



ДОКТОРСКАЯ для нужд энергетики

В среду, 17 ноября, заведующий кафедрой парогенераторостроения доцент И. К. Лебедев защитил докторскую диссертацию. Тема его научной работы посвящена проблемам сжигания угля Канско-Ачинского бассейна в топочных устройствах крупных энергетических котельных агрегатов и созданию новых парогенераторов.

XXIV съезд КПСС указал на необходимость повышения добычи этих углей ввиду огромных технико-экономических преимуществ по сравнению с углями других бассейнов. Себестоимость их добычи в 10 раз ниже, чем донецких и в 5—6 раз ниже кузнецких. Предлагается создание крупного энергетического комплекса на этих углях с использованием энергии в восточных и западных районах СССР. Вырабатываемая энергия будет самой дешевой в стране.

Диссертант выполнил работу, опираясь на эксперименты, проводимые не только в лабораторных условиях, но и на практике. Многие его рекомендации уже внедрены. На Барнаульском котельном заводе спроектирована серия котельных агрегатов различной производительности на основе научных выводов ученого. Энергетики страны считают единственно рациональным использование этих углей по принципу, предложенному томским ученым. Положительные отзывы о работе дали многие заводы, НИИ и вузы, а также оппоненты — член-корреспондент АН СССР В. А. Голубцов, заслуженный деятель науки и техники Н. В. Кузнецов, профессор-доктор технических наук А. П. Ковалев, И. Я. Залкинд (г. Москва).

Это — пятая докторская диссертация, защищенная в институте в 1971 году.

Р. ГОРСКАЯ.

НА СНИМКЕ: И. К. Лебедев во время защиты.
Фото А. Зюлькова.



СНИМАЕТСЯ КИНОПОРТРЕТ

Оператор Новосибирской студии кинохроники В. Ашихмин начал съемку кинопортрета о депутате Верховного Совета РСФСР, студенте III курса электрофизического факультета Александре Пузырвиче. Лента покажет представителя студентов в парламенте республики во время лекций, практических занятий по выполнению курсового проекта, на общественной работе.

Фото А. Батурина.

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.

№ 70 (1584)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 22 НОЯБРЯ 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

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

ОТ УЧЕБНОЙ

Проекты по хоздоговору

Творчество студентов

— планировать

Где нужен исследователь

Индивидуальное обучение

— на поток

СКБ уходят
в прошлое



К НАУЧНОЙ

Недавно Совет Министров СССР и ЦК КПСС приняли постановление, предусматривающее значительное улучшение материальных и жилищно-бытовых условий студентов вузов и учащихся средних специальных учебных заведений страны. Будут улучшены и материальные условия жизни научных сотрудников. Все это накладывает на преподавателей и студентов определенные требования. Сосредоточив в вузах значительный экономический и интеллектуальный потенциал, общество, естественно, желает получить хорошую отдачу.

Отдача должна заключаться в улучшении подготовки кадров специалистов. В докладе на Всесоюзном слете студентов Л. И. Брежнев четко определил задачи партийных, комсомольских, профсоюзных организаций в этом направлении. Качество подготовки тесно связано с выработкой у студентов самостоятельности

в работе, навыков исследовательского труда. Наш институт по уровню развития научного творчества студентов — один из ведущих в стране, но это еще не значит, что мы достигли вершины. Работать еще нужно много и работать постоянно.

Мне хотелось бы на страницах нашей газеты, поделиться своими мыслями о методах развития НИРС за небольшой промежуток времени, примерно с 1959 года, когда мне впервые пришлось заниматься этим делом.

В то время в НИРС участвовало около 2000 студентов. Сейчас цифра приближается к 6000, несмотря на то, что число обучающихся практически мало возросло. Основными формами организации НИРС были кружки и большей частью реферативные.

Предпосылками резкого улучшения положения в НИРС, на мой взгляд, были: рост объема выполненных хоздоговорных ра-

бот; превращение нашего института в комплексное научно-исследовательское учреждение и резкое развитие различных форм учебно-исследовательской работы студентов. Можно назвать и другие характерные моменты, но эти мне кажутся наиболее заметными. Почему?

В начале семилетки был принят ряд постановлений, направленных на укрепление связи школы с жизнью. Они коснулись вузов. Стал увеличиваться объем хоздоговорных работ. Связь нашего института с предприятиями из года в год росла. Она продолжает расти и в наши дни. На основе хоздоговоров начали деятельность первые студенческие конструкторские бюро. В 1961 — 1963 гг. их насчитывалось уже 15. СКБ явились новой формой организации НИРС, причем, с определенной степенью самостоятельности в работе — главным элементом воспитания будущих специалистов (к сожалению, я даже не знаю сохранился

ли хотя бы один устав СКБ).

Наличие хоздоговорных исследовательских работ на кафедрах — важнейший стимулятор развития НИРС. Опыт показывает, что там, где преподаватели занимаются творческим научным трудом — там хорошо поставлена и студенческая наука. Сами преподаватели, порой, не успевают выполнить необходимый объем работ, поэтому они с удовольствием прибегают к помощи студентов, делая их своими помощниками. Многие студенческие учебные задания (имеются в виду проекты, коллоквиумы) стали выполняться по хоздоговорам. Это первое сочетание учебной и научной работы студентов (УИРС), получившее впоследствии широкое признание в нашем институте (и в других вузах страны, с которыми мы шли всегда в первой шеренге).

Рост объема хоздоговоров послужил базой для превращения нашего вуза в комплексное учеб-

Сделано впервые

запуска устройства, применить в качестве внешней изоляции устройства полиэтилен и прочее.

В решении темы активное участие принимали сотрудники института аспирант Ю. Ф. Свиридов, старший инженер Г. А. Таразанов, молодые специалисты В. М. Ру-

даков, В. С. Тарасенко и другие. Благодаря их трудолюбию и изобретательности было разработано опытное устройство для среза импульсной волны напряжения — высоковольтный управляемый разрядник. Опытный образец разрядника успешно прошел лабора-

торные испытания и в ближайшее время будет отправлен в Москву.

В. ЗЫКОВ,
кандидат технических наук.

НА СНИМКЕ (слева направо): Г. С. Коршунов (руководитель сектора), аспирант Ю. Ф. Свиридов, инженер Г. А. Таразанов, старший инженер Г. А. Таразанов и инженер В. М. Рудаков за разработкой схемы разрядника.

Фото А. Зюлькова.



ИНЖЕНЕР И ЭКОНОМИКА



ОТ УЧЕБНОЙ К НАУЧНОЙ

(Начало на 1 стр.)

За последние годы в нашем институте много сделано для улучшения экономической подготовки. К этому были созданы необходимые условия: увеличился количественный состав кафедры экономики, и улучшился его качественный состав. На кафедре работают 8 кандидатов экономических и технических наук, двое учатся в целевой аспирантуре и 7 готовят диссертации. Один человек находится в научной стажировке за рубежом, 26 преподавателей из 34-х работают по хоздоговорной и госбюджетной тематике. Только 8 человек не имеют сданных кандидатских экзаменов.

Укрепление и рост кафедры позволили пересмотреть программы лекционных курсов по экономике и организации с целью отражения в них современных вопросов теории и методики расчета экономической эффективности, математических методов в инженерно-экономических расчетах и в управлении производством, научной организации труда на производстве, в НИИ и КБ и других вопросов, направленных на совершенствование экономической подготовки.

На большинстве факультетов введены практические занятия.

Улучшилась работа по курсовому и дипломному проектированию. Повысился уровень методической работы на кафедре. Усилили работу по экономической подготовке и воспитанию студентов также общенаучные, общетехнические и специальные кафедры.

В ТПИ открыт экспериментальный факультет организаторов производства, который готовит будущих специалистов с более значительным уровнем экономических знаний.

Но мы бы хотели сегодня рассказать о неиспользованных резервах повышения экономического образования будущих специалистов. Недавно на совете института рассматривался этот вопрос. Выяснилось, что кафедра экономики еще недостаточно укомплектована высококвалифицированными преподавателями. Здесь нет ни одного доктора наук. Нет достаточно четкой специализации лекционных потоков при чтении организационно-экономических дисциплин. Один и тот же вариант читается что для химиков, что для энергетиков, в то время, как для разных специализаций уже должны читаться разные лекции. Это не трудно сделать хотя бы потому, что преподаватели специализируются по отдельным факультетам. Просто им нужно глубже вникать в определенное производство, в определенный круг проблем, в области которых предстоит работать выпускникам той или иной кафедры, и более конкретно преподавать свою дисциплину. Некоторые деканы при составлении учебных планов самовольно устанавливают семестры, в которых будут читаться экономические дисциплины, количество часов и формы отчетности. Не на всех факультетах введе-

ны практические занятия. Ни на одном факультете (кроме ОПФ) нет лабораторных работ. Все это в той или иной степени влияет на уровень экономической подготовки студентов.

В производственной практике не всегда уделяется нужное внимание ее экономической направленности. Еще недостаточно активную роль в экономической подготовке и воспитании студентов играют общенаучные, общетехнические и специальные кафедры института.

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР утвердило пятилетний план развития нашего вуза. В этом плане большая роль отводится дальнейшему улучшению экономического образования студентов. Кафедре экономики промышленности и организации производства предстоит сделать многое. Нужно научить студентов анализировать производство, чтобы более совершенно и точно планировать его работу, добиваться повышения производительности труда, укрепления качества продукции, снижения ее себестоимости, умения вскрывать неиспользованные резервы.

Студенты должны приобретать практические навыки экономического обоснования конструкторских и технологических решений; освоить методики расчета экономической эффективности внедрения новой техники и технологии. В институте будущие специалисты должны освоить математические методы и ЭЦВМ в инженерно-экономических расчетах и в управлении производством.

Но чтобы успешно учить, надо и самим постоянно учиться. Преподавателям кафедры поможет стажировка на передовых предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях. В нозой пятилетке должен быть и рост научной квалификации кадров.

Но улучшение экономической подготовки студентов — дело не только специальной кафедры и кафедр вообще. Методический совет института может продумать и подсказать методы более плодотворного обучения студентов, учебная часть и деканаты — предоставить время для практических работ по экономике, специальные кафедры — уделять больше внимания экономическому обоснованию курсовых и дипломных проектов (причем, учить студентов сначала подсчитывать экономический эффект, а уж потом приступать к проектированию, а не наоборот).

Высокие темпы развития народного хозяйства, планы девятой пятилетки и новая реформа требуют глубокой экономической подготовки инженерных кадров. Задача института — неуклонно выполнять эти требования, улучшать и совершенствовать экономическое образование будущих специалистов.

**П. ЛАПИН, декан ФТФ,
Г. СУЛАКШИНА, член парткома,
Г. СИМОНОВ, зав. кафедрой экономики.**

но-исследовательские учреждения. При кафедрах и факультетах появились отраслевые, базовые и госбюджетные лаборатории, а вслед за ними — сначала НИИ на общественных началах, а затем уже госбюджетные.

Институт получил возможность привлекать к научной деятельности значительно большее число студентов. Сейчас очень много студентов выполняют дипломные проекты и проходят научно-исследовательскую практику в стенах ТПИ. Это можно назвать второй формой сочетания учебной и научной работы студентов. Она также стала признанной и получила законное право на существование в различных официальных документах по НИРС.

Есть еще одна форма организации УИРС. Это — планирование творческой деятельности студентов по учебному расписанию. Инициатором ее был доцент Вадим Иванович Титов. По настоянию В. И. Титова почти на всех специальных кафедрах физико-технического факультета УИРС стала планироваться еще в 1959-60 г.

Организация учебно-исследовательской работы студентов дала очень многое. Значительно улучшилось качество обучения студентов. Больше половины из них получают исследовательские навыки, стали заметными результаты студенческой науки: возросло количество публикаций, укрепилась научная база (макеты и другие учебно-наглядные пособия, сделанные студентами).

Во времена, когда сту-

денческая наука была оторвана от учебного процесса, часто можно было слышать, что преподаватель не находит времени для привлечения студентов к исследовательской работе. Теперь учебная и научная работа преподавателя и студента стали неразрывными.

Однако некоторые сотрудники до сих пор считают, что научная работа студентов — это работа внеучебного процесса. Это глубоко ошибочная точка зрения, и, на мой взгляд, вредная.

Несколько лет в ТПИ практикуется обучение студентов по индивидуальным планам. Индивидуальное обучение — новая форма и имеет своей целью подготовку инженеров-исследователей, то есть кадров для научно-исследовательских, проектно-конструкторских организаций, СКБ, заводов и так далее. Форма обучения прогрессивная в том случае, когда студент, окончивший вуз по индивидуальному плану, направляется на завод, которому требуется квалифицированный инженер, а не инженер-исследователь. Не делаем ли мы ошибки? И следует ли прилагать усилия с целью увеличения числа обучающихся по индивидуальным планам. Есть ли здесь какой-нибудь разумный предел? По-моему, эти вопросы еще требуют своего изучения.

Не могу я сейчас ответить и на вопрос — почему в нашем институте и вообще в стране «заглохла» деятельность студенческих конструкторских бюро. Может быть, кто-нибудь из читателей выскажет свое мнение?

В. БАБУРОВ, доцент.



С XV отчетно-выборной профсоюзной конференции.

В интересах коллектива

Отчетный доклад, который сделал председатель местного комитета доцент Л. Л. ИГНАТЕНКО, охватывал деятельность президиума месткома и комиссий за два года. Это, по сути, тот период, когда профсоюзный комитет политехников действовал как районный комитет профсоюза. Получив более широкие права и возможности, руководящий орган массовой организации трудящихся таким образом встал на более высокую ступеньку ответственности.

Профсоюзная организация ТПИ под руководством парткома и совместно с администрацией направляла все внимание и усилия на достойное выполнение социалистических обязательств, взя-

тых к различным юбилейным датам и событиям. Главным в деятельности политехников было: всемерное улучшение и совершенствование учебного процесса, дальнейшего развития научных исследований, создание сотрудникам института благоприятных условий для труда, охраны здоровья, социального обеспечения.

Результаты этих усилий общезвестны: по итогам соревнования в честь столетия со дня рождения В. И. Ленина ТПИ инициатор соревнования занял 1 место среди политехнических вузов республики; в ознаменование 75-летия институт за большие за-

слуги в подготовке инженерных кадров награжден орденом Октябрьской Революции.

Далее докладчик называет цифры роста хоздоговоров, их экономическую эффективность, цифры роста научных кадров, говорит о хорошей работе комиссий месткома — оргмассовой, производственной, соцстраха, охраны труда и других, о том, что пяти профсоюзным (НИИ ЯФ, НИИ ЭИ, НИИ ВН, НИИ АЭМ и ЭПМ) предоставлены права месткома.

Вместе с тем председатель месткома по-деловому остановился на тех недостатках, которые еще мешают профсоюзной

организации действовать четко и слаженно.

Выступающие в прениях уделили основное внимание нерешенным вопросам.

Председатель производственной комиссии доцент кафедры истории КПСС А. В. ГАГАРИН рассказал об итогах широко развитого в ТПИ соревнования, о том, что в прошлом учебном году значительно было улучшено соревнование по профессиям, напомнил, что все подразделения института, все его сотрудники должны сейчас рассмотреть имеющиеся резервы для безусловного выполнения обязательств первого года пятилетки в свете новых задач, поставленных Централь-

ным Комитетом нашей партии. А. В. Гагарин предложил создать при парткоме общественно-административную комиссию, которая будет рассматривать и координировать деятельность всех подразделений института. Таким образом повысится роль партийного руководства соревнованием.

Председатель профбюро НИИ высоких напряжений В. Г. СОТНИКОВ, положительно оце-

институте остановился в своем выступлении председателем общества ВОИР В. С. ПОЗДЕЕВ.

Исполняющий обязанности проректора института по учебной работе доцент П. Е. БОГДАНОВ рассказал делегатам и членам конференции о перспективах развития института в девятой пятилетке, о том, как будет расти выпуск инженеров и научных кадров, о сосредоточении усилий политехников на развитии основных научных направлений, о строительстве общежитий и жилья для сотрудников.

На конференции с информацией об основных итогах деятельности Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений выступила член этого комитета М. А. СТЕЛЬМАШЕНКО.

Конференция признала работу месткома в 1970—71 году удовлетворительной.

С докладом о финансовой деятельности месткома выступила председатель ревизионной комиссии В. П. СИМАКОВА.

Избраны делегаты на конференцию обкома профсоюза.

Состоялись выборы нового состава месткома ТПИ.

А. БАТУРИН,

на недостаточной работе с рационализаторами и изобретателями в

ЦЕЛЕНА ДИКТУЕТ

НА СТРОЙКАХ ОБЛАСТИ...

Студенты нашего института в процессе учебы и в каникулярное время принимают большое участие в работе на объектах института, города и районов Томской области, оказывая тем самым большую помощь промышленным, строительным и сельскохозяйственным предприятиям в выполнении государственных планов. Можно сказать, что каждый студент в нашем институте привлекается к трудовой деятельности. Это сельхозработы, субботники по благоустройству общежитий, учебных корпусов и территории вокруг них, работы на промышленных и бытовых объектах города, благоустроительные работы в городе и, конечно, участие студентов в строительных отрядах. В процессе трудовой деятельности студенты получают огромный опыт в решении хозяйственных задач, приобретают навыки организаторской работы с людьми. Особенно это относится к работе студенческих строительных отрядов, где студенты самостоятельно решают все вопросы трудового процесса. Правильное сочетание трудового процесса с политико-воспитательной, культурно-массовой и шефской работой способствует повышению идейной зрелости студентов. Оценивая деятельность студенческих строительных отрядов, Л. И. Брежнев на Всесоюзном слете студентов сказал: «Работа этих отрядов лишней раз доказывает, что участие студента в общественной жизни — это не игра в самостоятельность, а полноценная, практически полезная деятельность, которая много дает молодому человеку, развивает чувство ответственности, приносит признание общества».

Исходя из поставленных XXIV съездом КПСС задач, партком и комитет ВЛКСМ института уделяют постоянное внимание организации трудового воспитания студентов в вузе. В этом году в студенческих строительных отрядах работало 1409 студентов-политехников, сформированных в 38 линейных отрядах, которые за летний период освоили 3459 620 рублей капиталовложений.

Это почти на 1 миллион рублей больше, чем в прошлом году, хотя численность отрядов была меньше на 200 человек. Такие результаты показывают, что уровень профессионального мастерства и организация работы строительных отрядов значительно возросли.

Студенты-политехники в третьем трудовом семестре работали на ударных комсомольских стройках г. Стржевого, на прокладке нефтепровода Александровское — Томск — Анжеро-Судженск, на электрификации сел и поселков Севера Томской области, на строительстве сельскохозяйственных объектов в Колпашевском, Бакчарском, Кожевниковском, Шегарском, Парabelьском, Асиновском районах и в г. Томске.

Впервые в этом году силами студентов был смонтирован из блоков 16-квартирный дом. Построено 24 жилых дома, 202 км. линий электропередач на 0,4 кв., 61,5 км линий электропередач на 10 кв., установлено 6500 светоточек в жилых домах и 3000 в культурно-бытовых помещениях, смонтировано 46 трамформаторных подстанций, построено 4 гаража, две школы, больница на 240 коек, два клуба. Большая работа проделана по развитию сельского хозяйства области: наши студенты строили два свинопольса и другие объекты.

В ходе трудового семестра для населения области прочитано свыше 100 лекций, дано 50 концертов, отремонтирована 21 квартира инвалидов Великой Отечественной войны и ветеранов труда. Сельским школам передано 1320 книг, безвозмездно отремонтирована одна сельская школа. Совместно с местной молодежью в отрядах организовались диспуты, тематические вечера, фестивали искусства и спортивные соревнования.

В районных отрядах «Нефтяник» и «Россия» (ХТФ, ФТФ, ЭФФ) были организованы воскресники, а заработанные средства переданы в фонд молодежи развивающихся стран и фестиваля, посвященного 50-летию образования СССР.

Следует отметить лучшие линейные отряды «Ассоль», (АВТФ) — командир С. Пешкова, комиссар О. Терехина; «Меридиан» (ЭФФ) — командир В. Таран, комиссар В. Тельнов; «Синильга» (ХТФ) — командир Л. Кугель, комиссар Т. Ишина; районный отряд «Энергия» — командир Р. Хисматуллин, комиссар А. Чернецов.

В этом году впервые была сделана попытка сформировать ССО из студентов-первокурсников, только что принятых в институт. Такой отряд в составе 375 человек был организован и работал на животноводческом комплексе. Однако организация таких отрядов должна быть подкреплена включением на руководящие должности в отрядах опытных студентов-целинников и взята под контроль партбюро факультетов.

Движение студенческих строительных отрядов в

институте имеет уже ряд лет много недостатков. В первую очередь это относится к подготовительному периоду; а именно, к подбору командных кадров в отрядах. В наших отрядах все еще нередко назначают командирами и комиссарами не подготовленных, не имеющих опыта работы людей. Это серьезно сказывается на производственной деятельности отрядов, на их политико-воспитательной работе. Так, в отряде «Химик» комиссаром был назначен В. Размориллов, не обладающий организаторскими способностями, навыками политической работы в ССО. В результате отряд занял последнее место в зоне (г. Стржевой).

По ряду отрядов сроки формирования отрядов были затянуты по вине комсомольских и партийных организаций факультетов. Такое положение сложилось в отрядах 2 зоны, что серьезно сказалось на качестве обучения и подготовки отрядов ЭФФ.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Были недостатки в организации работы отрядов на местах, зависящие от хозяйственников и партийных руководителей строительных организаций.

В организации политико-воспитательной работы в отрядах не оказывают помощи кафедры общественных наук. Они не проводят исследования по обобщению опыта студенческих отрядов в деле коммунистического воспитания, профессионального становления и общественных начал в жизни отрядов.

Следует отметить, что работа лекторских групп была слабой, уровень подготовки лекторов явно недостаточным. В будущем этому вопросу следует уделять больше внимания, больше возможности давать лекторам в подготовительный период выступать перед студенческой и другой аудиторией.

...И В СВОЕМ ИНСТИТУТЕ

В течение 1970-71 учебного года студенты привлекались по линейному графику для работы на объектах института.

Кроме того, часть студентов была занята на ремонте общежитий. Всего за год студенты отработали на объектах института 52.880 человеко-дней.

Если в ремонтных бригадах студенты поработали успешно, что можно видеть хотя бы по тому, что все общежития сданы приемочной комиссии с оценкой «отлично» и «хорошо», то организация работы на других объектах института была на низком уровне. Администрация института не чувствует ответственности за плохую организацию работы студентов. Часто фронт работы на запрошенное количество студентов не подготавливается. Так, на строительстве библиотеки в июле с.г. первый день студенты полностью не работали, второй день — полдня. Наряды в начале работы не выдаются, студенты не обеспечивают себя инструментом (НИИ ЯФ на «Спутнике»). В ряде случаев студентам работа выдается только для того, чтобы загрузить их, имеющаяся техника при этом не используется. Так, в частности, были организованы работы на библиотеке: на рытье траншеи были поставлены студентки, кирпич тоже доставлялся вручную, а имеющаяся техника — подъемник и экскаватор — не использовались.

На строительстве учебного корпуса № 4 часто можно видеть студентов, сидящими перед закрытыми дверями. Студенты в институте работают в основном на подсобных работах.

Не изменилось положение и сейчас: студенты ЭФФ по линейному графику выходили на работу с 25 октября, а в пятницу, 22 октября, декан факультета доцент Ю. А. Огубяников долго не мог выяснить, куда направлять с понедельника людей. Проректор по АХУ С. А. Кузнецов и проректор по строительству О. И. Киселев только после вмешательства парткома начали утрясать этот вопрос.

Штабу труда парткома и комитета ВЛКСМ необходимо разработать эффективную форму контроля студентов, используемых на внутривузовских работах, и оперативно реагировать на все недостатки организации работ. Следует отметить, что в комитете ВЛКСМ нет ответственных за сектор труда.

Большую работу студенты института под руководством парткома и комитета ВЛКСМ проделали, участвуя в воскресниках на объектах института, города и предприятий. Только во время Ленинского субботника в апреле с. г., а затем, участвуя в месячнике по санитарной очистке города, студенты ТПИ отработали на очистке города, института, на объектах Томскпромстроя, в подшефных школах № 1, 9, 48 35000 человеко-часов. 11200 человеко-часов отработано комсомольцами в дни «Недели комсомола», с 22 по 29 октября на объектах города и института — «Росторгодежда», 2 и 4 микрорайоны,

завод математических машин, манометровый завод, завод режущих инструментов и т.д.

Не на всех факультетах эти работы были организованы хорошо. Если АВТФ организовано выходы дважды на очистку ул. Красноармейской, то ФОП длительное время не мог организовать работы на площади у ДК ТПИ (отв. Ю. Ф. Огородников и Г. Г. Константинов).

В ряде случаев не выполнял своих функций комитет ВЛКСМ. Так, например, были сорваны работы на объектах института и города в течение двух дней в октябре, так как комитет ВЛКСМ, не смог оперативно организовать студентов, и выделенный на работы транспорт не был использован. Благоустроительные работы в институте оказыва-

ются сорванными часто потому, что хозуправление не вывозит своевременно мусор. Вот и сейчас кучи листьев остались зимовать у многих объектов института, и весной мы их будем вновь собирать. Нужно позаботиться АХУ по этому вопросу.

Профком института принимал участие только в двух видах работ: ремонте общежитий и заготовке овощей и картофеля для нашего пищекомбината, где студентами отработано 2652 человеко-часа. Однако следует отметить, что с заготовкой картофеля для наших столовых профком не справился. Парткому пришлось контролировать буквально каждый шаг на этих работах, принимать экстренные меры, чтобы выправить положение. МСФ на этих работах дважды срывал разгрузку картофеля.

В организации студентов на работы по благоустройству территории института, на городских объектах лучше работают деканаты, партбюро и бюро ВЛКСМ на ХТФ и АВТФ, и значительно хуже на ГРФ, ТЭФ, ЭФФ.

В ходе третьего трудового семестра незначительная часть студентов уклонилась от всех работ. Таких студентов было немного, человек 100 — 120, в том числе на ФТФ — 15 человек, ЭФФ — 11 человек, ГРФ — 15 человек, АВТФ — 18 человек, АЭМФ — 17 человек и так далее.

К уклонившимся от участия в труде были приняты определенные меры по линии общественных организаций.

880 студентов в июле с. г. работало на заготовке кормов. Мне самому пришлось выезжать в ряд колхозов Зырянского района, и отзывы руководства организаций, где работали студенты, в большинстве были хорошие.

2320 студентов принимали в сентябре участие в уборке урожая в хозяйствах Александровского, Асиновского, Каргасокского, Кожевниковского, Парabelьского, Томского районов (всего 30 сельских предприятий) и ими выдано сельскохозяйственной продукции на 250000 рублей.

При организации работ студентов на будущий трудовой семестр 1972 года следует:

Подбор, утверждение и подготовку командирских кадров проводить в более ранние сроки и требовать от партбюро факультетов участия в этой работе с самого начала. Шире привлекать в ССО коммунистов и, особенно, преподавателей.

Больше внимания нужно обращать на политико-воспитательную работу в отрядах, на подготовку лекторских кадров, на культурно-массовую работу.

По возможности, важно выполнять желания факультетов относительно районов работы студентов, сохранять сложившиеся связи и традиции.

Создавать на факультетах и в группах общественное мнение вокруг лиц, уклоняющихся от общественно-полезного труда в период третьего семестра.

На каждом факультете, в партбюро и бюро ВЛКСМ назначить лиц, ответственных за трудовое воспитание.

В организации и проведении нового трудового семестра необходимо учесть опыт прошлых лет, использовать лучшие традиции, учесть все недостатки. Важно, чтобы энтузиазм молодежи, продуманная организационная работа способствовали патристическому воспитанию студентов.

В. УДУТ, член парткома.

(Продолжение. Начало см. в номере за 17 ноября с.г.).

Останавливаемся у базара. Не успеваем войти из автобуса, как нас окружает толпа детей с сапожными щетками и каждый норовит первым прикоснуться к ботинкам и этим самым обеспечить себе заработок. В такой ситуации вопроса — чистить или не чистить — не возникает. Везде дети — их очень много. Рождаемость в Гвинее, по данным ООН, одна из самых больших в Африке, ежегодно на тысячу женщин в возрасте от 15 до 50 лет приходится более 200 детей. Не последнюю роль в этом играют законы мусульманской религии, разрешающие многоженство. В Гвинее, в частности, треть женатых мужчин является многоженцами, что также составляет самый высокий процент из стран тропической Африки.

Африканский рынок многокрасочен и разнолик. Буйство красок создают горы многоцветных фруктов. Вот огромные гроздья бананов, пирамиды душистых ананасов, горы золотистых апельсинов и мандарин, земляного ореха и кофе, огромные, несколько напоминающие наши тыквы, плоды папайи. Терпкий запах фруктов и овощей

переменяется с запахом мяса, поджаренного батата, различных лепешек и, конечно, кока-колы.

Базар работает круглые сутки, бездомные ходят здесь свой приют, сюда приходят семьями, располагаются часто прямо на тротуаре. То что не успели продать — уничтожается или съедается. На базаре узнаются последние новости. В общем, базар, как метко заметил один из журналистов, — это «живой организм с характером, психологией, любовью и раздорами, скарденностью и щедростью, честностью и лозкачеством и уж само собой бедностью».

Своеобразие африканского базара заключается в наличии большого количества базарных танцовщиков, которые в своих движениях сочетают элементы традиционных танцев с гимнастическими прыжками, выполняемыми под звуки тамтамов или свистка. Такой танцовщик обычно подпрыгивает, делает резкие повороты, трясет головой так, что кажется она у него отвалится и улетит.

Психология африканского продавца также необычна: вначале он запрашивает цену в 10 раз выше настоящей, в расчете на то, что иностранный турист, не разобравшись, заплатит. Однако, увидев на ва-

ГВИНЕЯ НА ПУТИ прогресса

С. ШВАРЦЕВ, кандидат геолого-минералогических наук.



шем лице отрицательную реакцию, начинает быстро сбавлять цену, одновременно расхваливая товар и не давая возможности покупателю уйти. Это продолжается до тех пор, пока вы либо что-

нибудь купите, либо не проявите полного безразличия. Даже после этого он еще долго может идти по вашим следам, сбавляя цену.

Продолжаем свое путешествие. Мелькают посе-

решие от ветра и влаги хибары, окна которых обычно не застекленные, для лучшей вентиляции, островки пальм с базарами, прямо на улицах повсюду сидят торговки, иногда только лишь с небольшой кучкой мандарин, портные, готовые прийти к вам на помощь по первому знаку. Тут же, на земле, сушится выстиранное белье, в песке лежат старцы, греясь на солнце, или ожидающие оказать мелкую услугу молодые люди. В стране пока еще безработица. Рядом, с двух сторон плещется голубой океан — Конакри расположен на полуострове, который далеко вдаётся в океан и в отдельных местах по ширине не превышает нескольких сот метров.

Въезжаем в старые колониальные кварталы города, расположенные вдоль побережья океана (Конакри сохранил деление типичное для колониального периода на богатые и бедные кварталы). Сама набережная представляет тенистый бульвар, вдоль которого под зеленью кокосовых пальм расположены виллы.

Центральная площадь города — площадь Республики, украшена трехцветным государственным флагом Гвинее. Красный цвет флага символизирует стремление молодой республики добиться не-

зависимости, братства и единства Африки. Желтый цвет — цвет солнца, которое всех объединяет, зеленый — символ природных богатств. Здесь, на площади, каждое утро под звуки государственного гимна взвивается высоко в небо этот флаг — символ свободы и независимости государства.

Здесь же в центре города сохранился католический костел, в котором совершаются моления и другие обряды. Начало христианству (католики и протестанты) в Западной Африке положили португальцы в XV веке, а завершили его становление англичане, французы и голландцы в XVIII-XIX веках. Однако, большая часть населения в Гвинее мусульмане, проповедующие религию ислама, насажденную с севера арабами в XI — XV веках. Поэтому в Гвинее до сих пор соблюдается рамадан — религиозный праздник поста. Правверные мусульмане в течение девятого месяца лунного календаря от восхода и до захода солнца не едят, не курят и даже капли воды не берут в рот. И только ночью снимает налагаемый кораном запрет. В такие ночи жизнь мусульман наполняется радостью и весельем.

(Продолжение следует).

Набор в дружину — дело серьезное

В нашем институте давно и плодотворно работает добровольная народная дружина, которая является бдительным стражем порядка в студгородке и в микрорайоне, грозой для хулиганов и дебоширов. Дружина вносит ощутимый вклад в дело борьбы с преступностью, хулиганством и пьянством в городе. По всеобщему признанию ДНД ТПИ является одной из лучших в городе Томске, год из года остается у нас переходящей Красное знамя Кировского РК КПСС.

Дружина ежедневно проводит рейды по микрорайону, нередко устраивает общие рейды по всему Кировскому району, в которые выходят сразу все дружинники, иногда бывают совместные рейды с сотрудниками милиции. Кроме этого, на факультетских дружинах лежит обязанность по поддержанию порядка в общежитиях, а дружина ДК ТПИ проводит большую работу с городской молодежью, приходящей в наш клуб на танцы. Спецотряд при ДНД ТПИ занимается по направлениям: ОБХСС, уголовный розыск, паспортный режим.

Работа разнообразная, интересная и, главное, очень нужная: ведь еще хватает всякого рода беспорядков, случаются и серьезные пре-

ступления. Встречаются хулиганы и среди студентов ТПИ, в общежитиях нередко возникают драки, случаются кражи. Дружина ТПИ всеми силами борется со всеми нарушениями общественного порядка. Чтобы эта борьба была более результативной, нам предложено довести численность дружины до полутора тысяч человек. Одной дружины без помощи общественных организаций с этой задачей не справиться, поэтому нам решили помочь факультетские партийные и комсомольские организации. Комсомольские организации факультетов должны были про-

вести серьезную агитационную работу по вовлечению в дружину, убедить ребят в полезности этого дела, считать вступление в дружину комсомольским поручением.

Добровольно отнеслись к набору в дружину партбюро и бюро ВЛКСМ ЭФФ и ФТФ. Среди комсомольцев этих факультетов была проведена большая разъяснительная работа, и новые дружинники сразу активно включились в дело.

Но на многих факультетах к этому делу отнеслись формально, участие комсомольских орга-

низаций в наборе ограничилось тем, что бюро ВЛКСМ только подали списки студентов, составленные наобум, без учета склонностей каждого комсомольца, без учета его личных качеств. В списки вносились люди, которые заведомо не могут быть дружинниками, причем, этих людей часто не ставили об этом в известность, и они, конечно, справедливо возмущались. Такое произошло на ТЭФ, ЭЭФ, ХТФ и некоторых других факультетах.

На ХТФ почему-то решили, что основной силой в борьбе с хулиганст-

вом должны стать девушки и предъявили в распоряжение дружины список, в котором 70 фамилий из 80 были женскими.

Затянуло с набором бюро ВЛКСМ МСФ, и наша лучшая факультетская дружина сейчас недокомплектована, хотя штаб ДНД МСФ делает все возможное для скорейшего окончания набора. Секретарь бюро ВЛКСМ Марченко поручил это дело своему заместителю Кренделевой и не проконтролировал задание. Кренделева вместо того, чтобы отобрать нужных людей и предоставить спис-

ки в штаб, пришла к командиру ДНД МСФ и потребовала у него списки тех студентов, которых сумел привлечь в дружину штаб без какой-либо помощи бюро ВЛКСМ, чтобы потом по этим спискам отчитаться в партбюро.

Не лучше обстоят дела на ГРФ и АЭМФ, где до сих пор даже не поданы списки. Штабам дружин этих факультетов приходится действовать через комсоргов, чтобы хоть как-то улучшить положение, но это не приносит должного результата.

Секретарям комсомольских бюро необходимо взять под свой личный контроль проведение набора, постройке спрашивать с людей, которым непосредственно поручено это дело. Факультетские штабы дружины всегда готовы оказать сильную помощь, но они не могут выполнять за комсомольские бюро их работу.

На некоторых факультетах, направляя студентов в дружину, им говорили, что работа ограничится выходом в рейд один раз в месяц. Мы не можем позволить себе такую роскошь, работы будет много, и не зачем обещать человеку то, чего нет и не будет.

В заключение хотелось бы попросить факультетские бюро ВЛКСМ учесть все эти замечания, посерьезнее отнестись к данному им парткомом институту поручению и в ближайшее время исправить все промахи и недостатки.

Со всеми вопросами, которые могут возникнуть в ходе набора, можно обращаться в партком ТПИ к Т.А. Зенковой или в штаб ДНД ТПИ к любому из членов штаба.

Б. ШЕРСТОВИТОВ, политрук ДНД ТПИ.

ЗА НАРУШЕНИЕ ПОРЯДКА — К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Подавляющее большинство томичей самоотверженно трудится над выполнением нового пятилетнего плана, направляет свои усилия на дальнейшее развитие общественного производства, науки и культуры, неуклонно соблюдает правила социалистического общежития и нормы коммунистической морали.

Но нарушения общественного порядка мешают нормальной трудовой деятельности и отдыху граждан.

Руководствуясь пожеланиями общественных организаций и всего населения области об усилении охраны общественного порядка, областной Совет депутатов трудящихся решил установить на территории Томской области административную ответственность граждан, виновных в нарушении общественного порядка.

Нарушениями являются: появление в состоянии опьянения на улицах, а также в театрах, клубах, кинотеатрах, парках, стадионах, общественном транспорте и т. д. Нельзя курить в общественных местах, где имеются соответствующие объявления о запрещении курения. Шум, крик, громкое пение, игра на музыкальных инструментах, включение на полную мощность радиол, магнитофонов, проигрывателей на улицах, во дворах многоквартирных домов, общежитиях, и в других общественных местах с 23 до 6 часов является недопустимым.

Приходится напоминать, что недопускаются азартные игры, гадания на улицах, рынках, в садах и других общественных местах.

Долг всех граждан —

предупреждать нарушения порядка. На тех, кто не соблюдает правила, административная комиссия при исполкоме Советов имеет право налагать штраф до 10 рублей, а милиция на месте, нарушения — до 1 рубля. Если действия уголовно-наказуемы, нарушители несут ответственность перед правосудием.

Новое решение Томского областного Совета депутатов трудящихся устанавливает административную ответственность за допуск в общественные места пьяных, за попустительство, за употребление спиртных напитков на работе, в общежитиях и других общественных местах. Лица, нарушившие это правило, предупреждаются или подвергаются штрафу до 50 рублей.

Строгие законы предусмотрены против тех, кто вырубает зеленые насаждения или покровительст-

вует этому. За всякое повреждение или самовольную вырубку деревьев, а также за халатное и небрежное отношение к насаждениям должностные лица, если эти действия не влекут за собой уголовной ответственности, могут быть оштрафованы в установленном порядке до 50 рублей, отдельные граждане — до 10 рублей. Сумма ущерба, причиненного зеленым насаждениям, взыскивается с виновных лиц в установленном порядке.

Областной Совет депутатов трудящихся призывает всех граждан города, добровольные дружины и другие общественные организации всемерно способствовать строгому соблюдению общественного порядка в городах и населенных пунктах, создавая обстановку нетерпимости к тем, кто нарушает нормы социалистического общежития.