е. Д. Чижевскому и В. В. Еремину.

Ю. С. Нехорошев:
— Научная работа преподавателей кафедр общественных наук имеет три уровня выхода на практику. Первый (высший) включает воспитание коммунистического мировоззрения студенческой молодежи через учебный процесс. В связи с этим мы, преподаватели КОИ, должны строить учебный процесс на научной основе. На современном этапе главное — воспитание политического мышления. По этому вопросу активно рабо-

ВЫХОД

тают, например, социально-психологические лаборатории на кафедрах научного коммунизма и политэкономии. Кафедра политэкономии (руководитель социально-психологической лаборатории Ю. Н. Федоренко) накапливает опыт по воспитанию экономического мышления у студентов. Большим достижением мы считаем проведение в прошлом году в ТПИ первой Всероссийской конференции по проблемам формирования марксистско-ленинского мировоззрения студенческой молодежи.

Второй уровень выхода научной работы на практику заключается в выдаче научной продукции: диссертаций, монографий, статей, которые должны быть максимально приближены к практике, исходить из нужд реальной жизни, а не из схоластического теоретизирования. Наши кафедры включены в выполнение 10 целевых программ Минвуза РСФСР, таких,

как «Хозяйственный механизм и пути его совершенствования в условиях ускорения социального развития страны», в советско-экономическом сотрудничестве, «Социально-экономический прогресс Сибири» и др. Эти программы, безусловно, важнейшие.

И третий, уровень, заключается в работе по заказу предприятий.

К сказанному добавим, что наша кафедра работает в выполнении программы научных исследований Минвуза РСФСР «Социально-экономические проблемы ускорения научно-технического прогресса и пути их решения» и принимает участие в выполнении программы «Общая теория руководства соревнованием в ускорении НТП».

Е. Д. ЧИЖЕВ:
— Важнейшая перестройка на кафедре — активизация теоретической деятельности прошедший год

Вот основные итоги социалистического соревнования среди факультетов ТПИ за 1986 год — первый этап. На отчетном ректорском собрании в подразделениях думается, досконально проанализированы и успехи, и недочеты, а хочется остановиться на следующих моментах.

Рядом стабильностью результатов отличился ФТФ, занявший первое ме-

Однако главным стержнем системы социалистического соревнования, как и прежде, останется набор плановых заданий факультетам. И в связи с этим хочется пожелать органам планирования большей объективности и реальности при утверждении объемов заданий, чтобы избежать таких казусов, как случилось с коллективом МСФ (план по количеству внедрения НИР в народное хо-

ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ПЕРЕСТРОЙКИ

Факультет на протяжении ряда лет реально претендовал на эту первую позицию, но всякий раз отдалека негативные промахи мешали ему в этом.

Второе и третье места заняли, соответственно, коллективы АЭМФ и ИИП «Кибернетика», успехи которых тоже не назовешь случайными, потому что не раз менялась методика проведения итогов, однако они стабильно оставались в числе призеров. Наряду с прогрессом у электроэнергетики, вышедших по итогам года на второе место.

Последнее место занял коллектив ФТФ, потенциал которого, на мой взгляд, значительно выше. Однако 9 место коллектив электрофизического факультета занял закономерно. Ни администрация ЭФФ, ни ее профессорская организация не проявили реальной заинтересованности при проведении и анализе методики подведения итогов соревнования, сборе и контроле исходной информации. Это подтверждается и нынешней ситуацией, когда был сделан расчет по показателям деятельности, электрофизики «вдруг» обнаружили, что утрачена информация о работе двух кафедр, а факультетам была предоставлена практическая возможность конструировать исходную информацию по своему усмотрению. Такая халатность несомненно связана с новыми задачами в свете перестройки.

В отчетном году накопилось много замечаний по составу показателей и методике подведения итогов соревнования, поступивших не только от факультетов, но и от руководства института. В частности, много замечаний вызывает большое количество конкурсов, подведение итогов по некоторым из них превратилось в пустую формальность. Производительно-массовая комиссия профкома сотрудников института обобщает эти замечания и в I квартале выносит на суд общественности все изменения в этой области.

зайство был выполнен на 700 процентов).

В 1986 году, после долгого перерыва, в институте получены две Государственные премии СССР. Эти высокие правительственные награды присуждены зав. кафедрой № 43 ФТФ профессору Н. П. Курину и зав. кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии декану ГРФ профессору С. Л. Шварцеву, что предопределило успех в соревновании среди выпускающих кафедр, возглавляемых ими коллективов.

И все же на фоне благополучной картины внутреннего соцсоревнования нельзя не отметить факта неучастия ТПИ во Всесоюзном соревновании из-за невыполнения в целом по институту обязательства по выпуску специалистов как одного из важнейших пунктов многогранной вузовской деятельности. Уже второй отчетный год подряд институт оказывается за чертой участников этого престижного соревнования. Назрела насущная необходимость усилить значение этого, да и ряда других важнейших плановых заданий путем внесения особых условий в положение о соцсоревновании среди подразделений. Например, при невыполнении планового задания по оговоренным ранее пунктам обязательств должно следовать снятие с соцсоревнования подразделения, допустившего это невыполнение.

В данное время подразделения находятся на важном этапе — этапе плодотворного анализа и широкого обсуждения итогов отчетного года в коллективах подразделений, на этапе выводов, выбора четких целей и задач на очередной период деятельности. От того, как активно пройдет обсуждение всех этих проблем в коллективах подразделений института, зависит конечный успех института в целом.

И. ЛИХАЧЕВ,
зам. председателя ПМК профкома ТПИ, с. н. с. УНПК «Кибернетика».

ЗАВЕРШЕН I ТУР

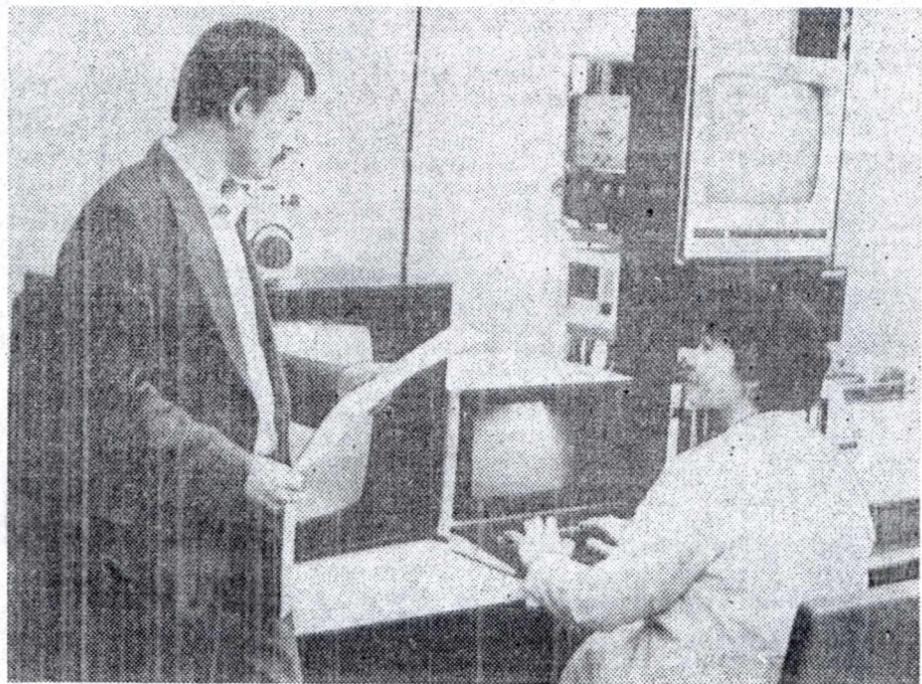
Подведены итоги I тура (внутривузовского) Всесоюзного конкурса молодых лекторов — студентов вузов. Включившись в лекционную работу по пропаганде решений XXVII съезда КПСС, политических, естественнонаучных и научно-технических знаний, активное участие в конкурсе приняли студенты семи факультетов Томского политехнического института: ФТФ, ГРФ, ХТФ, ТЭФ, АЭМФ, АВТФ, ЭЭФ.

По итогам прослушивания для участия в областном туре конкурса рекомендованы выступления трех лучших лекторов. Победители Н. Кайдалова (гр. 2620, ГРФ), Е. Белях-маер (гр. 7231, АЭМФ) и А. Лаас (гр. 7322, АЭМФ) награждены денежными премиями. Ценные подарки и Почетные грамоты вручены 16 студентам, многим участникам объявлена благодарность.

Большой вклад в привлечение студентов к конкурсу, в его ор-

ганизацию и проведение внесли коллективы кафедр общественных наук, ГРФ (ответственная Н. Ф. Столбова), ТЭФ (ответственный В. П. Дячук), АЭМФ (ответственный Н. А. Музеник). За активное участие в организации и проведении первого тура конкурса, научное и методическое руководство в подготовке лекций ряду сотрудников института объявлена благодарность.

Г. ОРЕХОВА.



В лаборатории автоматизации научных исследований НИИ ИН, на базе микро-ЭВМ «Электроника-60» создан универсальный вычислительный комплекс для обработки результатов радиационного контроля качества изделий сложной конфигурации «АСОРИ-2». Новинка значительно повышает производительность и объективность контроля,

позволяет оперативно обнаружить дефект, рассчитать его параметры и визуализировать конфигурацию. Экономический эффект от использования одной такой установки составит 118 тыс. руб. в год. Несколько вычислительных комплексов «АСОРИ-2» уже внедрены на предприятиях страны.

Руководитель работы — заведующий лабораторией автоматизации научных исследований, кандидат технических наук А. К. Темник. НА СНИМКЕ: сотрудники лаборатории А. С. Чекалин и Н. И. Кононова работают над дальнейшим совершенствованием комплекса. ФОТО: О. Владимирова.

Механика перестройки

НА ПРАКТИКУ

Кафедра защищена кандидатской диссертацией, а на кафедре марксистско-ленинской философии — докторская Л. Н. Хмылевым. Процент кандидатов и докторов наук на КОИ — достаточно много не только для нашего города, но и по РСФСР.

Перестройка научно-исследовательской работы в кафедрах общественных наук не сводится к дальнейшему увеличению числа преподавателей с учеными степенями и званиями. Необходимо повышать качество публикаций научных исследований, семинарскую работу с кадрами.

самое главное достижение можно отметить целевое планирование научно-исследовательской работы. Этот коллектив участвует в выполнении программы «Социальный прогресс Сибири».

Кафедра политэкономии работает по четырем основным темам: «Социально-экономическая концепция и механизм ускорения НТП и Сибири», «Исследование методических проблем и общей концепции руководства соцсоревнованием в условиях НТР», «Воздействие развитых форм отношений собственности и перестройки хозяйственного механизма на ускорение НТП», «Формирование и развитие образа жизни учащейся молодежи крупного города».

Хочется сказать, что в ТПИ имеется реальная возможность разработки комплексных проблем не только при участии общественных деятелей естественных

и технических наук. В этой связи широкие возможности обнаруживают программы «Ускорение-90», в выполнении которых включились ученые практически всех факультетов, однако, обществу пока еще не активны в этом отношении, хотя реализация программ связана не только с техническими новинками, но и с решением огромного множества проблем, направленных на совершенствование человеческих отношений. Хотелось бы отметить выход научных исследований на общественную практику: комплексная программа воспитания в вузе, социально-психологические исследования, разработка системы оценки и управления мировоззренческим уровнем молодых специалистов после окончания вуза. Эти исследования проводятся на кафедре научного коммунизма при участии ряда сотрудни-

ков других кафедр.

И, наконец, разработка хозяйственной тематики ИВЦ Агропром Томской области, в которой участвуют пока семь человек (ведет хозяйственный сотрудник кафедры ПЭ Е. Ф. Гавриленко). Это одна из форм связи теории с практикой.

Однако ограничиваться только выполнением хозяйственных тематик будет неправильно. И подтверждением этому служит наш собственный опыт: работа кафедр истории КПСС и марксистско-ленинской философии по созданию совместной лаборатории по истории института. Пока мы только ищем пути выхода на практику.

Еще одна сторона перестройки — повышение идейно-теоретического и учебно-методического уровня преподавания. В связи с переходом на новые программы актуальной становится разработка методического

обеспечения учебного процесса. Первые шаги в этом направлении сделаны — на кафедрах подготовлены методические указания. Но это только начало.

Развитие научных исследований предполагает вовлечение в этот процесс студентов. Интерес студентов к изучению общественных наук позволяет углубить такую форму, как НИР.

В. В. ЕРЕМИН:
— Мне бы хотелось подробнее остановиться на двух программах Минвуза РСФСР, в которых участвуют кафедры общественных наук. Главная цель программы «Социально-экономические проблемы ускорения НТП и пути их решения» заключается в раскрытии социально-экономических факторов, обуславливающих активизацию деятельности человека по ускорению НТП в интересах роста благосостояния и гармоничного развития всех членов общества, все более полного осуществления принципа социальной справедливости. Реализация главной цели предполагает выполнение

ряда задач второго уровня: исследование социально-экономических факторов для ускорения НТП, путей дальнейшего совершенствования общественных отношений, раскрытие основных закономерностей и тенденции процесса ускорения НТП и т. д. В реализации этой программы задействована кафедра политэкономии (девять тем).

Все кафедры КОИ участвуют в выполнении комплексной целевой межвузовской программы «Социальный прогресс Сибири» по разнообразным темам. Завершая разговор о перестройке в условиях ускорения общественного развития, следует подчеркнуть, что сегодня обществоведы должны обладать высокой компетенцией и политической зрелостью, умением мыслить творчески и широко, опираясь на трудовые коллективы не только кафедр общественных наук, но и всего вуза в целом.

Л. КОРОВЕИНИКОВА,
аспирант кафедры марксистско-ленинской философии.

УЗНАЙ СЕБЯ

С. Комаров

(фантастический рассказ)

Когда-то давно, в детстве, меня ударили по щеке. Ударили лениво, словно бы нехотя. Постояли, посмотрели, и ушли. А я пришел домой, поставил перед собой зеркало, долго смотрел на себя и думал: «Как жить дальше?». Потом, позднее, я встретил одного из своих обидчиков и предложил ему подраться. Глупо, конечно. Он стоял, испуганно моргал глазами и молчал. И мне вдруг стало противно. Передо мной стоял я сам. Нет, не внешним сходством объяснялось это родство, а обыкновенной, пошлой трусостью. Я разглядел то, чего не смог разглядеть в зеркале. И тогда я отвернулся и пошел от себя прочь. Я потерял интерес к себе и много потом положил труда, чтобы вернуть его.

Антон проснулся от темноты. С детства он боялся ее и вот теперь, даже во сне, почувствовал, что вокруг стало темно. Он открыл глаза, приподнялся на локте и огляделся. Тьма была кромешная.

— Опять, наверное, Петька уснул, а генератор выключил, чтобы не тахтел. — лихорадочно подумал Антон, усаживаясь на кровати и пытаясь нашарить на тумбочке часы. Удушливая волна страха подкатила к горлу, отнимая возможность соображать. — Пойти, врезать ему, чтобы сам закрутился как генератор... Стоп, похоже, что света нет на всей станции. И тишина какая-то ненормальная.

Антон попытался в окне разглядеть соседний исследовательский корпус. За окном стояла непроглядная тьма.

— Это уже серьезно, уж там-то круглые сутки работают.

Накатила новая волна страха. Руки схватили комбинезон, начали натягивать его на ноги, которые никак не хотели попадать в нужные штанины. И вдруг в каюте раздался испуганный шепот: — Что, боишься? Я тоже.

Антон от неожиданности даже икнул. — Т-т-ты к-к-то? П-Петька, что ли? — кое-как пролепетал он. — Да не Петька я, не Петька; — незнакомец завылся в углу.

Действительно, при чем

тут Петька, он темноты не боится.

— Кто же это тогда? — мучительно размышлял Антон.

— Надо выбираться отсюда, похоже, авария, — продолжал, лязгая зубами, незнакомец. Антон опять зажег подсветку часов, разглядел в углу какого-то типа с испуганной физиономией, теребящего правое ухо.

— Не наш, что ли? А чей же тогда? Кто здесь еще может быть? Может, я галлюцинировать начал от страха? Надо себя в руки взять, а то так и спятить можно. — Он слез с кровати. — Ладно, пошли. Советчик нашелся...

— Слушай, подожди, — гнусил сзади незнакомец. — я комбинезон задом наперед надел, идти неудобно.

Антон рассмеялся, и страх на некоторое время отступил. Он повернулся, чтобы сказать пару слов этому салаге, однако сзади никого не было. Антон в растерянности огляделся. Коридор был пуст.

— Все-таки галлюцинация, — нервно усмехнулся Антон. — Да, брат, что-то нервы у тебя расшатались. Так нельзя.

Все это он говорил в полный голос, чтобы хоть немного успокоиться. Наконец ему это удалось, и он заспешил к переходным отсекам, изо всех сил давя на кнопку подсветки.

Луч фонаря выхватил из мрака край купола станции, однако ее самой видно не было. Она была погребена под огромными обломками камня. Не было и вулкана, у подножия которого располагалась станция. Он просто взорвался, никого не предупредив заранее.

— Как же так? И ничего не было слышно. Как там ребята? — счетчик на груди начал потрескивать, меняя зеленый цвет на красный. Антон обшел нагромождение обломков. Кроме самого края купола, все было завалено довольно основательно. Бессмысленным взором он уставился на этот завал, потом, нако-

нец, услышал, как тахтел счетчик и заспешил к кораблю.

В отсеке управления все было как всегда. Антон уселся в свое кресло, справа от командирского, пальцы привычно побегали по тумблерам. Он пытался установить связь со станцией.

— Берг, вы меня слышите? Вы меня слышите? — В наушниках раздавался только шорох. Почти отчаявшись, Антон вдруг услышал:

— Слышу, слышу тебя, Антон.

— Кто это? Кто говорит?

— Это я, Громов. Берг ранен. Всего трое раненых. Нас тут немного потрепало. Как там снаружи? У нас, кажется, экраны повреждены, уровень излучения опасный.

— Я еще не оценил, но завалены вы основательно.

— Да это мы и сами знаем. Пытались выбраться. Ничего не вышло.

Антон почувствовал, что сейчас все решает он один, и никто-никого не может помочь ему. А им может помочь только он.

— Попытаюсь связаться с базой, — Антон говорил, чтобы успокоить не их, а себя. Он убеждал себя в том, что сейчас сделает все, что можно, для спасения экспедиции. Вдруг он сообразил:

— Постой, Громов, ты говоришь, экраны повреждены? Значит, уже через час будет поздно!

— Ну, не паникуй, — Громов был совершенно спокоен, — это во внешних отсеках тяжело. Так что часа... — голос прервался. Антон еще несколько минут пытался наладить связь, потом откинулся в кресле. — Экраны повреждены, продержатся они не больше четырех часов.

Он включил инфровизор. Вот он, этот безобразный холм. Нет, не холм, а развалины пирамиды, из обломков такой необходимой и такой смертоносной породы.

— Может, стартовать? На орбите с базой можно связаться сразу, попро-

сить помощи. Они смогут что-нибудь придумать, они смогут...

— Это ты правильно решил, — раздался голос справа. Антон резко повернулся. В командирском кресле сидел человек. — Надо связываться с базой, — проговорил он. — Там решат, что делать. — Незнакомец посмотрел на Антона, потом на счетчик и взялся нервно тереть мочку правого уха. Это был тот же самый тип, который загадочно исчез в коридоре. Было в нем что-то знакомое, но что?

Антон помолчал, придвигая в себя и собираясь с мыслями. — Взлетать, говорю? А что толку? — он начал говорить то, в чем раньше боялся признаться себе. — Ну, свяжусь я с ними, а что дальше? Чем они смогут помочь, если им добираться восемь часов?

— А что ты можешь один? Даже здесь, в корабле, уровень выше нормы. Снаружи, сам знаешь, час — и все. Тогда тебя уже никто не спасет. Они погибнут, и ты тоже. А так — хоть базе сообщись, — он опять стал тереть мочку правого уха.

— Базе сообщишь, — передразнил Антон. — А как же они? Они ведь надеются, ждут. А? Посмотри, — он повернулся к экрану, — там шесть душ, есть раненые. — Накатил волна злобы к этому трясущемуся типу в командирском кресле. — Что я им скажу: «Ребята, извините, ничего сделать не могу? Полечу на базу, сообщу, что каюк настал? Да?» — почти крикнул Антон, поворачиваясь. Однако в отсеке никого не было, командирское кресло пустовало. — Мистика какая-то, — подумал Антон и пожегся. — Надо выйти, оглядеть все и решать.

Он вышел из отсека управления и направился к переходным камерам.

Опять это нагромождение огромных осколков, край купола. Антон несколько раз прошел около завала, пытаясь найти

брешь. Ее не было. — Что, выходит — всё? Выходит — конец? — он вцепился в огромную глыбу, стараясь сдвинуть ее с места, но та не поддавалась. Антон поскользнулся и упал, больно ударившись плечом об острый выступ. От боли и бессилия его охватила ярость. Он полоснул лучом бластера по глыбе, та задымилась и шипя, развалилась на две части. Антон с трудом поднял одну и оттащил в сторону. Потом трещал, как испорченный свисток. Антон перевел взгляд на счетчик, несколько секунд завороченно глядел, как тот полыхает красным светом, потом сорвал его, забросил в сторону и шагнул вперед, полоснув бластером по следующей глыбе. ...Сверканье луча, искры, грохот раскалывающихся камней, брызги осколков.

— Надо бы оттащить раздробленную породу, — медленно соображал он. Приподнял один из осколков, от напряжения перед глазами пошли зеленые круги.

— Давай, помогу, — раздалось в шлемофоне. Антон, как во сне, отдал камень человеку, тот понес его прочь. А сам вновь повернулся к завалу, поднимая бластер. Тут липкая темнота навалилась на него.

Открыв глаза, он попытался сообразить, что же произошло. Мысли еле шевелились, на губах — металлический привкус. Над ним кто-то склонился. Ах, да! Это же тот загадочный незнакомец. С ним — еще один. И похож на первого, как две капли воды! Второй приподнял голову Антона и что-то ему говорит, но тот ничего не слышит. Только видит, что еще несколько человек дробят бластерами породу и оттаскивают ее. Вот уже почти весь купол станции освобожден. Мимо — прошел один из работающих, оттаскивая в сторону здоровенный камень. На секунду он остановился и улыбнулся Антону, как старому знакомому.

— И этот похож на других... Кто же они, эти близнецы?! — медленно, пытаясь сосредоточиться, соображал Антон. Рука потянулась к мочке правого уха, но наткнулась на стекло гермошлема.

«Вы правы, Булкин»

Булкин сидел в аудитории, низко опустив голову. Борис Иванович Штукин медленно расхаживал вдоль доски и назидал:

— Вот мы с вами, Булкин, уже целых полчаса сидим, а вы все не хотите честно признаться, что нечем, нечем вам отвечать на поставленные мною вопросы. Вы же элементарной теории не знаете, ваш принцип: «Как бог на душу положит». Так же нельзя! Надо хоть немножко-то читать, хватит выезжать на общей эрудиции. Теория и еще раз — теория, иначе толку из вас не будет никакого.

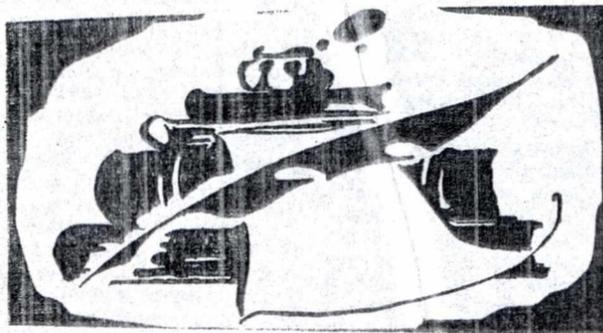
— Борис Иванович, — загадочно произнес студент, — мне кажется, что у меня есть шанс.

— Что? Какой шанс? — переспросил преподаватель, подходя к столу. — Вы рискуете, Булкин, очень рискуете. — Он немного помолчал. — Хотя, пожалуй, вы правы. Даже очень правы, я не ожидал.

Борис Иванович нагнулся над шахматной доской и, шедкнув, опрокинул на нее своего короля. Они крепко пожали друг другу руки.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, к. 230, 99-28-68, внутр. 8-68.

КЗ 04252 Заказ № 247



Жизнь пройти

Однажды Булкин сказал себе твердо: «Жизнь пройти — не поле пережить». Потом подсел к столу, открыл дневник и записал: «Необходимо сделать: 1. Вырастить книгу. 2. Написать сына. 3. Посадить дерево». Посмотрел-посмотрел, подумал-подумал и исправил: «Вырастить 2 книги».

Сон в руку

Спит Булкин, и снится ему, что лежит он в комнате общежития и спит. А в это время в восьмом корпусе третья пара начинается, и его, Булкина, вываивают к доске отвечать.

— Нет, нам такие сны не нужны, — проснулся Булкин. — Нам и действительности такой хватает. Одежда и поплелся в восьмой корпус.

Африка

«Охота на дракона»

На небольшом тихоокеанском острове с названием Гвадальканале в последние дни обрушиваются силы Напоминание очертанилами они всегда с со стороны. Таких климатических явлений ранее местности не давалось, и для него причина дну приезжающий специалист оролог Санд У.

Порекочева. Ходжаева правду его учительский ученый, который уже ботае здесь на станции в горы встретиться и пришлось — до прибытия Грибов бесслезез во время ного, третьего ту, урагана.

В это же время территория действует. Для группы ЦРУ. Ее цель бы то ни стало кать и заполучить записку секретного оружия, про на полигоне соной с Гвадальканы.

Как раз дальнейшие вы сможете увидеть в новом журнале «Охота на дракона» который будет стриворваться в театре «Родина» 23 февраля, в бирик», «Октябрь» 26—28 февраля. М. ШЕРИ методист управ кинофи

В ДИСТИ

20 февраля (ца) в 17 часов вечера семейного факультета встретится клубом самой песни, слайдофильм и ление ансамбля ного танца рия».

21 февраля ботний полдень встретятся с мй героями пlicationsонных мов. В 15 часов вечера торжественный вечер, посвященный Дню Советской и Военно-Флота. В 17.30 выступит геологического клуба тельной песни венко (г. Ка Программа «Проспект» — часов.

22 февраля (красень). Веще юные приглашаются в конспекта школьника нами-интересами будет с 18.00. С программа «Проспект».

И. о. редактора О. К. ЗЫРЯ

Тираж 2 500.

г. Томск, типография издательства «Красное знамя».