

Студенты— юбилею Отчизны

Заканчивается 1982 год — год XIX съезда ВЛКСМ, 65-летия Великого Октября и 60-летия образования СССР. В честь каждой из этих знаменательных дат советские люди готовили трудовые подарки. Старались достойно отметить юбилей и студенты нашего института.

Участвуя в социалистическом соревновании под девизом «60-летию образования СССР — достойную встречу!», мы добились улучшения учебного процесса, внесли свой посильный вклад в строительство новых крупных промышленных и сельскохозяйственных объектов в нашем крае, оказали большую помощь сельским труженикам в уборке урожая.

В традиционном смотре-конкурсе на лучшую академическую группу участвовали все студенты. Многие из них добились высокой успеваемости, активно участвовали в общественной и научно-исследовательской работе. Например, много внимания уделили организации смотра комсомольские группы механико-технологического, радиотехнического, автотранспортного и теплоэнергетического факультетов, где заметно повысились авторитет и роль академических групп в политическом и нравственном воспитании студентов.

В группах АТ 38-1, Т 89-1, Т 80-1, Т 71-1, Т 78-2, Р 50-2 и Р 59-4 все студенты успевают, средний балл около 4. В этих группах учатся только на «хорошо» и «отлично». Здесь комсомольцы проводят большую общественную работу: выпускают стенгазеты, участвуют в художественной самодеятельности, дежурят в ОКО, занимаются на ФОПе.

Комитет ВЛКСМ института подвел итоги смотра-конкурса в честь 60-летия образования СССР. Призовые места присуждены следующим академическим группам:

ПЕРВОЕ — АТ 38-1 (комсорг О. Косточаков), Т 89-1 (М. Соколова), Т 80-1 (Е. Бука) и Т 71-1 (Р. Штоль).

ВТОРОЕ — Т 78-2 (комсорг С. Парамонник), МТ 19-2 (А. Смирнов), Р 50-2 (С. Конов) и МТ 11-3 (М. Дорошенко).

ТРЕТЬЕ — МТ 18-3 (комсорг Е. Гапинец), Р 59-4 (С. Горелова) и МТ 10-1 (А. Авдеев).

Группы — победительницы награждены Почетными грамотами комитета ВЛКСМ института и бесплатными путевками для поездки в дни зимних каникул по достопримечательным местам нашей Родины.

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН РЕКТОРАТА, ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 г. ◆

◆ № 23 [660] ◆

22 декабря 1982 г.

◆ Цена 2 коп.

Твои наставники, студент!

Профессор — теплотехник



Заведующему кафедрой теоретической и общей теплотехники Юрию Владимировичу Видину высшая аттестационная комиссия присвоила ученое звание профессора.

Ю. В. Видин — выпускник Томского политехнического института. В 1959 году был оставлен там же работать на кафедре прикладной механики.

Его многолетняя плодотворная научно-педагогическая деятельность в нашем институте началась в 1961 году на кафедре теоретической механики, которой руководил ректор Василий Николаевич Борисов.

В 1964 году Юрий Владимирович успешно закончил целевую аспирантуру ТПИ, через два года ему было присвоено ученое звание доцента.

На кафедре ТОТ Юрий Вла-

димирович работает с 1965 года, а с 1969 года он ее бес-сменный заведующий.

В области научных исследований усилия Юрия Владимировича сосредоточены на решении теплофизических задач. В 60-е годы им получены важнейшие результаты в нелинейной теории теплопроводности и ламинарных течений, началось формирование научного направления и собственной научной школы кафедры, выполнявший ряд работ по обратным задачам теплопереноса, усилению сходности рядов Фурье (классических решений), интенсификации теплообмена и других.

Основополагающие теоретические результаты были получены на кафедре благодаря тому, что усилиями заведующего была создана материальная база. Это дало толчок ус-

пешному исследованию сложных технологий, в том числе с тепловыми ударами, нестационарных процессов (сварка, металлургические, химические производства), а также разработка приборов и методов теплофизических исследований.

Кафедра ТОТ — дипломированный участник ВДНХ СССР, ежегодно внедряет разработки в народное хозяйство с годовыми экономическими эффектами свыше 200 тысяч рублей.

Юрий Владимирович автор десятка изобретений и более 130 научных статей. Под его руководством выполнено и защищено 4 диссертации.

Активная научная деятельность, глубокая внутренняя культура и высокая эрудиция позволяют Юрию Владимировичу с неизменной эффективностью, эмоционально и по-современному свежо осуществлять преподавательскую деятельность. Он в числе лучших, ярких лекторов факультета, уверенно управляет учебно-воспитательным процессом на кафедре, является автором 5 учебных пособий.

Своими знаниями и жизненным опытом Юрий Владимирович щедро делится с молодым научно-педагогическим пополнением теплоэнергетического факультета, постоянно являя пример строгого и серьезного отношения к производственным обязанностям, порученному делу на всех участках общественной работы.

Он руководитель философского семинара, избирался секретарем партийного бюро, в 1971—77 годах — депутат районного Совета народных депутатов, в 1978 и 1980 годах — победитель социалистического соревнования.

Коллектив факультета гордится тем, что наш коллега Юрий Владимирович награжден медалями — Ленинской юбилейной и «За трудовую доблесть», и желает ему здоровья, дальнейших творческих успехов в подготовке инженерных кадров страны.

В. ЖУРАВЛЕВ,
заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики.

Отряды— победители

Штаб студенческих строительных отрядов института подвел итоги социалистического соревнования за третий трудовой семестр 1982 года. ПРИЗОВЫЕ МЕСТА распределены ПО ФАКУЛЬТЕТАМ следующим образом:

ПЕРВОЕ — теплоэнергетическому,

ВТОРОЕ — электроэнергетическому,

ТРЕТЬЕ — радиотехническому.

СРЕДИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОТРЯДОВ победителями признаны:

1 МЕСТО — ОССО «Лэпия» (ЭЭФ),

2 МЕСТО — ОССО «Связь» (РТФ),

СРЕДИ ВЫЕЗДНЫХ МУЖСКИХ ОТРЯДОВ места присуждены:

ПЕРВОЕ — ССО им. Шеходанова (ТЭФ),

ВТОРОЕ — ССО «Энергетик» (ТЭФ).

ТРЕТЬЕ — ССО «Галактика» (РТФ).

ЛУЧШИЙ ВЫЕЗДНОЙ ОТРЯД отделочниц —

ССО «Молодость» (ТЭФ).

ЛУЧШИЙ ГОРОДСКОЙ МУЖСКОЙ ОТРЯД —

ССО «Сибиряк» (ЭМФ).

ЛУЧШИЙ ГОРОДСКОЙ ОТРЯД ОТДЕЛОЧНИЦ —

ССО «Юность» (ТЭФ).

На слете студенческих строительных отрядов секретарь комитета ВЛКСМ института В. А. Куршов вручил Почетные грамоты группам командиров, комиссаров и бойцов, отличившихся в трудовом семестре-82.

ЗА УМЕЛОЕ РУКОВОДСТВО ОТРЯДАМИ грамоты удостоены командир и комиссар «Молодости» Н. Солдатов и А. Макарова, командиры ССО: им. Шеходанова — А. Коломеец, «Энергетика» — А. Андропов, «Галактики» — Г. Шарьшов, «Сибиряка» — В. Земляков, ЛССО «Лэпия» — Г. Агафонов и другие.

ЗА УДАРНЫЙ ТРУД грамоты вручены бойцам С. Селиванову («Кварц»), В. Дранишникову («Связь»), В. Волкову («Тайфун»), А. Буллах («Энергетик»), В. Мальцеву (им. Шеходанова) и другим.

ЗА УМЕЛОЕ РУКОВОДСТВО БРИГАДАМИ грамоты получили Р. Марьясов («Кристалл») и М. Баранская («Молодость»).

ЗА ХОРОШУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА комитет ВЛКСМ объявил благодарность бывшему секретарю бюро ВЛКСМ И. Школьному и начальнику штаба трудовых дел А. Вагнеру (ТЭФ), командиру ОССО «Лэпия» Г. Бородавскому и комиссару ЛССО «Лэпия» Ю. Разунову (ЭЭФ), командиру ССО «Связь» В. Пенькову и командиру ЛССО «Импульс» С. Неволну (РТФ).

60 лет. В семье единой

ВСЕ МЫ—СОВЕТСКИЙ НАРОД

Впервые мне пришлось задуматься о своей национальной принадлежности в десятом классе, когда пошел получать паспорт. Дело в том, что отец у меня украинец, а мать русская, и мне пришлось выбирать «официальную» принадлежность. Я решил: буду русским, вопреки широкому пространственному мнению, что национальность выбирается по отцу.

Почему я сделал такой выбор? Потому, что родился в Братске, т. е. России, и более привычным для меня являет-

ся русский язык, хотя и украинским также владею свободно.

Мне приходилось жить и в России, и на Украине, и в Узбекистане, и в Казахстане и Таджикистане, но нигде, ни при каких обстоятельствах больше не приходилось задумываться о каких бы то ни было различиях между мной и другими людьми. Среди друзей у меня узбеки и украинцы, армяне и грузины, осетины и чеченцы, грек и еврей, китайцы и татары, и если я делаю между ни-

ми какие-либо различия, то только лишь по их личным качествам.

С малых лет я привык к тому, что человек — везде человек, где бы он ни жил, на каком бы языке ни говорил. Моя мать в туристическом походе познакомилась с поляком, и если бы не стилистический акцент в его письмах, я бы этого не заметил. Отец у меня заядлый эсперантист, и я не удивлялся, когда он получал письма от друзей, а я марки из Греции и Франции, Германии и Монголии, из Тур-

ции, Австрии, Японии, с Филиппин, из Канады и Мексики... Сейчас даже не вспомнить все страны.

И, конечно же, огромное значение для меня имели рассказы деда о войне, когда он, как бы между прочим, незаметно вставлял: «Вот, помню с Рашидом, он узбек...» И только незримо в душе откладывалось: кто бы мы ни были — мы в одной семье. Позже я узнал имя этой семьи — советский народ.

Е. ПРОКУДА,
студент СФ КИСИ.

ВЫШЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО РАБОТЫ!

Партия придает огромное значение студенческим строительным отрядам, полагая, что они являются школой, где проверяются как деловые, так и моральные качества будущих командиров производства. ССО одновременно оказывают большую помощь народному хозяйству, выполняя значительный объем строительномонтажных работ. Так, за годы прошедшей пятилетки отряды нашего института освоили свыше 30 млн. рублей.

В 1982 году в институте было сформировано 48 линейных отрядов общей числен-

ностью 1784 бойца. За семестр ими освоено 4 млн. 821 тыс. рублей на строительстве жилых домов и школ, больниц и детских комбинатов, дорог и линий электро- и радиопередач. Всего отряды нашего института работали на 74 объектах, из которых 23 сданы. При этом отряды дислоцировались от Норильска на севере до Хакасии на юге края.

ССО института активно участвовали в осуществлении Продовольственной программы. На селе возводились производственные и культурно-

бытовые объекты и дороги. На них освоено 1 млн. 310 тыс. рублей. Кроме того, на субботниках и воскресниках в колхозах и совхозах отработано 5,5 тыс. человеко-дней.

Достигнутое далось нелегко. В подготовке отрядов участвовал практически весь институт. Был утвержден институтский штаб ТТС, который под руководством парткома и комитета ВЛКСМ непосредственно занимался подготовкой отрядов к выезду на места дислокации.

гетик» (ТЭФ), «Сибиряк» (ЭМФ) и «Ермак» (МСФ). Бойцы этих отрядов были хорошими рабочими, а после трудового дня — артистами, лекторами, шефами. Командиры и комиссары показали себя умелыми организаторами и с честью оправдали доверие. Недаром бойцы ССО «Лэпия» освоили на каждого почти по 10 тыс., а бойцы ССО «Связь» по 7 тыс. рублей. Хотелось бы подчеркнуть, что отряды «Связь» и «Лэпия» работают небольшими бригадами в деревнях и поселках и на протяжении ряда лет успешно справляются со своими обязательствами, проводят большую культурно-массовую работу, оказывают помощь местному населению. Их можно увидеть и в поле на заготовке кормов, и в домах ветеранов войны и труда. В отряде «Связь» уже много лет действует бюро

вана стройплощадка, а некоторыми — по две и более. В два раза больше, чем в прошлом году, при отрядах работало и консультационных пунктов [37].

Анализируя итоги комиссарской работы, можно сказать, что в отрядах теплоэнергетического и электроэнергетического факультетов она поставлена хорошо, а в остальных слабее, особенно в отрядах ЛСФ и МСФ.

УСПЕХ приходит только при взаимопонимании, когда усилия одного поддерживаются усилиями другого. Хорошие отношения сложились у нас с целым рядом организаций. Конечно, случаются и трения. Серьезные претензии у нас к руководству домостроительных комбинатов № 1 и № 2, где просто отрядов исчислялись не днями, а неделями.

ССО: трудовой семестр-82

ЕЩЕ 3—6 ЛЕТ НАЗАД в институте было много студентов, прошедших либо службу в армии, либо проработавших по нескольку лет на производстве. Тогда сравнительно легко можно было подобрать командный состав. Нынче командиры и комиссары — это вчерашние школьники, в то же время требования к финансовой деятельности возросли. К сожалению, серьезной учебной командного состава ССО, с привлечением специалистов, в институте нет. Поэтому в текущем году штаб столкнулся с большими трудностями в подборе руководящих кадров ССО. Более того, в самом штабе не предусмотрено должности главного инженера, а такой человек необходим. Учебно-организованная краевым штабом, дала только часть того, что должны уметь и знать командиры и комиссары.

Из-за неподготовленности командного состава допущен ряд ошибок. Часть командиров при заключении договоров не оговорила сроки поставки материалов, фронты и объемы резервных работ и т. д. В этом одна из причин того, что некоторые отряды не справились с планом, в частности «Кварц», «Кристалл» и «Рубин» [ЛСФ], «Орион» [МТФ], «Андромеда» [РТФ], «Смена» и «Эдельвейс» [ЭЭФ], «Тайфун» [МСФ] и другие.

Нужно отметить, что профессиональную подготовку прошла лишь часть студентов. Чтобы улучшить ее, нужно шире привлекать строительные организации. Они в профессиональной подготовке заинтересованы не меньше, чем мы. Недостаточен был и контроль за обучением правилам техники безопасности, за своевременным прохождением медицинской комиссии бойцами ССО.

Поздно определяются и места дислокации. Они становятся известны лишь в конце февраля и начале марта. По-

этому мы затягиваем комплектование отрядов. На этом фоне заслуживает внимания опыт строительного факультета, где уже в подготовительный период было организовано социалистическое соревнование. Отряды, занявшие первые места, имели право выбора мест дислокации. Что это дало! А то, что отряды строительного факультета отличались своей боевитостью, профессиональной подготовкой. Уже в подготовительный период эти отряды можно было увидеть на субботниках, воскресниках и на вечерах отдыха, а их агитбригады — в школах и общежитиях, на комсомольских конференциях и активах. И если вы видели выступления этих агитбригад, то не могли не заметить мастерства выступающих, хорошо составленных программ и тематик выступлений.

Политико-воспитательная и культурно-массовая работа требует не меньшей подготовки, чем производственная. Штаб трудовых дел понимает, что комиссарскую работу надо поставить на более высокую ступень. Во время подготовительного периода в отрядах формировались политотделы, в состав которых вошли шефские, спортивные, культмассовые и другие сектора. Были сформированы агитбригады, лекторские группы. Проводилась учеба начальников политотделов. Но и в этой работе укоренился ряд недостатков. Нередко начальниками политотделов выдвигаются люди без огонька и чувства ответственности за порученное дело. Мы еще сталкиваемся с такими случаями, что план мероприятий на лето за комиссара составляет командир. Сказывается, конечно, и ежегодная сменяемость комиссаров.

И ТАК, что можно сказать о работе отрядов в целом! Несмотря на недостатки, стала более четкой организация труда. Этому способство-



Бойцы отряда «Лэпия» во время интернациональной встречи со студентами из Москвы.

вало укрепление деловых связей со строительными организациями края. Актив ССО, рядовые бойцы в повседневной работе проявили большую оперативность, творческий подход в преодолении трудностей, которых нынче было несколько не меньше, чем в предыдущем году.

В работе вузовского и некоторых факультетских штабов получили дальнейшее развитие новые формы. В минувшем году было создано три научных отряда: «Эксперимент», «Монолит», «Радио» и один творческий отряд «Зодчий», работавшие под девизом «Сами проектируем — сами строим». Причем первые два работали в селах.

Третий год подряд действовал отряд «Одержимые». В отряде работало 26 трудновоспитуемых подростков, многие из которых теперь сняты с учета в детских комнатах милиции.

Особого внимания заслуживает работа студенческого строительного отряда «Буревестник» — отряда безвозмездного труда. Таких отрядов в нашей стране более 250, но в крае — это второй отряд [в позапрошлом году был сформирован отряд коммунистического труда в госуниверситете]. Не хочу, чтобы мои слова воспринимались как слишком красивые, но этот отряд не мог принять всех желающих: не хватило мест. Заработанные деньги отряд перечислил на счет шестой школы-интерната. Теперь этот отряд перешел на круглогодичное, постоянное шефство над школой.

По-ударному трудились бойцы отрядов: «Лэпия» и «Ротор» [ЭЭФ], «Связь» и «Галантика» [РТФ], им. Шеходанова, «Молодость» и «Энер-

добрых услуг: ребята ремонтируют телевизоры и радиоприемники.

Как видим, высокая сознательность, гуманизм и бескорыстие, стремление студенчества активно участвовать в строительстве нового общества, воплотить идеалы коммунистического будущего в практические дела уже сегодня становятся реальностью.

К сожалению, не все было хорошо. Некоторые отряды не справились с производственной программой. Имели место нарушения дисциплины. Допущены случаи травматизма.

О КОМИССАРСКОЙ РАБОТЕ. Несмотря на упущения в подготовительный период, комиссары в целом работали неплохо. Под их руководством поставлено 297 концертов и прочитано 560 лекций, отремонтировано и благоустроено 11 памятников и обелисков, проведены встречи с ветеранами войны и труда.

Все отряды, дислоцировавшиеся в селах, оказали помощь клубам и домам культуры в проведении воспитательной работы среди населения. Особенно много внимания уделялось молодежи: проводились дискотеки и вечера отдыха, спортивные соревнования, совместные субботники и воскресники, комсомольские собрания. Двадцати сельским клубам была оказана помощь в ремонте помещений и оборудования, оформлении наглядной агитации.

Эффективнее, чем в прошлые годы, помогали и школам, где также производили ремонт помещений, оборудовали кабинеты, изготовляли наглядные пособия. Такая работа проведена в 33 школах. Кроме того, каждый отрядом построена или отремонтиро-

ван. Есть претензии и к руководству строительных управлений завода тяжелых экскаваторов, где мало заботятся о студентах. Наше же трудовое лето всего 50 дней, и мы вправе рассчитывать на хорошо подготовленный фронт работ и условия быта.

Вузовский штаб трудовых дел считает, что необходимо вернуться к заключению долгосрочных договоров с принимающими организациями. Тогда командиры в начале учебного года будут знать, куда они поедут и какую работу будут выполнять их отряды.

Рассмотрев итоги третьего трудового семестра-82, комитет ВЛКСМ и штаб трудовых дел пришли к выводу, что в следующем году работа ССО должна идти под девизом достойной встречи 65-летия ВЛКСМ, 25-летия создания ССО в стране и 20-летнего юбилея ССО КПИ. Для этого необходимо развернуть социалистическое соревнование как в подготовительный, так и в рабочий периоды, комплектование отрядов завершить к 1 февраля. Лучшим отрядом, занявшим призовые места в смотре готовности [на первом этапе до 1 марта], будет предоставлено право выбора дислокации. Совместно со штабом трудовых дел КИСИ намечено создать методический центр по подготовке командного состава ССО. Комитет комсомола решил ходатайствовать о предоставлении КПИ права зональной дислокации отрядов. Наконец, нам предстоит сформировать, по инициативе студентов ТЭФ, отряд коммунистического тру-

В. ДОЛБИК, комиссар штаба трудовых дел комитета ВЛКСМ КПИ.



На этом снимке вы видите студентку Галину Жаркову, которая в прошедший трудовой семестр была комиссаром ССО «Синева». Галина была душой отряда, началом всех хороших начал: ни одно из общественных мероприятий не обходилось без ее участия, будь это концерт художественной самодеятельности, выпуск стенной газеты, помощь ветеранам Великой Отечественной войны, встреча в подшефной школе, вечер отдыха. Естественно, и в работе комиссар была впереди. Галина по-другому и жить не может, ей до всего есть дело, она за все чувствует ответственность.

Сдвиги есть, но...

Методическая работа во многом определяет учебный процесс. Поэтому на литейно-сварочном факультете ее совершенствованию в последнее время стало больше уделяться внимания. Например, на всех кафедрах внедрено годовое и перспективное планирование методической работы, по основным дисциплинам заведены методические паспорта. Кафедры систематически совершенствуют рабочие программы, внедряют новые лабораторные работы. Сделан шаг вперед по методическому обеспечению курсового и дипломного проектирования, обеспечению студентов-заочников методическими пособиями. Большинство аудиторий в достаточной мере оборудовано технически-

ми средствами обучения. Всю эту работу возглавляет и контролирует совет факультета во главе с М. М. Эрмантраутом.

И все же, если исходить из тех требований, которые предъявляет руководство института к методической работе, положение на литейно-

сварочном надо и дальшеправлять. Проверка выявила на этом факультете следующие недостатки.

Во-первых, выпускающие кафедры недостаточно оснащены современным лабораторным оборудованием и фактически не получают его по ежегодным заявкам, хотя таковые вовремя подаются в отдел снабжения. Руководители этого отдела почему-то держат в секрете процесс приобретения оборудования, и сегодня на кафедре никто не может сказать, когда и что будет закуплено.

Во-вторых, если на кафедрах технологии металлов, машин и технологии литейного производства технических средств обучения достаточно, то на кафедре

сварки и теоретической механики до сих пор они не установлены, а ведь оборудование поступило давно.

В-третьих, хотя методическое обеспечение заочников в целом стало лучше, но все еще недостаточное. Этот упрек относится как к заведующему, так и к преподавателям кафедры сварки.

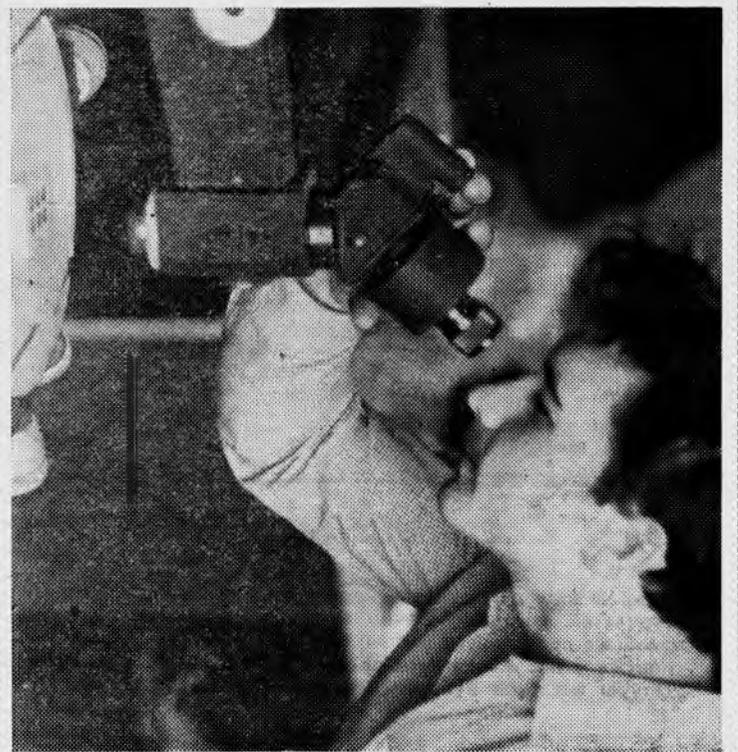
А вообще, если говорить о методическом обеспечении, то студенты для выполнения курсовых и дипломных проектов и производственных практик и на других кафедрах пособиями обеспечены недостаточно, особенно на выпускающих.

Недостатки в методическом обеспечении бытуют в основном потому, что в одних случаях преподаватели затянули разработку пособий, в других — не размыслили.

Наконец, на факультете должны принять меры к быстрейшему внедрению средств вычислительной техники в учебный процесс.

Методический совет института обязал заведующих кафедрами ЛСФ устранить недостатки. По каждому виду работ определены сроки и ответственные.

В. РЕДЬКИН,
зам. председателя МСИ.



Особого уважения достойны те, кто одновременно учится и работает. Среди таковых Владимир Петрович Еременко. Он — студент вечернего факультета (гр. МТ 112-2) и учебный мастер ла-

боратории ВС и ТИ на кафедре ТМС. Конечно, работать и учиться нелегко, но В. П. Еременко хорошо справляется и с учебой, и с работой.

Фото Б. ГУРКОВА

УВК — шаг на месте, ОСШ — шаг вперед

УВК — учебно-воспитательные комиссии — одна из самых распространенных форм работы со студентами. Но возмужать на себя смелость, вопреки этому бесспорному факту, заявить, что форма не самая лучшая. Во всяком случае, устаревшая.

На нашем факультете многие это осознали. Поэтому у нас несколько лет ведутся поиски новых, более эффективных форм студенческого самоуправления.

Короче: два года назад у нас на факультете появились ОСШ — объединенные студенческие штабы. Об их функциональном отличии от УВК хорошо рассказано на страницах «Политехника».

На мой взгляд, УВК сегодня, в лучшем случае, может быть лишь частью ОСШ, причем частью, нуждающейся в существенной перестройке.

Поле деятельности ОСШ — учебные группы курса, то есть система первичных учебных, комсомольских, профсоюзных и иных организаций. Эта система под руководством ОСШ действует как единый организм, построенный на принципах демократического централизма.

Основные положения о студенческом самоуправлении в целом, об ОСШ в частности, уже разработаны, опубликованы в «Политехнике» (см. статью доцента кафедры ТММ Дианы Маркеловой Мехонцевой «Сквозь призму эксперимента» в № 19 с. г.). Курсовые ОСШ подчиняются только деканату, а с комитетами ВЛКСМ и профсоюза лишь согласовывают планы работы.

А что такое УВК? Комиссия сроком на два года, подчиненная множеству инстанций и к тому же еще бесправная.

Все ее функции и права сводятся к сбору данных из журналов успеваемости и передачи их по инстанциям на редких заседаниях с целью «проработки» нерадивых студентов.

Рассмотрим подробнее. ОСШ является ближайшим помощником деканата. УВК тоже сотрудничает с деканатом. Но ОСШ и деканат являются собой совершенно самостоятельные организации, а УВК, оказываясь, без деканата — ничто. Это — не мои слова. Так думает и говорит председатель УВК МСФ студент группы МС19-1 Андрей Прокопьев.

ОСШ работает на равных с комитетами комсомола и профсоюза. Уточняя: не только на равных, но и в тесном контакте. УВК же создается при комитетах ВЛКСМ как вспомогательный орган для учебно-воспитательной работы среди студентов. Но комитет ВЛКСМ не в силах предоставить административные права УВК, а без этого любой управленческий орган недееспособен. Такие права могут быть предоставлены только тем, кто обладает властью, то есть деканатом.

Необходимо отметить, что ОСШ способен выразить наиболее полно интересы студенчества, провести его идеи в жизнь. ОСШ будет не только спрашивать, но и что-то давать, всемерно способствовать повышению активности студентов. Напомним указания VI съезда комсомола, состоявшегося еще в 1924 году: «Союзная ячейка должна, однако, являться не только контролером, но и организатором учебы...» УВК же, по словам того же Андрея Прокопьева, в воспитательном, особен-

но организационном, плане беспомощна.

ОСШ нашего курса успешно организовал и провел два вечера-диспута и вечер «Посвящение в студенты». Эти и другие мероприятия позволили нам выявить много способных ребят, которые сейчас участвуют в художественной самодеятельности или работают в самом штабе.

Разумеется, ОСШ берет на себя ответственность не только за общественную жизнь на потоке, но и за посещение лекций и дисциплину на них. Должен сказать, что за посещаемостью штаб следит очень строго. В самое ближайшее время он вместе с преподавателями начнет работать над повышением качества учебы.

В работе ОСШ тоже, конечно, будут трудности, определенные недостатки, но они преодолимы. Недостатки УВК, как видим, — нет.

ОСШ нашего курса намерен организовать социальстическое соревнование студентов. Что может в ответ сказать УВК? На протяжении всего ее существования соревнование имело место только на бумаге. Пспрашивайте студентов. Я спрашивал. Поэтому и пишу в поддержку новой формы самоуправления, которое способно дойти до каждого студента.

Подобно УВК работает и совет отличников. На мой взгляд, и эта организация, если утвердятся ОСШ, попросту не нужна. У нее, как и у УВК, нет прав. Лучше всего отличников привлечь к работе в ОСШ, что и делается у нас на курсе.

Думаю, не только в деканатах, но и в комитетах ВЛКСМ и профсоюза поймут, оценят и поддержат ОСШ — дело новое, но, бесспорно, полезное.

Поддержите ОСШ, чтобы воспитание активного гражданина советского общества, творчески мыслящего человека, будущего руководителя шло быстрее и лучше.

Г. КРЕМЯНСКИЙ,
член ОСШ 3-го курса, староста гр. МТ10-2.

Ради самого дорогого

Ради мира и счастья людей планеты — самого дорогого на земле студенты нашего института, как и многих других вузов страны, вносят свой посильный вклад в Фонд мира. Особенно отличились строители и автодорожники. Первые внесли 429, а вторые 423 рубля. Хорошо прошел сбор средств

и на радиотехническом и теплоэнергетическом факультетах, где соответственно собрано 406 и 311 рублей. Всего же с начала года нашими студентами внесено в Фонд мира 2300 рублей. Сбор средств продолжается.

С. БЫЧЕНКО,
член ВЛКСМ.

В НАРОДНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ТРАНСПОРТНИКОВ

Вот уже более 15 лет работает народный университет технического прогресса на автотранспорте. Университет основан автодорожным факультетом нашего института и краевым правлением НТО автотранспорта и дорожного хозяйства. Совместная работа ученых института и работников автомобильного транспорта взаимно обогащает их.

Слушателями народного университета являются инженерно-технические работники и передовые рабочие предприятий, студенты нашего факультета. Активное участие в работе университета в качестве лекторов принимают ученые института доценты С. А. Юргенс, В. И. Гринцевич, И. Л. Голланд, С. В. Архипов и другие.

Тематика лекций весьма разнообразна. Наряду с углубленным изучением материалов XXVI съезда КПСС, читаются лекции на такие темы, как «Автомобильный транспорт страны в XI и XII пятилетках», «Автомобильная и проблемы безопасности движения», «Пути совершенствования материального и морального стимулирования на автотранспорте» и т. д.

Большой практический интерес представляют производственные семинары, которые проводятся на передовых предприятиях гор. Красноярска. Так, в феврале будущего года запланирован обмен опытом работы участка новой техники в грузовом автотранспортном объединении № 3, где усилиями главного инженера В. А. Лебедева, народного умельца

слесаря-лекальщика А. И. Гаевского, с учетом рекомендаций преподавателей нашей кафедры, расширены узкие места производства. В частности, создана оснастка и налажено изготовление остродефицитных прокладок головки блока автомобилей семейства ГАЗ и ЗИЛ, создана и запущена в работу установка по изготовлению деталей из капрона и полистирола.

Опыт работы этого участка будет полезен как для работников других предприятий, так и для студентов старших курсов нашего факультета в качестве материала для курсового и дипломного проектирования.

По традиции в дни Ленинских чтений в апреле 1983 года в автоколонне № 1263 пройдет семинар на тему «Передовой опыт использования автомобилей КаМАЗ в Сибири». На нем, наряду с выступлениями директоров и главных инженеров автотранспортных предприятий, планируются выступления передовых водителей, а также студентов V курса нашего факультета, занимающихся научными исследованиями по этой проблеме.

Многолетний опыт работы народного университета убедительно доказал его жизнеспособность и целесообразность. На наш взгляд, это одна из наиболее эффективных форм объединения усилий производственников и ученых. Помимо этого, народный университет позволяет более действенно руководить стажировкой студентов.

З. ПОГОРЕЛОВ,
ректор народного университета.

РУКУ ПОМОЩИ — ДРУГ ДРУГУ

Для многих первокурсников сейчас трудное время. Особенно для тех, кто не втянулся в учебу, в студенческую жизнь. Порой не знаешь, с чего начинать, что делать. А ведь успеваемость группы зависит от успеваемости каждого. Иногда очень хочется, чтобы помогли или хотя бы просто дали совет. Если бы

каждый первокурсник всегда чувствовал плечо друга, то не такой уж труднопреодолимой казалась бы учеба. А так многие из нас не успевают осваивать материал, копят долги. В некоторых группах на неуспевающих махнули рукой, дескать, накопили долгов — пусть сами и выпутываются. А протянули бы им руку

помощи, и не было бы отстающих, которые сегодня тянут группу назад. Не было бы и обиженных на своих товарищей. Давайте помогать друг другу в учебе, чтобы студенческие годы запомнились на всю жизнь хорошей дружбой надежных друзей.

Л. ОГОРОДНИКОВА,
студентка гр. Э11-3.

Смотр бригад хорошего настроения

Участники слета ССО познакомились с творчеством агитбригад, выступления которых явились своеобразным отчетом. Вся работа агитбригад в уходящем году была посвящена славному юбилею Родины — 60-летию СССР. В программах ярко отражена студенческая жизнь, успехи строительных отрядов, недостатки в организации трудового семестра. И жюри, и зрители были единодушны в симпатиях. Лучшей по праву признана

агитбригада «Внуки Прометей» отрядов литейно-сварочного факультета. Программа ее отличается оптимизмом, любовью к альма-матер, к своему факультету, и что особенно отрадно — самостоятельные артисты овладели исполнительским мастерством, которое также отмечено и жюри городского конкурса агитбригад в Доме работников просвещения.

Приятное впечатление произвела агитбригада ССО «Молодость» (ТЭФ), выступ-

ление которой было полностью посвящено 60-летию образования СССР.

Своеобразную литературно-музыкальную композицию из советских песен и рассказов о трудовых достижениях своего отряда показала агитбригада ОССО «Лепия».

В выступлениях самостоятельных артистов последовательно проводилась мысль о том, что студенты нашего института вместе со всей страной решают большие задачи

хозяйственного и культурно-строительного.

Смотр агитбригад убедительно свидетельствует, что наши студенты умеют не только хорошо работать, но и творчески и культурно отдыхать. Хотелось, чтобы будущие стройотрядовцы института переняли и приумножили главные традиции сегодняшних студентов-синезубчиков.

Л. АБРАМОВА,
руководитель художественной самодеятельности.

НОВИНКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Все о СССР

Издательства Советского Союза к знаменательному юбилею выпустили достаточно литературы, освещающей становление и поступь СССР.

Предлагаем вашему вниманию некоторые книги, поступившие в библиотеку КПИ.

О 60-Й ГОДОВЩИНЕ ОБРАЗОВАНИЯ СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК. Постановление ЦК КПСС от 19 февраля 1982 года. М., Политиздат, 1982, стр. 32.

Лобарский А. В. РОЖДЕНИЕ ВЕЛИКОГО СОЮЗА. Документальное повествование. М., Политиздат, 1982, стр. 288. Эта книга — документальное повествование о том, как был воплощен в жизнь выработанный ленинской партией курс на самоопределение наций, как в декабре 1922 года родился союз братских республик.

Михайлов Н. Н. КНИГА О РОССИИ. В СОЮЗЕ РАВНЫХ. Впечатления. Описание. Памятное. М., Советская Россия, 1982, стр. 512, ил. Научно-художественная книга о России, ее людях, природе и экономике, других союзных республиках.

НАВСЕГДА. Книга о братстве народов Страны Советов. Очерки, документы, странички хроники. Сост. Б. В. МОИСЕЕВ. М., Политиздат, 1982, стр. 368, ил. В книге рассказывается о создании СССР, о взаимной помощи народов первого в мире социалистического государства и строительстве нового общества. Очерки писателя дополнены документами и фактами.

ПОСТУПЬ СОЦИАЛИЗМА: СОЮЗУ ССР — 60 ЛЕТ. М., Плакат, 1982, стр. 32, ил. Издание в наглядной форме рассказывает о расцвете экономики и культуры всех союзных республик, об успехах, которых достигла страна благодаря осуществлению партией ленинской национальной политики.

СССР. Энциклопедический справочник. Гл. ред. А. М. Прохоров. М., Сов. Энциклопедия, 1982, стр. 607, ил. Справочник дает представление о всех сторонах жизни Союза ССР, знакомит читателей с природными условиями, населением, государственным и общественным строем, историей, экономикой, наукой, техникой, культурой.

Д. ГОРЕЛОВА,
библиограф.

Спорт для здоровья

Здоровье трудящихся является одним из главных богатств государства, которому нужны крепкие, закаленные люди, способные продуктивно работать.

Как же у нас в институте обстоит дело с внедрением физкультуры и спорта в повседневную жизнь студенчества?

НЕОБХОДИМО В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

В минувшем учебном году кафедрой физического воспитания и спортивным клубом «Политехник» проведены: смотр-конкурс на лучшую постановку физкультурно-массовой, оздоровительной и спортивной работы среди факультетов института, студенческая спартакиада по 15 видам спорта, в которой участвовало 7640 юношей и девушек, спартакиада «Бодрость и здоровье» по десяти видам спорта с охватом 840 преподавателей и сотрудников института. Кроме этого, факультетскими советами проведены 324 соревнования — 33429 участников.

Хорошо физкультурно-массовая работа велась на факультетах: теплоэнергетическом, машиностроительном и электроэнергетическом (деканы И. С. Деринг, В. Ф. Терентьев и А. В. Алькин, заместители деканов по физическому воспитанию Ю. А. Богащенко, Г. М. Габитова и А. Б. Муллер, председатели спортсоветов С. Дворак, С. Коновалов и С. Заварзин).

По итогам учебного года приказом по институту 194 сотрудника и студента поощрены Почетными грамотами, денежными премиями, благодарностями.

Но далеко не все хорошо. Много и вполне справедливых нареканий сделано за срыв кросса в 1981 году. В нынешнем году организация была лучше, и в кроссе участвовало 5958 человек.

Больше стали уделять внимания физкультурно-массовой работе по месту жительства, то есть в студенческих общежитиях. Сейчас в каждом из них работает спортсовет. С проживающими в общежитиях проведены спартакиада по шести видам спорта и смотр-конкурс на лучшее общежитие по физкультурно-массовой работе. Два раза в неделю каждому факультету и общежитию выделяется время для занятий в спортивных залах. Естественно, и спортивный инвентарь — тоже.

Год назад партийный комитет института обязал нас оборудовать в каждой общежитии комнаты здоровья, создать клуб любителей бега, радиофицировать стадион, построить возле общежитий два городка общей физической подготовки и две площадки, огороженные вольерной сеткой. Постановление парткома выполнено, за исключением того, что комнаты выделены

только в пятом и шестом общежитиях, а не во всех. Большую помощь в выполнении постановления парткома оказал нам и. о. проректора по АХЧ А. В. Дидур, но особенно хотелось бы отметить добросовестность и настойчивость старшего преподавателя кафедры физического воспитания А. Б. Муллера, благодаря стараниям которого во многом и произошли эти благоприятные перемены.

Городки ОФП уже сейчас не пустуют, но нам надо добиться, чтобы на них регулярно проводились соревнования на чемпиона общежития и Студгородка, а главное — чтобы все студенты, независимо от уровня физической подготовки, систематически занимались физкультурой, укрепляли здоровье.

Здоровье нужно и преподавателям, и всем остальным сотрудникам института. Поэтому оздоровительная работа с ними также очень важна. У нас хорошо работают спортивные секции по волейболу, баскетболу, бадминтону, настольному теннису, женской гимнастики.

Сборные команды института участвуют в краевой спартакиаде «Здоровье» и спартакиаде «Дружба» вузов Урала и Сибири. Спартакиада «Дружба» в 19-й раз будет проведена в феврале будущего года у нас в городе.

Многие преподаватели активно работают в спортивном клубе: участвуют в соревнованиях и организуют их. Это кандидаты технических наук А. И. Громыко, Б. В. Андреев, А. М. Синичкин, Ю. Д. Лейченко, Д. М. Мехонцева и Ю. И. Терсков, кандидат технических наук проректор по учебной работе С. В. Архипов, кандидат физико-математических наук Г. М. Родичев, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой АИТ Б. П. Соустин, доцент кафедры автотранспорта З. Г. Погорелов, старший преподаватель кафедры ВМ Н. И. Коновалова и другие.

Надо сказать, что там, где руководители уделяют внимание спорту, там и результаты лучше. Наибольший успех сегодня сопутствует спортсменам факультетов литейно-сварочного, радиотехнического и электроэнергетического (ответственные Ю. И. Терсков, А. И. Громыко и А. М. Матухно).

Из года в год мы отмечаем слабую работу по физическому воспитанию кафедры общественных наук и подготовительного отделения, руководители которых мало заботятся о здоровье подчиненных.

Благоприятствуют здоровью многодневные и однодневные туристические походы и слеты. С туристами и спелеологами, в отличие от приверженцев других видов спорта, занимаются тренеры-общественники. За это многие из них заслуживают глубокой признательности. Среди них студенты С. Шклавцов, В. Герасименко, С. Климин, П. Литвинов, Е. Соколин, В. Груднички. Для улучшения работы по туризму нынче на кафедру физического воспитания принят преподавателем выпускник нашего института В. В. Дергач.

По комплексу ГТО в институте работает постоянно действующая комиссия во главе с проректором по учебной работе С. В. Архиповым. Тренировку и сдачу норм студенты ведут на учебных занятиях, а преподаватели и сотрудники — по графику, утвержденному спортклубом. Чтобы все могли сдать нормативы ГТО, со студентами проведены занятия по плаванию, два преподавателя все лето принимали зачеты по летним видам многоборья. В результате нашему институту (после трехлетнего перерыва) вновь присуждено первенство среди вузов края.

У нас хороший оздоровительно-спортивный лагерь, расположенный на берегу Красноярского моря. В лагере проводятся учебно-тренировочные сборы спортсменов, поправляют здоровье нуждающиеся в этом студенты. По итогам летнего сезона наш лагерь — победитель в соревнованиях в системе краевого совета ДСО «Буревестник».

В институте успешно работают секции по 24 видам спорта, в которых за год подготовлено семь мастеров и 28 кандидатов в мастера спорта, 120 перворазрядников. Спортсменов массовых разрядов подготовлено 1941. В подготовке последних должны помочь физорги групп, курсов и факультетов.

В связи с этим мне хотелось бы сказать следующее нашим физкультурным активистам. Товарищи, надо приобщить буквально каждого студента к занятиям физкультурой и спортом и, конечно, еще больше проводить различных соревнований. Надо добиваться такого положения, чтобы спортивные занятия также прочно вошли в быт студента, как привычка умываться по утрам.

Примеров хорошей пропаганды и агитации спортивной работы студентами-физоргками у нас немало. И сегодня мы лучшим из них признательны за это. Мы благодарны Ю. Муженко, Ю. Лихачеву, М. Горбачеву, П. Раскову, С. Дворак, Н. Ашлапову, А. Ворончихину, Е. Бабошину, С. Богданову, С. Коновалову, И. Ксенофонтову, В. Коншину, Н. Ку-

лаковой, С. Заварзину, С. Тетериной, О. Янину, Г. Кобец и другим.

Главным событием минувшего года была V зимняя Спартакиада народов СССР. В ней приняли участие 15 представителей нашего клуба. Они получили 132 очка из 1541, завоеванных спортсменами края. На спартакиаде наиболее успешно выступили горнолыжник Валерий Марков, биатлонист Сергей Квашнин, конькобежка Татьяна Качаева.

Хороших результатов в текущем году добились также легкоатлет Виктор Грузенкин, подтвердивший норматив мастера спорта международного класса, Вячеслав Урупах, ставший чемпионом Центрального совета нашего общества, а также Сергей Чесноков, Сергей Иванов, Игорь Захаров, Татьяна Крахмалева, Ирина Бакалейникова, Владимир Лебедев и другие.

Подготовка высококвалифицированных спортсменов требует заботы о резерве. При спортклубе работают ДЮСШ по конькобежному спорту и детской отделения по гимнастике, боксу, борьбе классической и вольной, настольному теннису, подводному плаванию.

Чтобы успешно приобщать к физической культуре и готовить спортсменов, нужна соответствующая материальная база. Однако у нас из года в год к началу учебного года спортсооружения не готовы. А ведь это те же аудитории, куда приходят студенты для получения заряда бодрости и здоровья, которые нужны не менее, чем знания для будущей работы на производстве.

Нельзя дальше мириться с тем, что в спорткомплексе, где плавательный бассейн, не застеклены окна. К ремонту гимнастического зала только что приступили, а хоккейная коробка столь в неприглядном виде, что краевая федерация приняла решение: игры команды «Политехник» (а мы — финалисты Кубка ВЦСПС 1980 года, серебряный призер республиканского совета 1981 года) у нас в институте не проводить. Значит, наши хоккеисты все игры будут проводить на выезде. Подобные факты свидетельствуют, что укреплением материальной базы нужно заниматься постоянно и всерьез.

Несмотря на имеющиеся недостатки, наш спортивный клуб — один из сильнейших в стране. Участвуя в соревнованиях по высшему спортивному мастерству, мы утвердились как лидеры среди вузов края, нам принадлежит четвертое место среди вузов СССР. За успешную работу по внедрению физической культуры и спорта в быт студенчества и за подготовку спортсменов высокого класса институт награжден Почетными грамотами республиканского и Центрального советов общества «Буревестник».

Е. САМОСЕНКО,
председатель спортклуба «Политехник».



ЛЫЖНЯ ЗОВЕТ.
Фото студента
А. КЕЛЬНЕРА.