

За кадры

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

№5 (1600)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 17 ЯНВАРЯ 1972 ГОДА.

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

Лучшие по НИРС

Подведены итоги Всесоюзного конкурса 1970-71 учебного года на лучшую студенческую работу по естественным и техническим наукам. Приказом министра высшего и среднего специального образования СССР отмечено несколько работ томских политехников. Медалью «За лучшую научную студенческую работу» награжден М. Марьян (бывший студент ГРФ).

Грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР отмечены работы Э. Германа (ОПФ) и В. Малхерова (ФТФ).

Объявлена благодарность министра студентам С. Кнышу (ГРФ), В. Шлотину (ОПФ), В. Холявину (ФТФ), В. Гусеву (ХТФ), А. Черемисову (МСФ).

ВСТУПАЯ В ГОД ВТОРОЙ

граждены орденами и медалями СССР.

Комсомольская организация института отметила свое 50-летие и награждена Памятным знаменем ЦК ВЛКСМ.

В прошедшем году в стенах института подготовлено 2700 инженеров, среди которых более 1000 специалистов — по новейшим отраслям науки и техники. В институте выполнены планы подготовки докторов и кандидатов наук. Сотрудниками института защищено 5 докторских и 83 кандидатских диссертации. Докторские диссертации защищены заведующими кафедрами П. Г. Усовым, А. Н. Новиковым, И. К. Лебедевым, а также секретарем парткома института И. П. Чучалиным и П. А. Удодовым. Отлично, что среди защитивших кандидатские диссертации 5 преподавателей кафедр общественных наук и почти 20 преподавателей общенаучных и общетехнических кафедр, в том числе кафедр иностранного языка, начертательной геометрии, общей химии, общей физики, прикладной механики, экономики и организации производ-

**И. КАЛЯЦКИЙ, профессор,
ректор института**

ства и других. К сожалению, кафедра высшей математики и теоретической механики в истекшем году не увеличили число кандидатов наук. 26 диссертаций защищены сотрудниками научно-исследовательских институтов при ТПИ.

Большое внимание в истекшем году было уделено вопросам повышения квалификации преподавателей и инженеров. За 1971 год 158 преподавателей института прошли обучение на факультетах повышения квалификации и находились на стажировке в передовых промышленных предприятиях и вузах страны. В свою очередь на двух факультетах повышения квалификации при институте прошли обучение 304 преподавателя и инженера вузов и промышленных предприятий Сибири и Дальнего Востока. Основной формой подготовки научных кадров явилась аспирантура. 80 процентов аспирантов пред-

ставили диссертации. Однако только пятая часть аспирантов защитила свои диссертации досрочно или в пределах срока аспирантуры.

Развитие научных исследований в институте в прошедшем году характеризуется дальнейшим укрупнением научных исследований, сосредоточением научных кадров и материальных средств на выполнение наиболее важных для народного хозяйства работ, повышением научно-теоретического уровня работ и, что особенно важно, внедрением результатов исследований в народное хозяйство.

Общий объем научно-исследовательских работ, выполненных институтом, за год составил 11 млн. рублей, в том числе объем работ по непосредственным договорам с предприятиями реализован на сумму 7,5 млн. руб., что на 1 млн. руб.

выше, чем в 1971 году. Возросла до 1,5 млн. руб. доля работ, выполненных по темам, связанных с развитием производительных сил Томской области. Средняя стоимость одного договора возросла почти до 50 тыс. руб.; при этом четвертая часть договоров имеет стоимость более 100 тыс. руб. В 1971 году всего было закончено по институту 112 работ, из которых внедрено в производство 68, с экономическим эффектом от внедрения 11 млн. руб.

Среди этих работ следует отметить работу «Математические вопросы разработки АСУ Томского завода математических машин» (научный руководитель доцент В. З. Ямпольский). Показательно, то, что приняв названную работу с хорошей оценкой, завод снова поручил институту, в развитие ранее выполненных работ, тему: «Развитие математического обеспечения автоматизированных систем управления заводом».

Значительный экономический эффект (350 тыс. руб. в год) ожидает Томский электролампо-

вый завод от внедрения научно-исследовательской работы по рационализации теплового хозяйства завода (научный руководитель доцент В. Е. Целебровский).

Успешно работали в первом году пятилетки научно-исследовательские институты при ТПИ. Все четыре НИИ в прошедшем году заключили и передали для внедрения 56 научно-исследовательских работ, многие из которых имеют важное народнохозяйственное значение. Так коллектив НИИ ЭИ разработал для Ижевского металлургического завода систему радиационного контроля горячего проката блюминга (научный руководитель профессор В. И. Горбунов). В подобных установках нуждаются многие металлургические заводы.

Изготовлен опытно-промышленный образец гамма-дефектоскопа для контроля на Челябинском трубопрокатном заводе центробежно-литых чугуновых труб.

В 1971 году 6 наиболее важных научных работ, выполненных в институте, были отмечены премиями министерства.

Среди законченных имеются работы по созданию и разработке специальной высоковольтной и радионизмерительной аппаратуры, источников питания для электролитического нагрева, зарядки аккумуляторных батарей автомобилей, для многоскоростных электродвигателей, универсальный роторный дефектоскоп, бытовой ста-

(Окончание на 2-й стр.)

С ЭКЗАМЕНА — на распределение

В группе 1037-1 только в субботу закончилась сессия. Закончилась успешнее, чем всегда. Пятикурсники сдали основы информационной техники, проектирование и теорию надежности электронного и слительных машин, охрану труда. В группе нет отстающих, качество учебы высокое. В зачетках трех студентов — Г. Агутовой, Е. Ходор и В. Ким только отличные оценки.

А в понедельник эта группа одной из первых пришла на распределение. Вот

перед комиссией стоит невысокая кареглазая девушка. Это староста Галя Агутова. Она выбрала местом своей будущей работы Новосибирск, вычислительный центр метеослужбы. В метеослужбу уходят и будущие инженеры Елена Ходор и Валерий Зимин. Они будут жить в городе Хабаровске.

А Галя Кондратьева остается в Томске. Ее ждет завод математических машин. Валерий Ким едет на работу в Академию наук Киргизской ССР. Распределение по-

лучили 134 будущих специалиста по автоматике и телемеханике, вычислительным машинам.

Состоялось первое распределение на факультете организаторов производства. Выпускников ОПФ с нетерпением ждут на строящемся Камском автомобильном заводе, который будет крупнейшим в мире, в Тольятти и Горьком, в Ирбите и Ярославле. Выпускники факультета будут работать и в Томске, на подшипниковом и машиностроительном заводах.

В. ТОМИЛОВА.



НА СНИМКЕ: студенты группы 1037-1 (слева направо), получившие распределение — Г. Кондратьева (Томск), Е. Ходор (Хабаровск), А. Налепов (Красноярск), Г. Агутова (Новосибирск) и А. Планкин (Омск). Фото А. Зюлькова.

библиотека ТПИ
№ 4 680



Настоящие друзья

Они всегда вместе — на лекциях и семинарах, на вечерах и в походах, в кинотеатре и на концертах. Они живут единными волнениями, радостями, заботами.

Уже третий год пошел с того сентября, когда они стали называться студентами Томского политехнического института. Помнят ребята свою первую лекцию, первый поход в лес, первый костер и первую зарю, подарившую им все величие сибирского приволья.

Студенты 559-1 группы добиваются хороших знаний. И это им удается — недаром группа считается одной из лучших на факультете. При подготовке к семинарским занятиям и коллоквиумам их можно найти в читальных залах и библиотеках. Они изучают дополнительную литературу, читают периодические издания. В учебе все эти годы задавался тон В. Маркова и Л. Латышева. Стараются не отставать от подруг Н. Собиной, Л. Собина, Е. Жилиева, Комсорг Н. Ушакова, Н. Собянина, А. Фомичева, Т. Юрченко, Т. Медведева, Н. Бражниковы начали заниматься в научном кружке на кафедре технологии органического синтеза. Преподаватели довольны.

Что помогает группе хорошо учиться? Прежде всего «чувство локтя». Был такой случай: на общественном допуске зашел спор о двух девушках. Одна из них училась средние и был даже один «неуд», у второй положение оказалось просто критическим. Но первая не производила на ребят впечатление человека, стремящегося стать настоящим, творческим инженером.

А вот вторая... «Почему она плохо учится? — задумались девушки. — Ведь может заниматься, только запустила, если сумеем заставить — догонит».

Подруги написали ходатайство в деканат, обещали постоянно контролировать учебу отстающей студентки. И это были не просто слова. Сейчас девушка в десятке лучших студентов группы.

Бывший куратор группы Л. Г. Тягинбина вспомнила еще один случай. Один из юношей был представлен к отчислению. И хотя в группе почти одни девчата, но разговор был «мужской». Группа попросила деканат не отчислять парня, оставить на повторный курс. Сейчас этот студент успешно учится, настойчиво занимается научно-исследовательской работой.

Запевалами во всех лучших делах группы были Люда Собина, Наташа Ушакова, Таня Цыганкова. Однажды девчата побывали в томской школе № 48. Посмотрели, поговорили с учителями, с пионерами. И решили стать шефами. Взялись за работу всерьез, не ради «галочки» в плане, а от всей души. И вскоре студенты стали лучшими друзьями ребят — помогали отстающим, проводили беседы и встречи, сборы о героях войны и труда, ходили со школьниками в культпоходы. Не расставались друзья и летом. В лагере манометрового завода, где студенты ХТФ работали вожатыми, отдыхали многие ребята подшефного класса. В результате — первое место в институте по шефской работе — за этой группой.

С чувством признательности и благодарности рассказывают девушки о своих кураторах Ф. Г. Рудко и Л. Г. Тягинбиной, которые стали для них незаменимыми наставниками и товарищами.

Хочется пожелать, чтобы дружба помогла студентам 559-1 сдать экзамены как можно лучше.

С. КОШИКОВА.

НА СНИМКЕ слева направо: Н. Чуляева, Н. Бражникова, Т. Буркова, Л. Белова, Н. Собянина и А. Ушакова. Они на «хорошо» и «отлично» сдали второй экзамен (по физической химии).

Фото А. Зюлькова.

ХОРОШИЙ ИТОГ

Десятый корпус политехнического института... Второй этаж, 224 аудитория. Идет экзамен по истории КПСС у студентов 1011-1 группы АВТФ. Те, кто у дверей, взволнованы и серьезны. Еще и еще раз перебирают они в памяти пройденные темы, дают ответы на наиболее сложные вопросы, вспоминают тезисы первоисточников. Советуются, вполголоса, спорят, убеждают друг друга, успокаивают.

Экзамен не назовешь легким. История — предмет серьезный, об этом говорят сами студенты. А серьезный предмет требует серьезного к нему отношения.

Дверь аудитории осторожно приоткрыл Виктор Чистов. На лице довольная улыбка.

— Ну как?..

Традиционный вопрос задают хором, зажимают Виктора в тесное кольцо, жмут руку, радуются успеху товарища, как своему собственному. Виктор получил пятерку. Минут через пять в кольце Сергей Федоренко. Тоже пятерка. С поднятой пятерной выходит из аудитории и Владимир Бережной. Три пятерки подряд!

— Как вы готовились к экзамену? — спрашиваю у ребят.

— Во-первых, — говорит Виктор Чистов, — систематическая подготовка к семинарским занятиям. Во-вторых, осмысленное чтение и конспектирование первоисточников. Без хорошего знания работ классиков марксизма этого экзамена успешно не сдать.

— Каждый из нас выбрал себе тему для реферата, — вступает в разговор Надя Лобас, — на семинарских занятиях мы делаем доклады.

«Творчески освоить специальность, стать активным участником нашего коммунистического строительства, проводником политики партии в массах можно лишь овладев марксистско-ленинской теорией».

(Из речи Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов).

Это в значительной степени помогает нам хорошо усвоить предмет. И вообще, — с улыбкой продолжает Надя, — дружила наша очень дружная, и институт нам нравится, и будущая профессия.

Экзамен в этой группе принимает ассистент кафедры истории КПСС Е. А. Денисова.

— Я довольна ответами студентов, — говорит Елена Александровна. — Большинство, как правило, показали прочные знания, отвечают уверенно и логично. Вот посмотрите, не прошло и трех часов с начала экзамена, а уже восемь пяттерок.

Елена Александровна ставит очередное «отл.» в зачетку студента и продолжает:

— Хочу отметить также, что сегодняшнего студента отличает творческий подход к изучению курса истории партии. Ребята не ограничиваются списком обязательной литературы при подготовке к семинарам. Они используют материалы современных партийных документов и другую литературу.

Сегодняшний советский специалист должен хорошо владеть основами марксистско-ленинского учения. Этой цели подчинена вся деятельность коллектива преподавателей кафедры истории КПСС. Основное внимание они уделяют глубокому изучению студентами произведений классиков марксизма-ленинизма. В первые недели учебного года для первокурсников прово-

дятся консультации. На них студентам объясняют, как правильно составить конспект первоисточника, как работать с учебником и так далее. Этому же вопросу посвящены и темы вводных семинарских занятий по истории партии.

В экзаменационных билетах две трети составляют вопросы, касающиеся конкретного анализа того или иного первоисточника.

Кафедра разработала тематику для студенческих рефератов. Темы студенты выбирают сами. С особым интересом работают студенты над темами, касающимися истории института и его роли в подготовке инженерных кадров. Многих интересуют проблемы современного международного молодежного движения. Со своими рефератами студенты выступают и в институте, и в школах города, и на предприятиях. Заведующий кафедрой истории КПСС Д. В. Коломни отмечает, что этот хороший почин студентов коллектив кафедры всячески поддерживает, одобряет и пропагандирует.

В прошлом учебном году на кафедру было представлено 2770 студенческих рефератов. Некоторые из них — свидетельство серьезного, вдумчивого, творческого отношения авторов к своей теме.

Да, история — предмет серьезный. Говорят, она делает человека гражданином. Верно сказано.

В. ЛЕБЕДЕВ,
наш корр.

(Окончание. Начало на 1-ой стр.).

биллизатор напряжения, построитель сейсморезов. Научный и практический интерес представляют выполненные работы по повышению стойкости металлорежущего инструмента, автоматизации процесса вытяжки стекла, по исследованию и расчету оригинальной буровой установки на воздушной подушке. В работах по внедрению результатов исследований в производство у ученых института имеются весьма большие резервы, которые должны быть реализованы в предстоящие годы.

Патентно-изобретательская деятельность в истекшем году была весьма активной. Учеными института получено за год 56 изобретений и 5 патентов, за участие в ВДНХ получено 4 медали.

В 1971 году продолжала развиваться научно-исследовательская работа студентов: 5980 студентов института были участниками НИРС. Больше половины дипломных проектов были рекомендованы государ-

Вступая в год второй

ственной экзаменационной комиссией к внедрению в производство. За год 765 студентов, активных участников НИРС, были отмечены медалями, грамотами и премиями на смотрах и конкурсах.

1971 год характерен дальнейшим повышением научного и идейно-политического уровня лекций и семинарских занятий, совершенствованием форм организации учебного процесса и самостоятельной работы студентов, повышением их общественно-политической активности. По результатам проведенной в январе 1971 года общестудентской учебно-методической конференции по вопросам планирования, организации и контроля самостоятельной работы студентов, были разработаны конкретные рекомендации для кафедр и деканатов по научно-обоснованному планированию этого вида работы студентов. Ее результаты должны ска-

заться в сессии на улучшении качественной и абсолютной успеваемости студентов. В институте была внедрена единая система контроля текущей успеваемости студентов младших курсов, позволившая оперативно и активно общественным организациям и преподавателям принимать меры по улучшению учебно-воспитательной работы в течение всего учебного года. В прошедшем году создано и модернизировано 6 учебных лабораторий, значительно возросла внутривузовская издательская деятельность.

Студенты-политехники являются активными участниками третьего трудового семестра. Строительные отряды института освоили около 3,5 млн. руб. капиталовложений на строительство жилых домов, линий электропередач, школ, клубов, больниц, птицеводческих и животноводческих помещений. Студенты прочитали бо-

лее 100 лекций и дали 50 концертов для труженников сельского хозяйства.

Институт достиг успехов в спортивно-массовой работе. За год подготовлено 3 мастера спорта, 6 кандидатов в мастера спорта и более 6 тысяч спортсменов массовых разрядов. Студенты института заняли 170 призовых мест на союзных, республиканских и зональных спортивных соревнованиях.

В первом году пятилетки улучшились материально-бытовые условия жизни и учебы студентов. Студенты факультета организаторов производства и слушатели подготовительного отделения получили новое пятиэтажное общежитие, увеличилось количество студенческих самодеятельных клубов.

За минувший год укрепилась материально-техническая база института. Кафедры, факуль-

теты и научно-исследовательские институты пополнились современным учебным и научным оборудованием. Введены в эксплуатацию дополнительные площади в НИИ автоматизации и электромеханики, произведена реконструкция учебного корпуса № 4, построены мастерские в НИИ электронной интроскопии, сооружены дачные дома в спортивно-оздоровительном и пионерском лагерях института, справились новоселье сотрудники НИИ ядерной физики.

Краткое обозрение итогов деятельности коллектива института в первом году девятой пятилетки наглядно иллюстрирует активное участие коллектива института в решении задач, стоящих перед высшей школой. За год много сделано, но в институте имеются еще очень большие резервы для улучшения учебно-воспитатель-

ной и научной деятельности. Главнейшей задачей в наступившем году для института является совершенствование организации учебно-воспитательной работы с целью повышения успеваемости студентов. Особое внимание необходимо уделить студентам младших курсов, повышению их успеваемости, развитию общественно-политической практики студентов. В научных исследованиях предстоит повысить научно-теоретический уровень и увеличить объем исследований без увеличения штата за счет лучшего использования дорогостоящего оборудования и приборов, повышения эффективности использования рабочего времени. Наиболее важна последовательная и систематическая работа ученых института по внедрению результатов исследований в народное хозяйство.

Коллектив студентов, преподавателей, ученых и сотрудников института должен приложить все усилия для успешного и досрочного выполнения пятилетнего плана института.

ТВОРЧЕСКИ ПОДХОДИТЬ К УЧЕБНЫМ ПЛАНАМ

ПРИГЛАШАЕМ К ОБМЕНУ МНЕНИЯМИ

Новое — в жизнь

Н АРАСТАЮЩАЯ научно-техническая революция усложнила оборудование и технологические процессы производственных предприятий за счет широкого внедрения комплексов машин и поточных линий, автоматизации и кибернетизации, счетно-решающей и управляющей техники. Поэтому если в тридцатых и сороковых годах можно было готовить конструктора и технолога по одному учебному плану, то теперь по ряду специальностей это оказывается совершенно невозможным. Если ранее для эксплуатации крупной электростанции было достаточно инженеров двух специальностей — теплоэнергетики и электроэнергетики, то сейчас на мощных электростанциях работают люди десятка специальностей.

Это происходит как за счет дробления старых специальностей (их сужения и углубления), так и за счет появления инженеров других специальностей — автоматки, неорганической химии, связи и так далее.

Планами развития энергетики на девятую пятилетку намечается дальнейший рост единичных мощностей агрегатов до 1—2 млн. квт. Это вызовет значительное усиление оборудования и управления технологическими процессами за счет применения управляющей и счетно-решающей техники. В связи с этим окажутся совершенно необходимыми инженеры-технологии машиностроения, специалисты по электроприводе и автоматизации производственных механизмов, теплотехники, кибернетике, инженерно-вычислительной математике. Словом, число специальностей ИТР

на мощных ГРЭС в ближайшие годы значительно возрастет.

Современное развитие техники базируется на огромных достижениях физики и математики. Новые математические методы исследования позволяют решать многие практические задачи на более высоком научном уровне. И мы, преподаватели, должны дать им, студентам, прочные знания фундаментальных наук.

Учебные планы вузов постоянно должны отражать развитие науки и техники. Одни предметы в них должны исчезать или обновляться, а другие появляться. Так, например, за последние десятилетия в учебных планах электроэнергетических специальностей появился новый курс автоматизации электрических систем, углублена подготовка по релейной защите, системным режимам.

По нашему мнению при очередном просмотре учебных планов совершенно необходимо довести объем высшей математики до 700—800 часов, включив в программу теорию функций комплексного переменного,

операторный анализ, элементы теории вероятностей и теории массового обслуживания, линейную алгебру и линейное программирование, нелинейное программирование, математическую теорию устойчивости, Булеву ал-

гебру. Без этих разделов математики в настоящее время невозможно доводить до сведения студентов специальную периодическую и монографическую литературу. И без всякого ущерба, по нашему мнению, можно исключить из учебного плана электроэнергетиков часть курса общей химии и начертательной геометрии.

Авторы против включения в учебный план учебно-исследовательских работ, так как ни оборудование, ни помещения кафедр не позволяют сколько-нибудь серьезно поставить УИРС, особенно, если на каждом курсе специальностей профилирующих кафедр обучается по пять групп.

В этом случае УИРС не составит у студентов правильного представления о научно-исследовательской работе и принесет только вред. Будет также потеряно значительное число часов, которое лучше использовать на повышение математического образования или изучение новейшей техники.

К научно-исследовательской работе целесообразно привлекать только хорошо успевающих студентов, прикрепляя их к научным работникам и аспирантам, активно ведущим научно-исследовательскую работу.

И. КУТЯВИН,

профессор.

Р. БОРИСОВ,

доцент, заведующие кафедрами ЭЭФ.

КОНФЕРЕНЦИЯ ОБСУДИТ

М НЕ ДОВЕЛОСЬ ознакомиться со статьей профессора И. Д. Кутявина и доцента Р. И. Борисова до ее публикации. Авторы поднимают важный вопрос об усилении внимания к изучению фундаментальных наук. Это основная проблема улучшения подготовки кадров в высшей школе. Министр В и ССО СССР В. А. Елютин в выступлении на Всесоюзном слете студентов еще раз напомнил, что вузы должны проявлять особую заботу об усилении экономического и математического обучения молодежи, обучения вычислительной технике.

Математизация обучения все глубже входит в учебные планы. И мне

кажется, предложения электроэнергетиков должны найти обсуждение на научно-методической конференции в институте по составлению учебных планов.

Относительно учебно-исследовательской работы студентов могу сказать, что внесение ее в расписание решает сама кафедра. Дополнительных часов на УИРС не предусмотрено, но многие кафедры считают рациональным введение студентов в тайна науки исследований. Это действительно полезно для воспитания творчества будущих специалистов, если УИРС организовано продуманно. Если же она приносит вред из-за тех обстоятельств,

о которых сообщают авторы статьи, стоит подумать и о более четкой ее организации, либо остановиться на организации лабораторных работ.

Научно-исследовательскую работу могут вести только успевающие в учебе студенты. И в то же время этот процесс имеет обратную связь. Исследования помогают глубокому изучению предмета и они, безусловно, полезны.

Материалы по совершенствованию учебных планов, принятые методической конференцией, будут посланы в учебно-методический отдел министерства.

П. БОГДАНОВ,

проректор по учебной работе.

З АСЕДАНИЕ парткома было расширенным. В актовом зале кроме членов комитета собрались деканы, секретари партийных бюро, комсомольские и профсоюзные активисты. В повестке дня стоял отчет о деятельности совета института по работе в студенческих общежитиях.

Такой совет — новинка в нашем городе. В ТПИ он создан больше года назад, с февраля началась его планомерная деятельность и вот сегодня он отчитывается перед активом.

Совет снискал к себе заслуженное уважение. Его создание с одобрением было встречено горкомом партии, его опытом работы интересуются другие вузы. И, действительно, совет по работе в студенческих общежитиях взял на себя обязанность координировать политико-воспитательную, культурно-массовую, спортивно-оздоровительную и прочую работу в домах студентов в соответствии с решениями XXIV съезда партии и советами Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, высказанными на Всесоюзном слете студентов по усилению партийной и комсомольской заботы о быте учащейся молодежи.

Совет деятельно помогал активу студенческого самоуправления, комедантам в организации порядка в общежитии, пропускной системы, и соблюдении паспортного режима, вникал в работу самодельных клубов, интересовался постанов-

Больше внимания ВОСПИТАНИЮ

кой общественного питания в общежитиях. В поле его внимания были также вопросы медицинского обслуживания студентов, состояние спортивных сооружений, благоустройство территории и ремонт зданий.

И все-таки львиную долю времени и сил заняли у членов совета хозяйственные проблемы. Это чувствовалось и в докладе председателя совета доцента В. Н. Буркова, и особенно в выступлениях участников обсуждения. Бесспорно плохо, когда комнаты перенаселены, когда не хватает мест в рабочих помещениях, когда нет ответственных за порядок на кухне и в умывальных комнатах, не чувствуется хозяйского глаза на этаже. Не с кого спросить за разбитое окно и вывернутый кран, за бездействующие конфорки и испорченный мусоропровод.

Но порой столы и стулья, конфорки и мусор, санитарное состояние комнат и коридоров отодвигали на второй план более глубокие, более ответственные задачи совета — координацию общественно-политической и культурно-массовой работы в общежитиях. Как признался сам председатель совета, в этом плане сделано не много. Совет намеревался провести социологические исследования в постановке работы в общежитии в соответствии с программой

воспитания. Это дело было поручено члену совета А. Б. Зельманову. Но он к исследованиям так и не приступил, и как сообщил докладчик, вообще отстранился от работы совета. Много полезного мог бы прове-

Партком обсуждает деятельность совета по работе в студенческих общежитиях

сти в общежитии и другой член совета — В. Г. Мартыненко. Кому, как не ему, художественному руководителю, известны разные стороны культурно-массовой работы. Но и он остался в стороне от важного участка работы в общежитиях.

По наиболее интересным темам совет мог бы скоординировать свою просветительную работу в общежитиях, привлечь кафедры общественных наук, творческие организации института и города. Речь идет не о подмене работы студсоветов, а о направляющей роли, советах и помощи старших товарищей.

Студент проводит в общежитии основную часть времени. Здесь он учится, отдыхает, беседует с друзьями, здесь формируются его вкусы и привычки, его характер и взгляды. И есть все условия, чтобы воздействие

общегития, друзей, кураторов, просто преподавателей и представителей деканатов, общественных организаций было плодотворным. Как говорил в своей речи на слете студентов Л. И. Брежнев, нужно добиваться, чтобы из стен вуза выходил не просто хороший специалист, а высококультурный, интеллигентный человек. Поэтому совершенно справедливо заметила заместитель секретаря парткома К. Т. Винниченко, совет должен добиваться активной работы в общежитиях всех общественных организаций, улучшения их воспитательной

деятельности. Цель еще не достигнута. Это наглядно показали новогодние дни, когда студенты общежитий ТЭФ, ГРФ, АЭМФ и других факультетов показали свое бескультурье, свою невежественность. Бескультурье и невежественность можно видеть и в будни, особенно в дни сессии. Во многих комнатах грязно, не заправляются кровати, можно увидеть спящего в верхней одежде, ералаш в шкафах и тумбочках.

— В общежитии, — напомнил в своем выступлении член парткома П. Е. Богданов, — живет основная масса комсомольского и профсоюзного актива. И совет мог бы больше опираться в своей работе на эту массу.

Справедливые претензии были высказаны в адрес профкома, который мало помогает совету, не выполняет его решений. Такое безответственное отношение к важному участку работы во многом исходит из отношения к деятельности совета самого председателя профкома Г. А. Ходжаева, который ни разу не был на заседаниях совета и не очень интересовался его работой. Надеюсь на совет,

профком ухудшил работу в общежитиях, реже стал встречаться с активом студсоветов, не принимает мер к пьянцам, хулиганам и другим нарушителям общественного порядка.

Рассматривая степень обеспеченности общежитий инвентарем, партком рекомендовал проректору по АХУ С. А. Кузнецову принять необходимые меры по обеспечению общежитий и особенно рабочих комнат и красных уголков мебелью. Но встал и другой вопрос. В большинстве случаев не принято мер по передаче общежитий на полную социалистическую сохранность. Студенты сами должны отвечать за все, чем пользуются и выполнение этого пункта обязательства должно быть основным при подведении итогов социалистического соревнования общежитий.

Интересные мысли и предложения в своих выступлениях высказали деканы П. В. Лапин и А. В. Водопьянов, начальник ОСО Б. И. Дерчанский, проректор С. А. Кузнецов, секретарь парткома И. П. Чучалин. Партком принял постановление, с которым полезно ознакомиться всем, кто связан с воспитательной работой студентов в общежитиях. Деятельность совета одобрена, но слишком весом еще хозяйственный крен. Не подменять хозяйственников, а предъявлять к ним больше требований — задача дня. Институт ждет от совета более плодотворной политико-воспитательной работы в общежитиях.

Р. ГОРСКАЯ.

СТУДЕНЧЕСКИЕ КАНИКУЛЫ

Студенческая целина. Уже ни у кого не возникает сомнений в ее необходимости, жизненной важности. Доказательство — дома, школы, детские сады, построенные руками студентов, и, конечно же, наш Нефтеград, где стены каждого дома могли бы многое поведать о беспокойном племени, их воздвигнувшем. Все это мы привыкли

СНЕЖНАЯ ЦЕЛИНА

связывать с летом — третьим семестром. И вдруг сейчас, в разгар зимней сессии, в общезначимых замелькали объявления о «Снежной целине». Что же это такое? Учитывая важность пуска в эксплуатацию многих объектов, необходимых городу, ГК ВЛКСМ постановил: скомплектовать студенческие отряды, которые работали бы во время зимних кани-

кул. Нашему институту необходимо сформировать отряды, которые будут работать на строительстве крытого рынка, котельной завода резиновой обуви, на отделке нового жилого дома по ул. Красноармейской. Сейчас командиры отрядов: Владимир Божок (ТЭФ), Владимир Ребрин (АВТФ) и Люба Моисеева (ТЭФ) занимаются комплектованием и

подготовкой к работе своих отрядов. Однако нужно заметить, что не на всех факультетах организация строительных бригад идет одинаково хорошо. Не все комсомольские бюро помогают командирам и трудовикам. Если на АВТФ (трудолик — Н. Швакин) и на ТЭФ (трудолик — Ю. Илющенко) уже скомплектовали основной костяк отрядов, то плохо обстоит дело на МСФ,

ФТФ. Совершенно никакой работы не проводит комсомольское бюро ГРФ. Да и о какой работе может идти речь, если трудовик факультета А. Черепков ни разу не появлялся на планерке в комитете комсомола! Такое отношение к работе грозит срывом формирования отрядов «Снежной целины», которые так нужны городу, ведь за две недели

студентами может быть сделано очень много. Время еще есть и хочется верить, что вопрос о «Снежной целине» будет поставлен как один из самых злободневных в работе факультетских бюро ВЛКСМ.

Через несколько дней опустеют корпуса, читальные залы, аудитории. А на строительных объектах начнется «генеральная репетиция» наших отрядов перед новым, третьим семестром.

С. УГОРЕЛОВ,
начальник штаба
труда.

С. ШВАРЦЕВ,
доцент ГРФ, кандидат
геолого-минералогических наук.

НА ПУТИ НЕЗАВИСИМОСТИ И ПРОГРЕССА

Африка, как иногда говорят, ногами стоит в эпохе неолита, а головой упирается в термоядерный век. Подобное положение является не очень удобным и не способствует становлению всесторонне развитой экономики. Тем не менее это факт, обязанный своим появлением долгому господству колонизаторов на этом континенте, и он требует учета при выборе дальнейших путей развития.

Гвинея выбрала путь некапиталистического развития, который обеспечивает переход национально-освободительной революции в социальную со всеми вытекающими отсюда последствиями, она устами президента заявила о строительстве социализма: «Мы хотим построить новое общество, мы хотим построить социализм».

Некапиталистический путь развития не усыпан розами, на его пути встречаются значительные трудности. Одна из основных трудностей состоит в выборе правильного соотношения и взаимодействия частного и общественного капитала. На первых порах частный сектор экономики уничтожить нельзя, т. к. государство не может взять на себя все функции производства и распространения из-за нехватки капиталов, дорог, специалистов, налаженного производства. Необходимо соз-

ГВИНЕЯ НА ПУТИ прогресса

(Продолжение. Начало см. в номерах за 17 ноября — 15 декабря 1971 г., 5 января 1972 г.)

дать оптимальные условия между частным и государственным секторами экономики, а здесь шаблона быть не может. И Гвинея ищет свой собственный путь, который состоит в укреплении прежде всего государственного сектора экономики.

Уже после завоевания революции в Гвинею построены и введены в строй крупные предприятия по разработке бокситов и добыче алмазов, консервный завод и мясокомбинат, кирпичный и лесопильный заводы, сигаро-спичечный комби-

нат, текстильная фабрика, автосборочный цех и др. Строится еще 28 предприятий, в том числе заводы: автосборочный, цементный, бумажная фабрика.

В сельском хозяйстве широкое распространение получили кооперативные хозяйства, которые выращивают рис, просо, бананы и ананасы. Молодая республика поставила перед собой задачу — обеспечить полностью в ближайшее время потребности страны в продуктах питания, которые пока еще ввозятся из-за границы.

(Окончание следует).



ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

С НОВЫМИ И СТАРЫМИ ОБЫЧАЯМИ

Этот день запомнится на всю жизнь Юрию и Людмиле, студентам геологоразведочного факультета, и нам, их родителям. 20 декабря они стали мужем и женой.

Их друзья по студенческой жизни сделали все, чтобы этот день был по-настоящему радостным. Нам, родителям, особенно понравилось, что товарищи сохранили

для молодоженов старинные русские обычаи со свечами, с хлебом-солью и внесли свои, современные. По-новому провели «выкуп невесты», поздравления на свадебном пиру.

Веселой была свадьба. Танцы, музыка, смех, шутки, песни звучали весь вечер. И весь вечер в центре внимания многочисленных гостей были

молодожены. Нас, родители, друзья Юрия и Людмиле тоже не оставляли без внимания. И мы чувствовали себя прекрасно, как будто не первый раз в этом дружном студенческом коллективе.

Очень просим передать нашу глубокую благодарность организаторам свадебного торжества Н. Федяниной, В. Прилипухову, В. Елисааренко, В. Балынцева, Н. Сустовой, В. Боровой и всем другим друзьям наших ребят.

Желаем им успехов в учебе и прочной студенческой дружбы.

Родители Юрия и Людмиле Подкуйковы и Буяновы.

ДИПЛОМ — ГАЗЕТЕ

Правление Союза журналистов подвело итоги Всесоюзного конкурса на лучшее оформление и полиграфическое исполнение многотиражных газет за 1971 год. Газета томских политехников «За кадры» награждена еще одним дипломом Союза журналистов СССР.

ДЛЯ ВАС, ПОЛИТЕХНИКИ

В профкоме ТПИ имеются санаторно-курортные путевки:

Озеро Карачи (курорт) — с 16 января — органы движения, нервная система.

Анапа (курсовка) — с 19 января — органы движения, нервная система.

Речкуновский — с 3 февраля — заболевания нервной системы.

Ейск (курсовка) — с 7 февраля — органы движения, нервная система.

Мисхор (санаторий) — с 4 февраля — органы дыхания.

Нальчик — с 5 февраля — заболевания кожи.

Ессентуки (курсовка) — с 17 февраля — органы пищеварения.

Цхалтубо — с 19 февраля — органы кровооб-

ращения. Зальцовский бор — с 23 февраля — органы пищеварения, нервная система.

ДОМА ОТДЫХА «Ключи» — с 28 января и 13 февраля.

Богашево — с 15 января и 7 февраля.

Члены профсоюза оплачивают 30 процентов стоимости путевки.

ПРОФКОМ.

СМОТР стеной ПЕЧАТИ

24—26 января проводится СМОТР-КОНКУРС СТЕННЫХ ГАЗЕТ общественных организаций научных сотрудников. С газетами, работой редакций можно ознакомиться 25—26 января в Доме культуры ТПИ.

Беседа по итогам конкурса и награждение победителей состоится 26 января в 18 часов в ДК.

Подарок туристам

Известный альпинист и турист СССР Иван Иванович Третьяк, проложивший много новых маршрутов в горах Кавказа, Крыма и Тянь-Шаня, подарил спортивному клубу ТПИ свою книгу «Туристические маршруты в горах Терской Ала-Тоо» со следующей авторской надписью: «Туристскому клубу Томского политехнического института. Примите эту книгу как приглашение в чудесную страну гор Тянь-Шаня. Автор».

Мы попросили мастера спорта СССР по альпинизму, кандидата технических наук, доцента Б. П. Соустина и альпиниста-перворазрядника, доктора технических наук, профессора Г. А. Силайлова дать свои комментарии по этой книге.

Большинство туристских путеводителей и описаний маршрутов написаны деловым профессиональным языком. Авторы боятся перегрузить читателя «ненужной» информацией, ста-

раются исключить лирические отступления, забывая, что читателям необходимо предварительно узнать, какое моральное удовлетворение можно получить от того или иного маршрута, что туризм — это прежде всего стремление человека к прекрасному.

Составленное И. Третьяком описание туристских маршрутов в районе г. Пржевальска по форме написания выгодно отличается от подобной литературы. Наряду с необходимой полнотой описания туристских троп, автор сообщает массу дополнительных сведений о достопримечательностях, о красоте рельефа, о чудесной природе Тянь-Шаня. Дается много практически полезных рекомендаций о поведении туриста во время похода, что и когда фотогра-

фировать, как и когда проходить различные участки маршрутов в горах Терской Ала-Тоо. И все это ненавязчиво, с долей своеобразного туристского юмора, так необходимого в любых походах. Живой, веселый язык книги позволяет читателям верить, что маршруты действительно интересны и стоит пройти все.

Так как большинство маршрутов одно-двух или трехдневные, то книга будет полезна всем местным любителям путешествий выходного дня. Книга также окажет неоценимую услугу туристам, желающим провести свой отпуск в одном из красивейших мест Средней Азии.

Остается только сожалеть, что книга мало проиллюстрирована и выпущена небольшим тиражом.

ЗАЩИТЫ

Томский политехнический институт им. С. М. Кирова объявляет, что 21 января 1972 года в 15 час. в актовом зале института на заседании совета по присуждению ученых степеней по радиотехнике и электронике состоится защита диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук Г. А. Ведюшкиным на тему: «Радиоспектрометры нерезонансного типа для исследования маг-

нитной восприимчивости плоских тонких магнитных пленок».

26 января 1972 года в 15 часов в 111-й аудитории первого корпуса на заседании совета по присуждению ученых степеней геологоразведочного факультета состоится защита диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук П. И. Хохловым на тему: «Раннекаменноугольные гранитоиды юго-восточной части Иртышской зоны сматия».

2 февраля в 15 часов в актовом зале института на заседании совета по присуждению ученых степеней состоится защита диссертаций, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук М. С. Ройтманом на тему: «Принципы построения, вопросы теории и практики прецизионных источников переменных напряжений».

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА