

За кадры

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
15 МАРТА
1931 г.

Выходит
по понедельникам
и средам

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТНОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ГРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Среда, 19 мая 1976 г. № 37 (1955)

В ЭТОМ ГОДУ НА ПЕРВОМАЙСКУЮ ДЕМОНСТРАЦИЮ

Томский областной комсомольский студенческий строительный отряд впервые вышел отдельной колонной. Вместе с другими отрядами в колонне шагал и специализированный отряд электроэнергетиков. В 1975 году ребята из «Энергии» выполнили объем работ на сумму 1,6 млн. рублей, смонтировали 26 километров линий электропередач. Они заняли второе место среди районных отрядов Томской области, а Георгий Терентьев, хотя и первый раз ехал комиссаром «Энергии», был отмечен Томским обкомом ВЛКСМ как один из лучших комиссаров районных отрядов.

Работать в штабе «Энергии» не просто. Летом 24 линейных отряда работали в 9 районах области. Об обеспечении бойцов жильем, питанием, оборудованием и техникой члены штаба начали заботиться еще в феврале, как только началось формирование. Набирали в отряды лучших ребят. Учитывали, что работать придется в болотистой местности, в лесу, где комары—еще не самое большое неудобство. Потом оказывали помощь бойцам на местах. Добирались на попутных машинах, часто некогда было поехать, негде переночевать. Но штаб обеспечил хорошую работу, а кроме того, за

лето ребята дали 22 концерта местным жителям, прочитали 56 лекций, реставрировали 6 памятников героям гражданской войны.

Опыт организации культурно-массовой работы у Георгия появился, когда он, еще до поступления в институт, работал электромонтажником на производственном объединении «Сибкабель» и участвовал в создании заводской агитбригады. Она стала лучшей в области. А в этом году, как председатель студсовета общежития, он много сделал для подготовки художественного самодеятельного коллектива и создания вокально-инструментального ансамбля на факультете. Жюри смотра-конкурса, который недавно прошел в институте, отметило, что программа электроэнергетиков отличалась целостностью замысла, продуманностью, разнообразием жанров. Электроэнергетики заняли первое место в конкурсе.

— Одним из самых волнующих моментов в жизни, — признается Георгий, — был, когда меня принимали в ряды кандидатов в члены КПСС. Я испытывал и радость от того, что вступаю в ряды коммунистов, и одновременно некоторую робость от сознания большой ответственности, ведь, если раньше я во всем брал пример с членов партии, то теперь мне самому нужно было стать при-

Орден на рабочей куртке



мером для своих товарищей.

Еще до службы в Советской Армии Георгий Терентьев исполнял обязанности секретаря комсомольской организации в цехе, где работал, а когда вернулся на «Сибкабель», его избрали членом комитета ВЛКСМ объединения. Одновременно он был командиром оперативного отряда.

В мае 1973 года он был принят в члены КПСС. Его избрали депутатом Ленинского районного Совета депутатов трудящихся. Георгий вошел в состав районного исполнительного комитета.

В следующем году он поступил на рабфак ТПИ и по результатам выпускных экзаменов был зачислен на ЭЭФ.

За три прошедшие сессии Георгий получил лишь одну четверку, остальные предметы сдал на «отлично». Многие удивляются, как он успевает и на посту председателя студсовета общежития, и комиссара такого большого и сложного по структуре строительного отряда. Вся эта работа требует немало времени. Действительно, часто приходится засиживаться над учебниками до глубокой ночи, но вырывает то, что Георгий, несмотря на постоянную занятость, не запускает материал. И общественная работа не мешает ему, он «прочно прикипел» и к своему

общежитию, и к отряду.

— Сейчас мы продолжаем формирование линейных отрядов, — говорит он. — Все бойцы «Энергии» принимали участие в Ленинском субботнике, активно участвуют в проведении операции «Долг» — оказывают помощь ветеранам войны. В этом году мы шефствуем над 19 фронтовиками. В День Победы преподнесли каждому цветы, поздравили с праздником.

Что касается общежития, то тут студсовет уже решил, что в этом году оно должно войти в пятерку лучших в институте. Поэтому дел тоже много. Придется потрудиться над оформлением, организовать регулярный выпуск газет, улучшить работу радиокомитета.

На третьем курсе Георгий Терентьев мечтает заняться научной работой. А ведь это не просто, так как расставаться с общественной работой он не собирается. «Время найду», — уверенно говорит он.

Указом Президиума Верховного Совета СССР за отличную учебу и успешную работу в ССО Георгий Терентьев награжден орденом «Знак Почета». Узнав о высокой награде, он сказал, что принимает ее не только с чувством большой радости, но и как аванс на все то, что он еще сможет сделать для своего института, для Советской Родины.

С. ХАБИБУЛИН.

ДИПЛОМЫ И ГРАМОТЫ—ПОБЕДИТЕЛЯМ

В институте состоялась конкурсная комиссия по лучшей работе по итогам исследований 1975 года. Было представлено 36 монографий, утвержденных диссертаций, отчетов, авторских свидетельств на изобретения, статей, экзопонатов.

Дипломом первой степе-

ни за цикл работ по исследованию переходных процессов в электрических машинах переменного тока награждены профессор Г. А. Сипайлов, Е. В. Кононенко, доцент К. А. Хорьков.

Дипломом второй степе-

ни за создание повествовательного комплекса, состоящего из трех приборов, удостоены профессор М. С. Ройтман, сотрудники кафедры радиотехники В. А. Бутенко, Н. П. Калинин, Ю. И. Латонов, В. М. Сергеев, Ю. М. Фомичев.

Таким же дипломом за работы по освоению

производительных сил Томской области награжден коллектив кафедры химической технологии твердого топлива.

Три работы удостоены дипломов третьей степени:

«Тонус-2м» — микросекундный ускоритель релятивистских электронов, научный руководитель профессор А. И. Диденко;

автоматизация системы радиационного неразрушающего контроля — коллектив авторов лаборатории средств обработки информации, научный руководитель работ профессор В. И. Горбунов;

монография «Импульсный электрический пробой жидкостей», автор профессор В. Я. Ушаков.

Большую научно-исследовательскую работу ведут сотрудники кафедры радиотехники.

НА СНИМКЕ: доцент Э. И. Цимбалест и аспирант Н. П. Калинин за обсуждением результатов исследований.

ВЫШЕЛ ОЧЕРЕДНОЙ, ЧЕТВЕРТЫЙ, НОМЕР информационного бюллетеня «ВДНХ СССР». В нескольких его материалах называются научные разработки ученых и инженеров нашего института. Так, в статье директора павильона «Геология» В. Гончарова и главного инженера А. Зуева «Прогресс отрасли», в частности, говорится: «Для решения вопросов скоростной проходки подземных горных выработок создан набор специальных технологических карт, содержащих характеристику основных рабочих циклов, наиболее эффективных в каждом конкретном случае. Используются эти карты, одна из экспедиций Северо-Восточного геологического управления дала рекордную по стране величину месячной проходки — 650,8 м на бригаду и 42,5 м на человека». Упоминающиеся технологические карты для скоростной проходки подземных горных выработок созданы под руководством доцента ГРФ В. Г. Лукьянова.

Ученые ТПИ — производству

ника — на новом рубеже» сотрудника Госкомитета по использованию атомной энергии Б. Соколова. В ней рассказывается о многих значительных достижениях в использовании научных разработок в народном хозяйстве, сообщается, что применение 8 уровней на Московском автозаводе имени Лихачева, созданных в НИИ электронной интроскопии при ТПИ, принесло годовой экономический эффект в размере 50 тыс. рублей.

Здесь же сообщается, что на тематической выставке «Атомная наука и техника — десятой пятилетке», стирывшейся в одном из залов павильона «Атомная энергия», экспонируется комплекс рентгено-телевизионной аппаратуры для контроля качества промышленных изделий «Электрон-2» Томского политехни-



ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ НАВСТРЕЧУ

ПО ИТОГАМ прошедшей сессии студенты ЭЭФ не смогли дотянуть до общеинститутского уровня абсолютной успеваемости. В этом семестре деканат и общественные организации факультета приложили максимум усилий для улучшения академической успеваемости студентов.

В начале семестра были проведены собрания по результатам зимней экзаменационной сессии, на которых детально разбирались причины низкой успеваемости и намечались мероприятия по повышению уровня текущей успеваемости и самостоятельной работы. Кураторы и активы групп были нацелены на организацию более эффективной самостоятельной работы студентов. Деканат ведет оперативный контроль за успеваемостью через кураторов, преподавателей и с помощью подсистемы АСУ.

Анализируя последние

данные по текущей успеваемости, следует отметить, что у нас не все благополучно: I курс занимает 6-е, а II курс —

ДЕЛОВАЯ АТМОСФЕРА

7—8 места по институту, средний балл 3,36. Лучшие группы I курса — 9354 (куратор Ю. И. Либба, ср. балл 3,74), 9352 (куратор Г. Я. Шимневич, ср. балл 3,54), 9452 (куратор Ш. Л. Фейгис, ср. балл 3,48). Худшей группой I курса является 9352 (куратор Ю. И. Алексеев, ср. балл 3,03). Лучшие группы II курса — 9142 (куратор А. Н. Бурнашев, ср. балл 3,73), а худшей группой является 9141 (куратор В. В. Колодяжный, ср. балл 3,09). Состоянию текущей успеваемости было недавно посвящено открытое партийное собрание. Сейчас в группах

проходят собрания, на которых рассматривается состояние учебных дел, принимаются решения персонально по каждому студенту, к слабым студентам прикрепляются более сильные, устанавливаются сроки ликвидации задолженностей текущей успеваемости, что в конечном итоге позволит студентам прийти к сессии более собранными, ответственно и по-деловому настроенными.

Деканат поддерживает тесные контакты с преподавателями ведущих дисциплин. Регулярно проходят консультации.

Большую помощь оказывает учебный совет факультета. Он ориентируется непосредственно на работу с группами, и это дает определенные результаты.

Хочется надеяться, что принятые меры помогут электроэнергетикам занять достойное место в соревновании.

И. БЕЗЛЕР,
зам. декана ЭЭФ.

РЕЗУЛЬТАТ ПОКАЖЕТ СЕССИЯ

Машиностроительный факультет по итогам зимней экзаменационной сессии занял 8-е место, показав 82,39 процента абсолютной успеваемости и 17,02 процента качества учебы. Хотя эти показатели и выше, чем в прошлогоднюю зимнюю сессию, но они, как видите, в передовые нас не вывели. Успеваемость по институту возросла, а мы не дотянули даже до среднеинститутского уровня. Причины такой неудачи неоднократно обсуждались на заседаниях партбюро, бюро ВЛКСМ и комсомольских собраниях специальностей. Были приняты решения, выполнение которых в значительной степени активизировало учебный процесс на факультете. Строже стал контроль посещаемости занятий, который в прошлом семестре «хромал на обе ноги». Кураторы стали чаще появляться не только в аудиториях, но

и в комнатах общежитий, где живут студенты закрепленной группы.

И все же совместные усилия привели к положительным результатам. По итогам текущей успеваемости в весеннем семестре наш I курс занял ведущее место в институте, II курс — второе место и III курс — четвертое.

Но основные результаты покажет, конечно, сессия, до которой остались считанные дни. Сейчас у членов учебной комиссии самая напряженная пора: идет аттестация, готовятся экраны сессии, рабочие комнаты. Для младших курсов потребуются консультации не только преподавателей. В рабочих комнатах общежитий будут дежурить отличники.

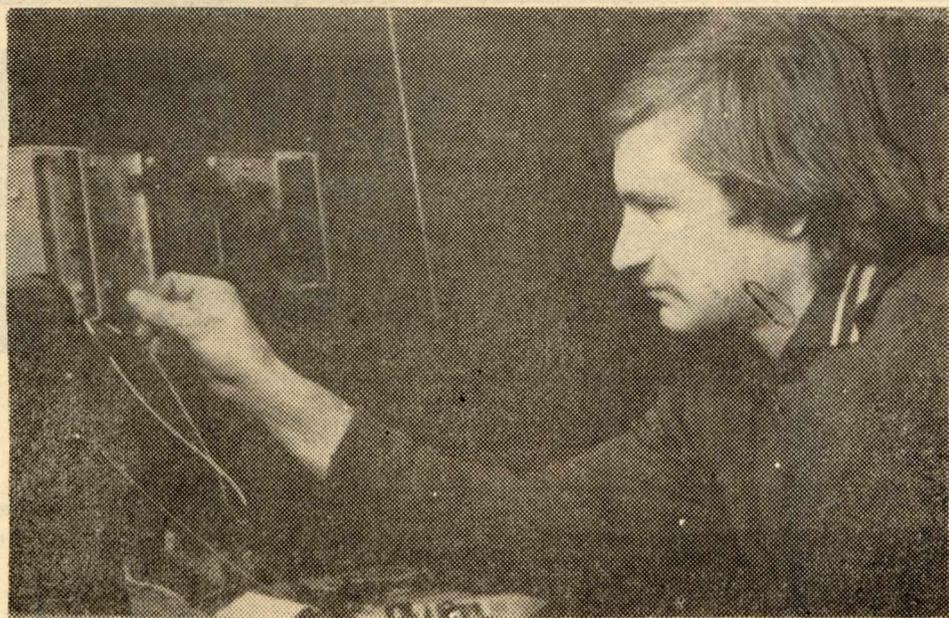
Хорошей традицией стало заполнение экранов сдачи экзаменов. Они наглядно показывают ход сессии, помогают сравнить, как идет

дела у студентов, кто впереди, а кто тянет факультет назад. Для учебной же комиссии это достоверный источник информации, откуда видно, кого надо поставить в пример. Всем этим будет руководить штаб, в состав которого войдут члены учебной комиссии, члены бюро факультета. Большое внимание штаб намеревается уделять гласности — наладить выпуск «молний», фотостендов об экзаменах.

На время сессии рабочей комнатой станет и красный уголок общежития.

Естественно, главное зависит от самих студентов, от их желания и настойчивости в работе. Восьмое место по итогам зимней сессии задело самолюбие ни одного механика. Новую сессию надо выдержать лучше.

И. ТРИМАЙЛОВ,
председатель учебной комиссии МФ.



Последний экзамен — перед Государственной комиссией — будут скоро держать дипломники.

НА СНИМКЕ: студент группы 9411 В. Ишин занят исследованиями в области кибернетики электрических систем.

Фото А. Батурина.

Н ЫНЕШНЯЯ весенняя сессия станет важным этапом проверки работы комсомольских активистов. Особенно важно не упустить из поля зрения первокурсников. Ведь часто бывает, что бюро и учебные комиссии оставляют их без внимания. Нуждаются в контроле и поддержке общественности и другие курсы.

Опыт предыдущих сессий показывает, что учебно-воспитательная комиссия, партийные бюро, деканаты нередко дублируют работу друг друга или, наоборот, упускают какой-то важный участок.

Для координации всей деятельности в дни сессии партком и комитет ВЛКСМ рекомендуют создать на каждом факультете штабы экзаменационной сессии. В их состав должны войти представитель учебного сектора партбюро фа-

Нужно создать штабы

культета (председатель), заместители заведующих профилирующими кафедрами, заместитель декана по младшим курсам, старший куратор факультета, председатели учебных комиссий факультетов и специальностей, член «Комсомольского прожектора».

В задачи штаба входит повышение абсолютной успеваемости и качества учебы младшекурсников, организация систематического контроля за ходом сессии. Вместе с сотрудниками деканата штаб экзаменационной сессии организует обсуждение результатов

сдачи экзаменов учебными группами, проведение собраний, постоянные контакты с экзаменаторами.

Члены штаба должны также держать в поле зрения студентов, бывших слушателей подготовительного отделения, следить, чтобы в общестии были созданы условия для самостоятельной подготовки студентов.

Но это только основные направления деятельности штаба. Нельзя предусмотреть заранее все требования, которые выдвинет сессия. Важно, чтобы своей конечной целью члены штаба видели повышение не только абсолютной успеваемости, но и качества учебы, чтобы с первых дней к работе был творческий подход.

Л. ЗИНОВЬЕВА,
секретарь комитета ВЛКСМ по учебно-воспитательной работе.

Сессионные заботы коммунистов

Сейчас одной из основных забот партийной организации электрофизического факультета является подготовка к весенней экзаменационной сессии. Недавно состоялось открытое партийное собрание, посвященное этому вопросу. На собрании были приглашены ответственные за учебную работу, опытные преподаватели-методисты, активисты учебных групп.

Выступившие на со-

брании коммунисты П. Г. Гордеев, Н. С. Терпугова, Ю. М. Анненков тщательно проанализировали текущую успеваемость. Особое внимание уделялось резервам повышения качества учебы. Были также подняты методические вопросы, в частности, по организации самостоятельной работы в период подготовки к сессии. Решено, что в вечернее время в свободной учебной аудитории будут де-

журить преподаватели ведущих учебных дисциплин, они смогут дать подробную консультацию по любому вопросу, принять зачет по теме.

Решено также разработать перспективный план мероприятий по повышению учебной дисциплины и качества учебы на будущий учебный год.

Г. ВОРОБЬЕВА,
зам. секретаря партбюро ЭЭФ по оргработе.

И ДРУЖБА РЕБЯТ — В НАГРАДУ

19 мая — День рождения пионерской организации имени В. И. Ленина

Весенний вечер... В 726 комнате физикотехников тихо, уютно. Фарис Файрушин стоит у открытого окна и внимательно смотрит на сидящих за столом товарищей и вихрастого мальчишку в джинсовой курточке и пионерском галстуке, который медленно читает непонятные ему иностранные слова.

— Пионер из моего отряда, Олег Соколов, — представил нам своего гостя Фарис, — немецким занимается, сам я английский изучаю, так он с моим товарищем осваивает текст.

Фарис Файрушин — вожатый пионеров 5 «в» класса 32 Томской средней школы. Главной сво-

часты. Ко мне каждый день кто-нибудь приходит за помощью, в основном по математике, но бывает и по другим предметам.

Ребятам нравится бывать в общежитии.

Еще бы! Для них — мир студентов необычен, притягателен, к тому же здесь с ними обращаются почти как с равными. А Олег — постоянный гость 726-й комнаты. Он много проболел и теперь навстречу упущенное с вожатого и

руководительница, «прямо расцвел», подружившись с Фарисом.

Вот он собирается домой.

— Так ты понял, как решаются такие уравнения? — спрашивает Фарис.

Олег широко улыбается.

— Понял. — Решить еще вот эти и эти, — помечает вожатый, — и завтра мне покажешь!

— Ага, — лукаво говорит Олег. — А если они неправильно ре-

показывает мальчишку — Нет, мне моя специальность нравится. А одно другому не мешает.

— Ладно.

Ему явно не хочется покидать студенческую комнату, но время уже позднее.

— Интересные эти ребята! — не сдерживая радости, восклицает Фарис. — Работать с ними — одно удовольствие. Для меня это как отдых. Они ведь каждое слово ловят, поддерживают любое предложение.

— Не жалеете, что из-

5-го «в», говорит: «Как Фарис появляется, его сразу окружают ребята. Учителя тоже заметили его и мечтают — вот бы нам такого вожатого в класс. Мы с ним всегда советуемся, он всегда готов предложить что-нибудь интересное».

В этом месяце Фарис собирается на слет пионерских вожатых в Москву.

Любовь к детям, умение общаться с ними, помогать им в решении ребячьих проблем — дело большое, трудное, но радостное, поскольку взамен вожатый получает тепло ребячьих сердец, их доверие и дружбу.

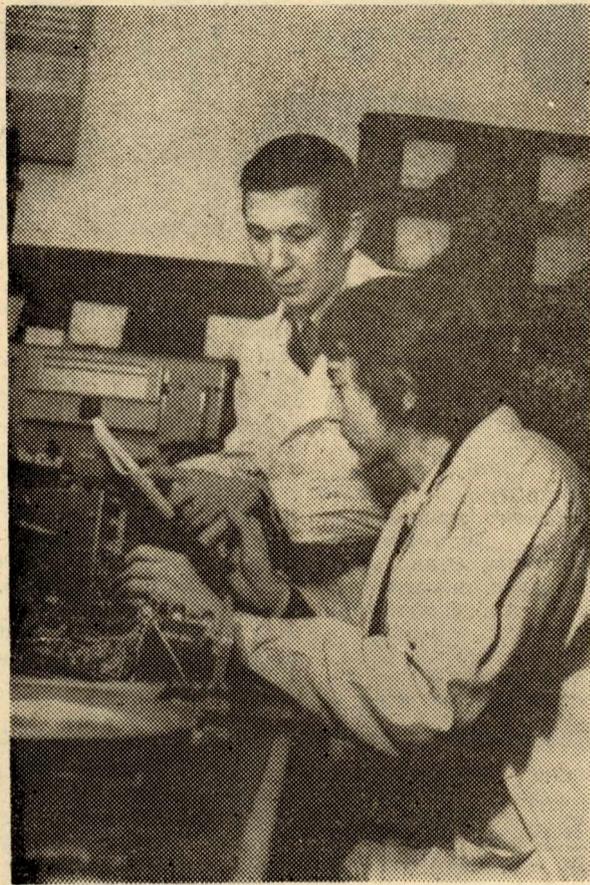
В. ЖУКОВ,
корреспондент «Радио

НА КАФЕДРАХ ИНСТИТУТА

Пройдены испытания

В 1974—1975 годах по заказу Кемеровского производственного объединения «Азот» на кафедре процессов, машин и аппаратов химических производств разработан выпарной аппарат электронного типа для упаривания растворов едкого натрия. Отличие его состоит в том, что с целью увеличения электрического сопротивления раствора между электродами, уменьшения размеров греющей камеры и упрощения конструкции токопровода аппарат снабжен круглой цилиндрической составной греющей камерой, собранной из размещенных по оси и чередующихся между собой трубчатых электродов и изоляторов.

Ожидаемый экономический эффект от внедрения составит 70 тысяч рублей в год. Разработку под руководством доцента В. И. Косинцева осуществили доцент В. П. Пищулин и ассистент кафедры А. Г. Пьянков.



НА СНИМКЕ: старший инженер кафедры электрических машин В. П. Астраханцев и лаборант Е. В. Коровин за настройкой блока прибора для измерения профиля коллекторов электрических машин. Работа выполняется для Томского электротехнического завода.

Фото А. Зюлькова.

ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Сотрудниками кафедры теплофизики и атомной энергетики под руководством доцента В. В. Саломатова в период 1974—1976 годы осуществлены комплексные исследования тепловых режимов стальных слитков при кристаллизации и нагреве.

Разработаны рекомендации по корректировке графика прожога железнодрожных составов, времени нагрева и оптимального использования парка изложниц. Использование результатов исследования в условиях Ка-

рагандинского металлургического комбината сулит экономический эффект 350 тысяч рублей в год. Подобные исследования уже проводились ранее для Западно-Сибирского металлургического комбината. Результаты исследований на Запсибе уже внедрены и дают ежегодный экономический эффект 730 тысяч рублей. Комплексные исследования, проводимые на кафедре в этом направлении, предполагают в недалеком будущем охватить все предприятия сибирской металлургии.

С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

На кафедре электропривода и автоматизации промышленных установок под руководством доцента Ю. П. Костюкова закончена разработка тиристорных регуляторов с улучшенными характеристиками: подготовлена схема принудительной коммутации для асинхронного вентильного каскада с импульсным регулированием, отличающаяся простотой перезарядной цепи. Предложенный тиристорный ограничитель напряжения при соответствующем выборе параметров импульсной системы и нагрузки позволяет по-

стать напряжению на нагрузке и улучшенную форму тока, потребляемого из сети. На основании теоретического анализа даны практические рекомендации по разработке и выбору параметров регуляторов.

Регуляторы будут использованы при усовершенствовании серийно выпускаемых Саранским заводом «Электровыпрямитель» ограничителей напряжения ТОН-3. Ожидаемый экономический эффект при серийном выпуске таких регуляторов в количестве 5000 в год составит 100 тысяч

За те годы, что существуют студенческие строительные отряды, изменился не только облик мест, где трудились бойцы первых отрядов, но и облик самого студенчества. Произошли значительные изменения и в содержании патриотического движения. Оно повзрослело, обогатилось новыми традициями, стало шире, из социального эксперимента студенческие строительные отряды превратились в стабильную производительную силу. Накопленный опыт помогает совершенствовать производственную деятельность отрядов, обогащать формы идейно-политического воспитания студенчества во время летних работ.

За прошедшие годы выполнен объем работ примерно на 5 миллиардов рублей. Это новые совхозы и поселки, дома и школы, заводы и фабрики, шоссе и железнодрожные трассы и многое другое. Школу третьего семестра прошли 3,3 миллиона человек. В ходе трудового семестра у студентов формируется коммунистическое отношение к труду, как к первой жизненной потребности, к работе не только для себя, а для всего общества в целом.

Движение студенческих отрядов завоевало широкую популярность среди учащейся молодежи, нашло признание и поддержку в высшей школе как важная составная часть учебно-воспитательного процесса. Сегодня жизнь института невозможно представить без юношей и девушек в куртках с эмблемами студенческих отрядов, без рапортов о трудовых достижениях, без той особой творческой атмосферы, которую приносят в аудиторию ребята, вернувшиеся с ударных строек пятилетки — перестройки линии коммунистического строительства.

Из года в год растет число участников движения, повышается их вклад в народное хозяйство. Вот убедительные цифры. За 1963—1973 год количество участников увеличилось почти в 31 раз, а объем выполненной ими производственной программы — в 45 раз.

Особый размах движение студенческих отрядов приобрело после XXIV съезда КПСС и XVI съезда ВЛКСМ. Только за последние четыре летних семестра в работе участвовали 2,2 миллиона будущих специалистов.

На институтской конференции в дни IV Всесоюзного конкурса студенческого научного творчества выступил с докладом неоднократный участник и комиссар строительного отряда студент АВТФ Н. Рящиков.

Публикуя сегодня этот доклад (в сокращении), мы хотим еще раз оглянуться на пройденный этап, чтобы каждый мог представить сделанное за годы, прошедшие с первой студенческой целины.

На XXV съезде партии Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев дал высокую оценку работе ССО. Эти отряды делают огромное дело. Невозможно переоценить их значение и как школы трудового воспитания.

ШКОЛА ТРУДОВОГО ВОСПИТАНИЯ

Сделано многое. Но важна не только производительная эффективность. Работа в ССО служит основой для организации социального влияния, для формирования коммунистических убеждений будущих специалистов.

Направляя деятельность студенческих отрядов, комсомольские организации руководствуются мыслью В. И. Ленина, подчеркивавшего, что «нельзя себе представить идеала общества без соединения обучения с производительным трудом молодого поколения».

Организация производственного процесса в ССО подчиняется целям воспитания человека. Производственный труд, таким образом, рассматривается не только чисто утилитарно, но и как производство самого человека, его способностей и моральных качеств. Очень метко эту принципиальную особенность студенческих строительных отрядов отразил лозунг студентов-первокурсников: «Мы строим целину — целина строит нас».

На торжественном заседании в Алма-Ате, посвященном 20-летию освоения целины, Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев сказал: «Поистине замечательную страницу вписало в дальнейшее развитие целинных совхозов советское студенчество. Не первый год на полях и в строительных отрядах трудятся, и трудятся на совесть, многие тысячи студентов. И для нас, товарищи, важно не только то, что они дают целине, но и то, что целина дает этим юношам и

девушкам. Они пройдут здесь школу трудовой физической закалки, приобщаются к настоящему государственному делу, ведут большую политическую и культурную работу».

Готовясь к трудовому лету, комсомольские организации, штабы ССО стремятся к органическому единству производственной деятельности и воспитательной, забывая хотя бы одной из составляющих частей единого процесса недопустимо.

«Труд без идущего рядом образования, — предупреждал А. С. Макаренко, — без идущего рядом политического и общественного воспитания не приносит воспитательной пользы, оказывается нейтральным процессом».

Около 110 тысяч юношей и девушек становятся в период трудового семестра командирами, комиссарами, мастерами и бригадирами студенческих отрядов. Они на практике постигают сложную науку руководства коллективом, управления производством. Свыше 100 тысяч членов отрядов ведут агитационно-массовую работу среди населения в составе лекторских групп и агитбригад. Повсюду работают лектории по распространению экономических знаний, политические клубы, пропагандирующие достижения нашего народа, разъясняющие внутреннюю и внешнюю политику партии.

(Окончание на 4-й стр.)

НА ПОВЕРКЕ ГОТОВНОСТИ

правилам техники безопасности и профессиональному мастерству, организации соревнования и другим показателям. 1-е место занял зональный отряд «Прогресс» нашего института (командир Виктор Перницкий, комиссар Петр Кондаков), остались позади ТГУ и ТИСИ.

Четвертое место в смотре занял зональный отряд ТПИ «Свер».

Е. РУБЦОВ.



Призыв сделать Томск городом высокой культуры широко подхвачен в нашем институте. Во всех подразделениях прошли массовые субботники по благоустройству.

НА СНИМКЕ: идут весенние работы у главного корпуса. С огоньком работают К. Н. Скрипченко, В. Г. Мельникова, В. П. Парфенова, А. М. Портнягин и другие сотрудники.

Фото А. Батурина.



Кросс памяти студентки- воина



ТРАДИЦИОННЫЙ на стадион, можно было предположить, что у них и в этом году намерения на победу самые серьезные. Колонна, возглавляемая деканом Н. П. Волковым, секретарем парторганизации В. В. Лигваком, заместителем декана по спортивной работе Л. В. Азаренковой, после организационного построения на стадионе быстро разошлась к местам старта, и под звучные команды «Марш!» студенты группами устремились на трассы.

Третий год подряд право открытия кросса получают студенты ЭЭФ и АВТФ, как лучшие по итогам предыдущего года. Уже по первому впечатлению, когда колонна ЭЭФ стройными рядами со знаменами вошла

на стадион, можно было предположить, что у них и в этом году намерения на победу самые серьезные. Колонна, возглавляемая деканом Н. П. Волковым, секретарем парторганизации В. В. Лигваком, заместителем декана по спортивной работе Л. В. Азаренковой, после организационного построения на стадионе быстро разошлась к местам старта, и под звучные команды «Марш!» студенты группами устремились на трассы.

Вскоре полученные результаты, которые вновь оказались высокими, в дальнейшем ни одному из факультетов превзойти не удалось. Строгий и жесткий график кросса — не более 25 мин. на факультет. На подходе студенты АЭМФ, и всегда самой длинной кажется нескончаемым серпантинном жизнерадостная девичья колонна химиков. Более 870 участников обеспечили факультету 3 призовое место.

К 12 часам кросс достиг апогея. Вся территория Лагерного сада

напоминала массу расстроенных ульев. На всех четырех дистанциях шла напряженная борьба. Прибывают колонны МСФ и УОПФ, ГРФ и ФТФ.

С большой ответственностью выступили студенты ГРФ. Знамена, транспаранты, призывы «Будем похожими на Шуру Постольскую!» символичны. Ведь кросс посвящался памяти студентки их факультета, погибшей в суровые годы Отечественной войны за право жить и учиться с сегодняшней молодежью.

Эти призывы глубоко патриотичны к факультету, к защитникам Родины, Отечеству. Естественно оказалось и высокое — 2 место геологов. На 4 ступеньку, высшую для факультета, поднялись машиностроители, 5 место у АВТФ. Далее следуют: ЭФФ, ФТФ, АЭМФ, ТЭФ, УОПФ.

Если для теплоэнергетиков, занимавших два года последние места, нынешний результат, хотя и маленький, но шаг вперед, то результаты УОПФ настораживают: выше 5 места все годы

факультет пока не поднимался.

В индивидуальном зачете лучших результатов достигли в беге на 500 метров у женщин Н. Петруничева, гр. 7331 — 1 мин. 39 сек., А. Кукушкина, гр. 7252 — 1 мин. 40 сек., И. Маркина, гр. 7351 — 1 мин. 40,5 сек. и на 1000 м среди мужчин — Е. Гладушкин, гр. 6332 — 2 мин. 37 сек., Н. Локтионов, гр. 2132 — 2 мин. 44 сек., А. Борисов, гр. 2413 — 2 мин. 51 сек.

Б. ПЛОТНИКОВ.
Фото А. Батурина.

ТЭФ — впереди

Недавно на стадионе «Труд» прошли соревнования по эстафетному бегу в зачет спартакиады института.

В этих соревнованиях участвовали 13 женских и 22 мужские факультетские команды.

Победу среди женских команд одержала команда химико-технологического факультета, на втором месте — спортсменки теплоэнергетического факультета, на третьем — электрофизического.

У мужчин в упорной борьбе победила коман-

да теплоэнергетического факультета, второе место заняли электроэнергетики, третье — электрофизики.

Общеконандное первое место у команды теплоэнергетического факультета. Радует, что команда ТЭФ по сравнению с прошлым годом выступила очень успешно. Женская команда, состоявшая из первокурсников, внесла значительный вклад в общую борьбу за первое место. На втором месте — химики, на третьем — электроэнергетики.

Первые старты легкоатлетов — подготовка к первенству института по легкой атлетике, которое будет проходить 22—23 мая.

А. АНДРИЯШ,
преподаватель.

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

Свидетельством высокого патриотизма, гражданской зрелости советского студенчества являются появившиеся в последнее время так называемые коммунистические отряды, в которых бойцы по собственной инициативе трудятся бесплатно, отчисляя зарплату на общественно-полезные дела: в Фонд мира, Фонд солидарности с патриотами Чили, ВФДМ. Принимая живое участие во всем, чем живет страна, каждый студент чувствует себя ответственным за судьбу мира, причастным к великим свершениям, к заботам своей Родины. В первых рядах студенческого строительного движения находятся студенты томских вузов. Томичи одними из первых подхватили инициативу московских студентов, и уже в 1963 году сводный отряд студентов томских вузов достойно представлял студенческий Томск на казахстанской целине. С 1966 года началось ос-

военное севера Томской области.

Наиболее многочисленным отрядом является отряд бойцов-политехников.

ШКОЛА ТРУДОВОГО ВОСПИТАНИЯ

Студентов с эмблемами ССО ТПИ можно встретить в Стрежевом, Каргаске, Парабели, Колпашеве и других районах Томской области. Год 1966-й — это начало строительства города нефтяников Стрежевого. Бойцы студенческих строительных отрядов называют его Нефтеградом.

В 1975 году, завершающем году девятой пятилетки, вся страна работала с большим подъемом. С комсомольским задором, с энтузиазмом

трудилась на стройках области и города и томские политехники. ССО нашего института объединил в своих рядах 1800 бойцов. За летний

период было освоено около 5 млн. рублей. Для местных жителей было прочитано 420 лекций, поставлено 160 концертов. Эти цифры говорят сами за себя.

Факультет автоматики и вычислительной техники по праву называется «целинным» факультетом. 7 знамен, завоеванных бойцами ССО факультета, лучшее доказательство этого. Начиная с 1966 года, отряды, сформированные на базе АВТФ, занимают первые места в областном ССО. Такие отряды, как «Тажник», «Тайга-1», «Тайга-2», «Тайга-3», «Каникула-1», «Каникула-2», прочно вошли в историю студенческого строительного движения на факультете.

Отряд «Каникула» после окончания третьего трудового семестра не распался. Он объединился в клуб, который получил одноименное название. Клуб стал местом интересных встреч, диспутов, дискуссий для всех студентов АВТФ. За 6 лет он снискал себе большую славу в институте и городе. Сейчас клуб «Каникула», согласно своему уставу, занимается пропагандой студенческого строительного движения.

В 1975 году бойцы ССО АВТФ трудились на стройках Томска. Город наш студенческий, и ко-

му, как ни студентам, принять участие в работах о его благоустройстве. Студенческое строительное движение в ТПИ с каждым годом совершенствуется, появляются новые формы работы, новые проблемы, но, безусловно, основная идея, основной принцип первоцелинников — работать на совесть, по-комсомольски, остается неизменным.

Школу ССО проходит все большее число будущих специалистов народного хозяйства. Но возникает проблема — проблема качества состава отрядов. Только лучшие, только достойные должны быть приняты в отряд. Иногда нарушается принцип добровольности. В руководство линейными ССО нередко попадают новички. ССО — это школа, это кузница комсомольских кадров. Бывшие бойцы ССО являются сейчас крупными хозяйственными руководителями, партийными и комсомольскими работниками. Среди них хочется отметить бывшего политехника, комиссара сводного студенческого целинного отряда, работавшего в 1963 году в Казахстане, ныне первого секретаря обкома ВЛКСМ Шуваринова Владимира Семеновича, комиссара стрележского районного отряда «Дружба» 1968 года, ныне секретаря парткома манометрового завода Авсюка Владислава Ивановича и других.

На Всесоюзном слете студентов Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев дал высокую оценку деятельности ССО: «Работа этих отрядов лишней раз доказывает, что участие студента в общественной жизни — это не игра в самостоятельность. Она очень много дает молодому человеку, развивает чувство ответственности, приносит признание общества».



В ТПИ проходят соревнования на первенство института по волейболу.

НА СНИМКЕ: встречаются команды ГРФ и АЭМФ. Со счетом 3:0 выиграли электромеханики. Фото А. Зюлькова.

ЗНАКОМЬСЯ, ВЫБИРАЙ!

Кафедра оптимизации систем управления ведет подготовку специалистов по прикладной математике и исследованию операций. Студенты, закончившие два года дневного обучения на любом факультете ТПИ, могут поступить на III курс нашей специальности.

Что такое исследование операций, что значит ЭВМ в современном производстве? Что такое АСУ? Чему учатся и как живут студенты УОПФ? Как стать студентом этого факультета?

На эти и на многие другие вопросы вы получите ответы, посетив ДЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, который проводится 22 мая.

В программе:

1. Беседа с ведущими специалистами кафедры.
2. Экскурсия на вычислительный центр.
3. Концерт с участием театра студенческих миниатюр «ТССС» (Театр «Сегодня студент смеется»).
4. Спортивная программа.

Приглашаем в 15 часов в актовом зале главного корпуса института.

ОРГКОМИТЕТ.