

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

СРЕДА

21

октября
1959 года
№ 41 (867)

Цена 15 коп.

Директору Томского ордена
Трудового Красного Знамени
политехнического института
им. С. М. Кирова

От имени дирекции завода «Энергомаш» отмечаю безупречное прохождение производственной практики на нашем заводе студентов IV курса электромеханического факультета специальности ЭПП Вашего института.

За время прохождения практики студенты показали отличную производственную дисциплину, глубокие теоретические знания и практические навыки; самостоятельно решали вопросы по выявлению аварий и наладке электрооборудования сложных стан-

ков. Они оказали помощь производству в освоении электрооборудования новых станков.

Отмечаем, что такого добросовестного отношения к практике завод не видел за все годы прохождения практики студентами различных вузов, а их у нас бывает много.

При сдаче экзамена на должностной разряд, комиссия завода решила выдать Вашим студентам повышенные разряды относительно тех, что установлены институтом.

Выражаем уверенность, что из таких студентов выйдут хорошие инженеры.

В. П. СВЕРЛОВ,

главный механик и энергетик завода.

СТУДЕНТЫ-ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Каждое лето пустеют шумные корпуса нашего института. Разъезжаются и разлетаются наши питомцы. Одни из них едут, чтобы отдохнуть, набраться новых сил к предстоящему учебному году, другие, защитив диплом, едут на место своего назначения, третьи спешат на производственную практику. О тех, кто сменил на два месяца аудиторию на цех, вечное перо на гаечный ключ, пойдет сегодня

наш рассказ.

Где только ни побывали студенты третьего и четвертого курсов электромеханического факультета! Они работали на заводах Харькова и Ленинграда, Киева и Москвы, Свердловска и Новосибирска, Кемерово и Омска, да всех и не перечислишь. Много нового узнали студенты, но об этом лучше расскажут они сами и их дела.

ОНИ БУДУТ ХОРОШИМИ ИНЖЕНЕРАМИ

Много ли могут сделать полезного для огромного завода восемь приехавших учиться у него. Оказывается — много, если проявить инициативу и непреодолимое стремление к познанию нового.

— Нас было восемь человек. Мы проходили вторую производственную практику на одном из крупнейших заводов Хабаровска, — начал свой рассказ Романов староста группы студентов-практикантов. — Работая дежурными электриками, мы имели дело с самым разнообразным оборудованием, как по его назначению, так и по времени изготовления.

Было и знакомое, было и незнакомое. Поле деятельности большое.

Как-то вышел из строя продольно-строгальный станок. Заводские электрики не могли найти неисправность. Тогда начальник цеха, не очень надеясь на успех, попросил разобраться в схеме станка дежуривших студентов. Через шесть часов станок был пущен в ход.

Очень кстати оказалось знание английского языка С. Вайсбейном, который нашел технические ошибки в переводе инструкции к американскому продольно-строгальному станку.

Том Матушевский, разобравшись в схеме нового ко-

станка, познакомил с ней работников завода. Он же помог разобраться в схеме сталепечи.

Работая над оборудованием испытательного стенда И. Голикова исправила объектив релейной защиты мощного двигателя.

Не забывали студенты и общественную жизнь завода. Сразу по приезде на практику встали на комсомольский учет на заводе, а потом во все время практики помогали выпускать стенную газету «Электрик».

Быстро пролетели семь недель плодотворной и порой напряженной работы на заводе. Специальная комиссия присудила четырем студентам пятый, а остальным — шестой разряд электромонтера.

Правильно говорится в письме главного механика и энергетика завода, что из таких студентов выйдут хорошие инженеры.

Г. ДЕЛЬ.

ПРАКТИКА УГЛУБИЛА НАШИ ЗНАНИЯ

Вторую производственную практику мы проходили на Хабаровском заводе «Энергомаш».

Заводы Хабаровска не являются базой для прохождения практики студентами нашего института. Руководителя производственной практики от института с нами не было. Это создавало определенные трудности и обязывало к самостоятельности.

Администрация завода, учитывая наше желание работать на рабочих местах, охотно предоставила нам эту возможность. Мы работали дежурными электриками в механосборочных цехах, на центрально-распределительной подстанции, в ремонтно-монтажной бригаде. В процессе работы мы занимались ремонтом и наладкой электрической части различного современного оборудования, которым оснащен завод «Энергомаш».

Учитывая то, что чтение схем электрооборудования новых, сложных станков составляет некоторые трудности для обслуживающего персонала, мы взяли ряд таких схем в качестве индивидуального задания и на занятиях техникумы подробно изложили их работу. Такая практика принесла огромную пользу нам и была полезна заводу.

Практика углубила наши теоретические знания, которые пригодятся нам в нашей дальнейшей работе.

В заключение хотелось бы отметить, что нам пришлось по душе наш советский Дальний Восток с его природными богатствами, большим промышленным будущим и хорошими советскими людьми.

Студенты 5 курса

специальности ЭПП:

В. РОМАНОВ, В. ЯМПОЛЬСКИЙ,
П. КАЗАС, С. ВАЙСБЕЙН, Г. ПАХМУТОВ,
Т. МАТУШЕВСКИЙ, И. ГОЛИКОВА, Ю. БЫСТРОВ,

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В ЖЕНЕВЕ

С 14 по 19 сентября в Женеве проходила очередная международная конференция, посвященная ускорителям частиц высоких энергий и инструментам ядерной физики.

Наш корреспондент обратился к участнику конференции, директору нашего института А. А. Воробьеву с просьбой поделиться впечатлениями о работе этой конференции.

Профессор А. А. Воробьев рассказал: — Конференция в Женеве по ускорителям частиц высоких энергий и инструментам ядерной физики явилась весьма большим событием в этой области. В ее работе приняли участие ученые СССР, США, Франции, Англии, Японии, Австралии, ФРГ, Швеции и некоторых других стран.

Делегация СССР была представлена 28-ю членами. Следует отметить, прежде всего, что конференция проходила в чрезвычайно интересный исторический момент — в момент запуска второй советской космической ракеты на Луну и визита Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева в США, который получил горячее одобрение всех миролюбивых народов. Все это обусловило большой интерес со стороны делегатов капиталистических стран к нам, членам советской делегации.

Обстановка на конференции характеризовалась взаимопониманием ученых, деловитостью. Например, доклады и их обсуждение, как правило, по времени занимали не более 10—15 минут.

Большое внимание на конференции было уделено вопросу о необходимости частиц высоких энергий и многим другим проблемам физики, техники, экономики, связанным с сооружением ускорителей частиц высоких энергий.

На конференции были представлены очень многие важные материалы, поставлены большие вопросы перспективного значения для науки и техники.

Конференция показала, что сооружение ускорителей, этих гигантских машин, оказывает большое прогрессивное влияние на многие отрасли техники: на машиностроение, радиотехнику, электронику и др.

Современные ускорители, в частности, запланированный в СССР синхротрон на 50 млрд. электрон-вольт, явится самым крупным в мире. По размерам занимаемой площади он равен центральной арене стадиона им. В. И. Ленина в Лужниках.

Теперь, после знакомства на конференции с состоянием работ в области электронных ускорителей, можно сказать, что работы томских ученых в области ускорителей являются вполне современными. Физические и технические идеи, которыми мы руководствуемся в своей работе, совпадают с передовыми научными идеями в первоклассных научных лабораториях мира, хотя, конечно, уступают им по глубине разработки и широте фронта работ.



На снимке: одна из групп студентов-электромехаников, побывавших этим летом на практике.

НЕ ПОВТОРЯТЬ НАШЕЙ ОШИБКИ

Завод «Уралэлектроаппарат», на котором мы работали во время практики, в этом году праздновал свой двадцатипятилетний юбилей. Огромные размеры производства и мощное оборудование произвели на нас большое впечатление. Многому мы научились во время практики на заводе, и в этом большое содействие оказали сотрудники завода. Нас хорошо принимали в конструкторском и технологическом бюро. Рабочие и инженеры в цехах охотно помогали нам разобраться в технологии производства, инженеры завода прочитали несколько лекций.

А мы старались оказать помощь заводу, работали на сборке коллекторов, на изолировке и опрессовке секций; на сборке трансформаторов и т. д. Был в нашей практике один большой недостаток — мы не участвовали в общественной жизни завода.

Студентам младших курсов нужно учесть этот недостаток и при прохождении производственной практики больше уделять внимания этому вопросу, потому что мы должны не только хорошо знать машины, производство, но и уметь работать с коллективом.

А. МАЗУНОВ, 735 гр.

Подготовку инженеров — на уровень современных требований

На партийном собрании горного факультета обсуждался вопрос о перестройке учебной и научной работы на факультете в свете решений июньского Пленума ЦК КПСС.

Несмотря на ряд положительных моментов в перестройке учебного процесса и организации научно-исследовательской работы, на горном факультете еще не уделяется должного внимания подготовке инженеров, имеющих глубокие знания по вопросам автоматизации и комплексной механизации. На кафедрах «Разработка пластовых месторождений», «Обогащение полезных ископаемых» и ряде других до сих пор не пересмотрены программы курсов с учетом решений июньского Пленума ЦК КПСС. Производственные практики студентов проводятся по устаревшим программам. Научно-исследовательская работа сотрудников кафедр не соответствует намеченному широкому прогрессу горной техники. Имеются кафедры, которые не заключили еще ни одного договора с предприятиями. К числу их относятся кафедры маркшейдерского дела, строительства горных предприятий, строительного дела. Кафедры и лабора-

тории горного факультета крайне медленно пополняются новым оборудованием. На факультете не ведется подготовка прямых специалистов по автоматизации и комплексной механизации горных работ.

В обсуждении доклада приняли участие многие научные работники. Интересным было выступление Капустина Н. Г. Он остановился на вопросе повышения квалификации преподавателей. Преподаватель не должен стоять в стороне от вопросов автоматизации и телемеханики, а для этого необходимо повышать свой технический уровень. Дирекцией нашего института для этих целей организовываются специальные курсы лекций, однако эти лекции плохо посещаются.

Партийное собрание приняло решение, в котором намечен ряд мероприятий для улучшения подготовки студентов на горном факультете по вопросам комплексной механизации и автоматизации горных работ в соответствии с решениями XXI съезда КПСС и июньского Пленума ЦК КПСС.

О. КОРТЕЛЕВ.

НАШИ УЧЕНЫЕ

Спасенные калории

Направление многолетних научных исследований профессора Иннокентия Николаевича Бутакова определилось более полувека назад, когда он начал работать начальником службы тяги Томской железной дороги.

Две проблемы сразу обратили на себя внимание и заинтересовали молодого инженера. Во-первых, проблема улучшения системы организации труда в железнодорожных мастерских, которая находилась в то время в совершенно неудовлетворительном состоянии и вторая, уже чисто техническая, проблема резкого увеличения эффективности использования топлива в теплосиловых установках.

Для того, чтобы оценить научную проницательность начинающего инженера, сразу выбравшего самые актуальные и самые перспективные вопросы производства, следует иметь в виду, что эти вопросы продолжают оставаться актуальными и сейчас. А в то время, 50 лет назад, во всей России трудно было отыскать специалистов, серьезно занимавшихся их решением.

Научно обоснованная организация труда вообще не применялась ни на одном предприятии царской России. Да и с отдельными научными работниками в этой области русские инженеры были знакомы только по наслышке.

Иннокентий Николаевич был одним из немногих, кто сразу оценил значение правильной организации труда в производстве и серьезно занялся изучением этого вопроса. Предложенная Бутаковым система оплаты труда железнодорожных рабочих просуществовала длительное время, а труды Иннокентия Николаевича по экономике и организации производства получили известность.

Поразительно низкий коэффициент полезного действия паровых котлов паровозов, не превышавший в то время 7—8%, натолкнул творческую мысль инженера на проблему поиска новых путей полной утилизации тепла в паровых двигателях, а в дальнейшем и на решение более широкой проблемы утилизации тепла на промышленных предприятиях вообще. Именно в этом направлении стал работать Иннокентий Николаевич после того, как

он ушел из железнодорожных мастерских и полностью посвятил себя научной и педагогической деятельности. В этих исследованиях он не был одинок — его окружал обширный круг сотрудников, учеников, аспирантов, большой, годами складывавшийся коллектив, превратившийся теперь в признанную научную школу сибирских теплоэнергетиков. Дружная слаженная работа этого коллектива позволила развернуть работы в области полной утилизации тепла самых разнообразных теплоэнергетических установок, наметить пути спасения для промышленности и для других целей миллионов калорий, ранее безвозвратно растрачиваемых из-за низкого коэффициента полезного действия установок. Эти широкие исследования затрагивали как область теории, так и практику утилизации отходов тепла.



Проф. Бутаковым и его учениками был разработан и применен на практике так называемый «тепловой баланс», позволивший на основании закона сохранения энергии впервые подойти к вопросу об оценке к. п. д. тепловых установок с единственно правильных позиций диалектического материализма и оценить эффективность действия установок путем всестороннего анализа различных сторон их работы.

Проф. Бутаковым и его сотрудниками было предложено много оригинальных и интересных проектов: от проекта использования тепла воды нагретой выхлопным паром паровозов для создания довольно крупных парниковых хозяйств около больших железнодорожных узлов и до проектов различных методов утилизации громадных количеств тепла, теряемых в крупных металлур-

гических печах и в тепловых электростанциях.

Более 200 научных работ напечатано проф. Бутаковым за многие годы его работы в институте и в промышленности. Но, как говорит сам Иннокентий Николаевич, его «тепло-техническая совесть» не позволяет ему останавливаться на достигнутом, смириться со все еще недостаточно высокой эффективностью тепловых установок, с бесполезной потерей промышленностью многих калорий тепла. Он продолжает искать все новые и новые решения поставленной задачи.

Одна из последних работ проф. Бутакова — новое применение идеи ученых Клода и Бушера, предлагавших использовать доходящую до 27° разность температур воды в тропических морях на разных глубинах и разработавших для этой цели конструкцию однодисковой турбины, работающей на паре, образующемся в вакууме. Проф. Бутаков предлагает осуществить эту идею на сибирских тепловых электростанциях, работающих на низкокалорийном топливе. В условиях сурового сибирского климата, где отработанная вода теплоэнергетических установок имеет довольно значительно более высокую температуру, чем вода, непосредственно поступающая из водоемов в зимний период, утилизация тепла по этому способу будет особенно перспективной.

В этом коротком очерке о научных работах одного из старейших ученых нашего института, заслуженного деятеля науки и техники профессора И. Н. Бутакова, мы остановились только на некоторых сторонах деятельности этого разностороннего ученого и инженера и совсем не затрагивали других сторон его работы как организатора и общественного деятеля. Ведь Иннокентий Николаевич длительное время был членом правления и заместителем директора нашего института, был организатором и первым директором Новосибирского филиала транспортно-энергетического института АН СССР, неоднократно избирался депутатом Томского городского и областного Советов депутатов трудящихся.

И. Н. Бутаков один из первых выпускников нашего института, и вся его работа как инженера, ученого, педагога, организатора и депутата всегда является воплощением лучших традиций этого института: широты научных и гражданских интересов, настойчивости и трудолюбия его питомцев.

Н. КОНСТАНТИНОВ.

НАВСТРЕЧУ XIV ИНСТИТУТСКОЙ

КОМСОМОЛЬСКИЕ АКТИВИСТЫ О РАБОТЕ КОМИТЕТА ВЛКСМ

По-моему, сейчас у руководителей комитета ВЛКСМ института много свежих мыслей, много попыток найти новые формы работы. Товарищи Макаров и Малкевич работают в тесном контакте с секретарями факультетских бюро. Это хорошо. Рабочее настроение руководителей комитета ВЛКСМ передается секретарям.

Следует отметить, что нет тесного контакта у многих членов головного комитета с соответствующими их работе

секторами факультетских бюро. Исключение составляет учебный и бытовой секторы. Мало действенных методов работы у политмассовиков.

Хороша идея создания ансамблей, идея широкого вовлечения студентов в институтские коллективы художественной самостоятельности. Это безусловно будет способствовать повышению качества культурно-массовой работы.

В. ЯРЛЫКОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ТЭФ.

Очень жаль, что комитет мало обращает внимания на вопрос учебы комсомольского актива, хотя этот вопрос поднимался уже несколько раз. Особенно ярко этот недостаток проявился в этом году. Ведь во многих случаях курсовые собрания проходили на очень низком уровне. К. к. секретари курсовых бюро подчас не умели правильно поставить работу на курсе.

Учебе членов курсовых и факультетских бюро пора уделить должное внимание. Систематически проводить занятия с членами курсовых и факультетских бюро, обмениваться опытом работы отдельных курсовых и факультетских бюро.

Ю. БЫЧКОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ТЭФ.

На мой взгляд, комитет комсомола недостаточно проводил учебу актива. Форм организации учебы актива существует много.

Считаю, что можно пойти по следующему пути: на каком-либо факультете подготовить и провести заседание бюро или комсомольского актива, например, по учебной работе. Этот вопрос готовит бюро факультета с помощью комитета. И на заседание этого бюро пригласить соответствующие секторы и секретарей с других факультетов. Во время хо-

да заседания они видят и слышат, как практически, по-деловому провести заседание бюро по этому вопросу.

Понятно, что после заседания бюро возникает дискуссия о ходе бюро и отмечаются недостатки. Здесь же члены комитета подскажут возможности еще лучшей подготовки этого вопроса.

Мне кажется, такая форма учебы актива будет более действенной и удобной.

Г. ЮШИН,
секретарь бюро ВЛКСМ МФ.

Г. Галочкина

ЕСЛИ В СЕРДЦЕ КОМСОМОЛЬСКИЙ

Их двадцать — юных, горячих, задорных. Все они учатся в одной группе — 058. Внешностью они различаются, но у каждого прямой, открытый взгляд. На груди у каждого — комсомольский значок. Почти каждому из них еще только двадцать лет, но в груди у всех горит большое сердце, неумное, ищущее и постоянно находящее себе новые дела.

В институт поступили многочисленные отзывы об исключительном самоотверженном труде студентов этой группы. Их знают многие колхозники Шегарского района. О их делах должны знать и все комсомольцы института.

ОПАЗДАВШИХ НЕ БЫЛО

Почему Феликс Кошелев, Филипп Загулов и Юрий Лебедев отстали от своей группы, объяснить было трудно. То ли в Феликсе разыграл азарт охотника, решившего исследовать окрестности близлежащего озера, то ли обилие красок щедрой осени заворожило Филиппа и Юрия — только когда все вместе они вернулись к предпологаемому месту стоянки автобуса, вокруг никого не было.

Сейчас они улыбаются, вспоминая об этом происшествии, а ведь тогда, в темную сентябрьскую ночь, когда пришлось разыскивать своих, добираться по колено в воде, переходя речку, было не очень-то весело. Мучила одна мысль — что не смогут вместе с группой начать работу. А ведь в городе еще договорились — начать работу всем вместе. Пренужество метода — работать на едином дыхании — было выяв-

лено еще на работе в колхозе в прошлом году и в трудовом оздоровительном лагере, где весь август ребята делали кирпич.

...И все же на работу никто не опоздал. С криками первых петухов, возвещающих начало нового дня, трое любителей природы уже подходили к деревне Муренке.

Утром вся группа в полном составе получила задание от бригадира.

ОДИН ЗА ДВОИХ

Раньше всех поднимался утром Николай Коптев. Быстро осмотреть самому комбайн — этого полובившегося друга, сделать ремонт, если он нужен, — стало для него такой же потребностью, как дышать воздухом. Третий год работал Николай на комбайне. Может быть опыт, накопленный еще на целине, а скорее всего большая любовь к труду, воспитанная с детства, и были причиной того, что Николай, не снижая темпов, работал постоянно за двоих. Это он дал рекорд — заработав за три дня на капитале 20 трудовых. Видя, как спелая пшеница покорно сгибается под тяжестью налитых колосьев, председатель колхоза не раз мечтательно говаривал: «Вот если бы все колхозники так работали, хлеб бы убирали вдвое быстрее».

И В ПРОЗЕ — СВОЯ ПОЭЗИЯ

Сортировка овса — работа более чем прозаическая. Шум, пыль, а норма — 100 центнеров. И все же Филипп Загулов, Владимир Булавко, Юрий Шипунов, Геннадий Дроздов

ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБЪЕДИНИТЬ СИЛЫ — ОБЩЕСТВЕННО ПОЛЕЗНЫЙ ТРУД ЗАКАЛЯЕТ

УЛУЧШИТЬ ОБЩИЙ РЕЗУЛЬТАТ

В течение года концерты на курсовых, факультетских вечерах в основном не отличались хорошим качеством. В полную силу все коллективы начинали работать только перед самым смотром, когда проводились ежедневные многочасовые репетиции. Но проходил смотр, снова все затихало и только плохо сданные большинством участников самодеятельности экзамены были печальным напоминанием.

Соревнования между факультетами мешали развитию институтской самодеятельности, потому что факультеты не были заинтересованы посылать своих лучших людей в институтские коллективы.

Кроме того, в связи с перестройкой высшей школы первые и вторые курсы не будут участвовать в общественной жизни института, что не может не ослабить факультетскую самодеятельность.

Культмассовый актив института предлагает создать качественные институтские коллективы под руководством профессиональных руководителей и объединить факультеты в три ансамбля:

1. МФ, ХТФ, ФТФ.
2. ЭМФ, ЭЭФ, ГРФ.
3. ГФ, РТФ, ТЭФ.

Такое объединение усилит факультетскую самодеятельность, приведет к ликвидации межфакультетских соревнований. Факультеты смогут посылать лучших своих представителей в институтскую самодеятельность, т. е. главным стимулом в соревновании между факультетами будет участие в институтских коллективах.

Возможности у ансамбля создать качественную самодеятельность большие, чем у фа-

культета. Цель ансамбля — давать качественные концерты на вечерах факультетов, входящих в него. Это приведет к плановой, равномерной работе без штурмовщины, к привлечению большего числа участников самодеятельности. По

сравнению с факультетом ансамбль будет иметь более широкие творческие возможности, так как три факультета, входящие в него, дополняют друг друга.

Объединение должно способствовать улучшению воспитательной работы среди студентов и, что более важно, — улучшению учебы среди участников самодеятельности.

Каждый семестр будут проводиться институтские конкурсы исполнителей различных жанров. Принимать участие в конкурсах будут все желающие, и чем больше от факультета будет участвовать в конкурсах, тем лучше. Каждый получит хороший совет от квалифицированных руководителей.

По решению актива вся работа художественной самодеятельности будет проводиться при правлении клуба с тем, чтобы комитет комсомола смог больше внимания уделять культурно-воспитательной работе среди студентов.

В. ШЕМАНСКИЙ,
член комитета ВЛКСМ.

Большую роль в воспитательной работе комсомольцев играет воспитание на конкретных трудовых делах. Комсомольские организации факультетов за прошедший год накопили немалый опыт в организации и проведении крупных мероприятий факультетского и институтского масштабов. Список этих дел хоть и короток, но за каждым из них стоит большая работа, проделанная комсомольцами. Особенно много славных дел записали комсомольцы в историю комсомола института

Имея такие традиции, комсомольской организации института по плечу любое дело. Сейчас перед нами стоит очень важная задача. На днях администрация института обратилась в комитет ВЛКСМ с просьбой взять на себя разгрузку всего угля, прибывающего для института — около 20000 тонн.

Комсомольцы института могут внести большой вклад в дело выполнения заданий семилетки. Четко организованная разгрузка угля сократит время простоя вагонов под разгрузкой, увеличит грузооборот железнодорожного состава. А не секрет, что институту приходилось платить штрафы, за несвоевременную разгрузку, одновременно простаивали вагоны. В то же время это даст возможность факультетам создать фонд, которым они смогут распорядиться.

Комитет ВЛКСМ института обсудил этот вопрос с секретарями бюро ВЛКСМ факультетов и решил внести его на обсуждение делегатов XIV конференции института.

Дело чести комсомольской организации института взяться за это дело и выполнить его.

А. МАЛКЕВИЧ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ института.

КОМСОМОЛЬЦЫ! ШИРОКО ОБСУЖДАЙТЕ ВОПРОСЫ КОМСОМОЛЬСКОЙ ЖИЗНИ, ВЫСТУПАЙТЕ СО СВОИМИ ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ И СОВЕТАМИ ПО УЛУЧШЕНИЮ КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЫ

в весеннее и летнее время. Здесь и разгрузка миллиона кирпичей, и работа на благоустройстве родного города, и оздоровительно-трудовой лагерь физико-техников, и участие большого коллектива комсомольцев в заготовке кормов для животноводства Томской области и в строительстве грузовой магистрали, и много других дел. Осенью почти трехтысячный коллектив института участвовал в уборке урожая на полях Томской области. Комсомольцами института выработано почти 162000 трудодней.

Н А окраине студенческого городка института расположены два общежития — Студгородок, 10 и Студгородок, 11. В прошлом году в этих общежитиях жили студенты одного факультета — электроэнергетического. Оба общежития, наряду со всеми остальными, были переведены на самообслуживание. Значит поддержка в них чистоты и порядка зависит только от самих студентов. Но, несмотря на одинаковые условия, одно из них считалось

СТАРОСТАТ НУЖЕН!

прекрасным в санитарном отношении, другое, что называется, утопало в грязи; войдя в первое, вы чувствовали приятный домашний уют, рабочую тишину, в другом вас встречал какой-то грязный полумрак, ругань и по утрам дикие крики, вроде «Кузя» или «Здорово, Витек!». Почему же у нас сплошь и рядом уживались подобные контрасты: общежитие одно из первых по чистоте — Усова, 13-а, и одно из последних — Усова, 13; Пирогова, 8 — занявшее 4-е место, и Советская, 84 — последнее, тринадцатое? Все это происходит потому, что у общежитий много нянек и нет настоящего боевого и авторитетного общественного органа, который мог бы руководить студсоветами общежитий, имел бы возможность постоянно быть в курсе жизни каждого студсовета, мог со знанием дела организовать обмен опытом, а также поддерживать постоянный контакт с администрацией для разрешения текущих хозяйственных вопросов, связанных с общежитиями.

С предложением создать такой орган выступила в конце прошедшего учебного года группа товарищей через газету

«За кадры». В статье предлагалось создать общестудентский старостат или совет студенческих общежитий. В состав такого органа предлагалось включить студентов — членов жилищно-бытовой комиссии профкома, сектора быта комитета ВЛКСМ и старост общежитий. Это предложение получило одобрение среди многих членов студсоветов. Одобрил его и комитет комсомола.

При обсуждении статьи некоторыми товарищами высказывались опасения, что такой орган будет подменять администрацию, лишит деканов возможности контролировать общежития своих факультетов. Оснований для подобных опасений, очевидно, нет. Как известно, функции администрации и общественных организаций различны, но при правильной организации работы их совместная деятельность дает только хорошие результаты.

По вопросу о создании старостата разговоров много, а конкретных дел все еще нет. Может быть, комсомольская конференция даст ему путевку в жизнь?

Ю. ЛУКИНС,
корр. газеты, член комиссии комитета ВЛКСМ по проверке общежитий.

ТВОЕМ МОЛОДОМ ГОРИТ ОГОНЕК

давали не одну, а полторы нормы — 150 центнеров. Машин на вывозке зерна часто не хватало. Но ведь каждый из группы на своем участке трудился не покладая рук. Чем быстрее Владимир Конобеевский, Леонид Ермошко, Владимир Конов грузили и разгружали, тем больше было сделано рейсов. И эти скромные студенты, по внешнему виду никак не напоминавшие собой грузчиков в нашем традиционном представлении, успевали сделать в день по шесть—семь рейсов, перевоза за день до 150 центнеров зерна.

— Иногда ляжешь спать, — рассказывает Владимир Конов, — и не успеешь сомкнуть отяжелевшие веки, как приходит бригадир.

— Ребята, накрапывает дождик.

Каждому из нас все понятно. И хотя только что вернулись со смены и не отдохнули уставшие мышцы, мы, не сговариваясь, поднимались, снова всю ночь шла разгрузка зерна.

— Да, дождик за вами угнаться трудно, — эти слова бригадира для нас были, пожалуй, лучшей наградой.

РОЖДЕНИЕ НОВОЙ КОМАНДЫ

В группе уже не помнят, кто явился инициатором создания футбольной команды ребят, шек колхозников. Не отрываясь, как зачарованные, наблюдали эти постреляты за мячом, когда на второй день пребывания в Муренке студенты вышли на поле. В детских взорах светилось столько восхищения этой неизведанной игрой, столько немой мольбы, что, не смотря на разгар игры, игроки

быстро вышли из нее. И вряд ли посвящение в тайнства футбола происходило когда-нибудь более серьезно, чем в этот теплый сентябрьский вечер на поле села Муренки. Тренеры этой мальчишеской команды шли весь месяц. Каждый, кто работал в ночную смену, не без волнения выполнял кропотливую работу тренера. Мальчишки были бесконечно счастливы.

КОГДА НЕТ МЕСТА РАВНОДУШНОЮ

Никогда не оставайся равнодушным там, где ты можешь быть полезным, — пожалуй это и было главным в жизни



058 группы. Трудно приходится сельской учительнице — ведь она ведет три разных класса, — и студенты помогают ей проверять тетради школьников. В школе нет на-

глядных пособий? — Что ж, и здесь приложили студенты свои руки: сделали детям наглядные пособия. Однажды Валерий Дарымов весь свой дневной отдых (он работал в ночную смену) затратил на то, чтобы сделать палочки для первоклассников. Радости детей не было конца, учительница раздала им раскрашенные палочки, точь-в-точь такие, как им и хотелось.

НЕ ПЕРЕВОДЯ ДЫХАНИЯ

«Студенты 058 группы первыми начали почин — вместе с уборкой зерновых выкопать весь картофель в бригаде». За этими сухими словами офици-

Романтика в буднях

копать 10 га картошки, ведя одновременно и всю работу на зерне. — вспоминают члены группы. И все же студенты сдержали свое слово. Вставая в 6—7 часов утра, они 3—4 часа копали картофель, а с 10—11 часов приступали к уборке зерновых. Когда последняя двухсотметровая полоса картофельной гряды была окончена, над полем пронеслось раскатистое «Ура!». Была одержана очередная, на этот раз последняя в колхозе трудовая победа.

„058 — ДАЕШЬ ТОМСК!“

«Трижды испытанная» — так говорят на физико-техническом факультете о гр. 058. И это не случайно. За работу в колхозе в прошлом году, за работу в оздоровительном лагере члены группы награждены грамотами городского и областного комитетов ВЛКСМ. Представлены к наградам члены группы и за участие в прошедшей уборке нынешнего го-

да. Но, пожалуй, самая большая награда — это горячие симпатии к студентам всех членов колхозной семьи от мала до велика.

— С раннего утра 1 октября к дому, в котором мы жили, — рассказывает старший группы — Владислав Петров, — на лошадях стали съезжаться колхозники. Каждому из них хотелось пожелать нам счастливого пути, от души поблагодарить за помощь, или просто подарить улыбку. И вот уже все в машине. Развевается алый флаг. На нем начертано самое сокровенное в этот момент для каждого: «058 — даешь Томск!».

— До свидания, новые товарищи и друзья! Впереди — учеба, опять напряженный, радостный труд.

„За кадры“

К ОТКРЫТИЮ УНИВЕРСИТЕТА КУЛЬТУРЫ ТПИ

29 октября возобновляет свою работу университет культуры ТПИ.

Занятия университета культуры начинаются первой лекцией музыкального цикла, посвященного в этом году русской классической музыке.

По общественно-политическому циклу участники университета культуры прослушают лекции по истории развития и современному состоянию коммунистического движения отдельных зарубежных стран, о международных студенческих организациях и по другим темам.

Будет продолжен цикл лекций по истории мирового изобразительного искусства с демонстрацией образцов искусства через эпидиаскоп.

По циклу «Воспитание хорошего вкуса» будут поставлены лекции о том, как красиво одеваться, как правильно и красиво сервировать стол.

В медицинский цикл войдут вопросы организации труда и отдыха студентов.

ПОХОД ПО ТЯНЬ-ШАНЮ

Этим летом группа студентов, аспирантов и инженеров нашего института участвовала в горном походе по Западному Тянь-Шаню. Туристы прошли четыре перевала высотой около и свыше 4000 метров и закончили маршрут в Ферганской долине. Это был первый поход томских туристов в высокогорной зоне. Несмотря на отсутствие альпинистского снаряжения, исключая три веревки и два ледоруба, группа благополучно справилась с маршрутом.

Почти все участники в высокогорный район попали впервые, но никто не заболел горной болезнью, хотя без акклиматизации вначале было трудно.

Мы познакомились с бытом и обычаями киргизского

народа, с их традиционным гостеприимством. Вспоминается такой случай. Однажды мы после большого дневного перехода вышли к поселку и сделали небольшой привал. Из ближнего домика



старушка киргизка вынесла чай, айран, лепешки и, расстелив на траве ковер, же-

Мы побывали в столовых № 41 и № 3 и в некоторых студенческих буфетах. Следует отметить в их работе по подготовке к новому учебному году некоторое улучшение. В обеих столовых на весь учебный год заготовлен картофель и почти полностью вывезен в овощехранилище. Завезены в достаточном количестве морковь, свекла, лук и другие овощи. Засолено несколько тонн огурцов и помидоров. Капитально отремонтированы овощехранилища. Столовые будут регулярно обеспечиваться качественным мясом и молоком. Увеличился ассортимент мясных и овощных блюд. В буфетах больше стало появляться молока и колбасных изделий.

Наряду с этим по-прежнему в столовых низко качество приготовления блюд. Ассортимент блюд согласно меню к концу обеда обычно не выдерживает-

стем предложила сесть за трапезу.

Надолго останется в нашей памяти красота величественных гор, неповторимое обаяние алмазных озер, а грозный шум водопадов долго еще будет звенеть в ушах.

В. КАНЦЕЛЯРСКИЙ,
участник похода,
студент 085 гр.

На снимке: на привале, перед штурмом перевала Туюктор.

СДВИГИ ТОЛЬКО НАМЕЧАЮТСЯ

(ИЗ МАТЕРИАЛОВ РЕЙДОВОЙ БРИГАДЫ)

В основных цехах столовых, и особенно в столовой 41, в мясном, рыбном, овощном — полы и стены грязные, большое количество мух.

В столовой № 41 из года в



год остаются неразрешенными такие вопросы, как механизация обработки продуктов — все делается вручную. Коренной реконструкции требуют кухонная плита и кондитерский цех. Уже много лет вилотную под окнами кухни существует свалка угля и дров, т. к. специального склада для топлива столовая не имеет. Здесь также нет нормального санузла. Трест столовых и администрация института должны немедленно решить вопрос о создании склада топлива и санузла при столовой.

С работниками столовых и буфетов по-прежнему воспитательная работа совершенно не проводится. Ни бесед, ни чтение газет не бывает, хотя эту работу есть кому проводить. В столовой № 41 два коммуниста, в столовой № 3 — 4 коммуниста и 5 комсомольцев. Производственные совещания проводятся от случая к слу-

чаю. Социалистическое соревнование, как и раньше, не организовано, стенные газеты не выходят.

Мы заинтересовались у руководителей столовых, какую работу они проводят по снижению себестоимости блюд. Ответ был один, что пока этим вопросом они не занимались. В этом деле им нужна помощь со стороны профкома института, которая оказывается совершенно недостаточно. Из 13 тонн посаженного студентами картофеля собрали всего 26 тонн. Комиссия общественного контроля профкома (председатель тов. Проскуряков) бездействует. Руководители столовых совершенно правильно высказывали нарекания в адрес администрации института: на плохой ремонт столовых, на то, что часто с большим трудом удается получить машину для доставки продуктов, топ-



В цехах столовой № 41 грязно, много мух.

До сих пор из-за отсутствия транспорта не вывезено значительное количество картофеля и др. овощей для столовых. Работа столовых и буфетов должна находиться под неослабным контролем всей общественности института.

Рейдовая бригада:
Л. ДАВЫДОВА,
М. НОВОКШЕНОВА,
В. БУРКОВ,
Ю. ЛУКИНС.

Энтузиастам

Владимир Ильич Ленин отмечал, что из всех искусств для нас важнейшим является кино. Народ любит киноискусство, с каждым годом он хочет все больше знать о нем и непосредственно участвовать в этом увлекательном виде творчества.

Год назад была создана самодельная киностудия и в Томском политехническом институте — первая любительская киностудия в городе Томске. А сейчас их в городе уже несколько!

Но людей, любящих кино, гораздо больше, чем тех, кто работает в любительских кинолабораториях и студиях. И они начинают объединяться в кружки друзей кино. В Томске такой кружок уже создан в университете.

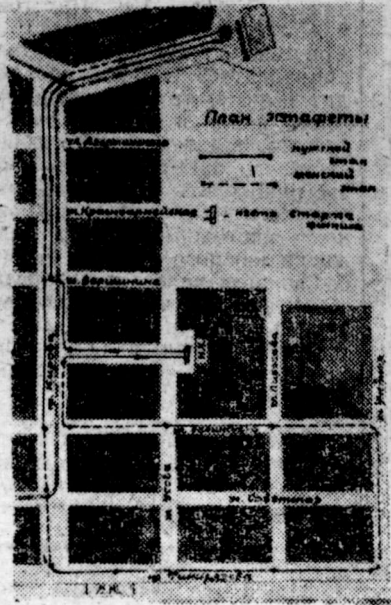
Что это за кружки? Они объединяют всех, кто не жалует времени и сил на более глубокое и всестороннее познание замечательнейшего из искусств. Члены кружков знакомятся с историей советского и мирового кино, изучают эстетику киноискусства, узнают много нового о сложнейшем процессе творчества в кино. В кружках читаются лекции, проводятся беседы и дискуссии по вопросам киноискусства, осуществляются коллективные просмотры фильмов с последующим их обсуждением и перепиской с авторами кинокартин. Друзья кино организуют экскурсии на теле- и киностудии, приглашают к себе на конференции зрителей ведущих деятелей советского кинематографа. Члены кружков занимаются пропагандой кино, выясняют отношения зрителей к той или иной кинокартине.

КИНОИСКУССТВА ТПИ

этого сложного дела — сценаристы, режиссеры, артисты, операторы и др. будут готовиться в кружках друзей кино.

Друзья кино в политехническом институте! Вас ждет интересный вопрос знакомства с прекрасным искусством — кино.

В. КАРАСЕВ,
студент Всесоюзного государственного института кинематографии.



☆☆

25 октября проводится традиционная эстафета на приз комитета ВЛКСМ.

Старт в 13 часов у нового клуба.

ВСЕ НА КРОСС!

☆☆

ИЗ СНИМКОВ, ПРИСЛАННЫХ НА КОНКУРС



Передача эстафеты (кросс на приз газеты «За кадры»).
Фото Г. Ермолаева (ФТФ).
Фотоаппарат «Москва-5».

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

1 **Кон И. С.** Философский идеализм и кризис буржуазной исторической мысли. (Критические очерки философии истории эпохи империализма). М, Соцэргиз, 1959, 403 стр.

2 **Окулов А. Ф.** Борьба В. И. Ленина против философии реформизма и ревизионизма. М, Соцэргиз, 1959, 419 стр. (Академия наук СССР. Институт философии).

3 **МАТЕРИАЛЫ ПО ПАЛЕОНТОЛОГИИ И СТРАТИГРАФИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.** (Сборник статей). Л, Гостоптехиздат, 1959, 138 стр.

4 **Марков И. П.** Электронный осциллограф. М, Воениздат, 1959, г. 106 стр.

5 **Теория поверхностных волн.** Сборник переводов М, изд. иностр. лит., 1959, 366 стр. с черт.

6 **ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ.** М-Л, Госэнергоиздат, 1959, 120 стр. с илл.

7 **Сэй М.** Электромашинные усилители.

Перев. с англ. инж. В. И. Радина. М-Л, Госэнергоиздат, 1959, 120 стр. с илл.

8 **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.** Сборник научных докладов и статей. М, Углетехиздат, 1959, 676 стр. с илл. (Изд. Ин-та горного дела АН СССР).

9 **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ.** Перев. с англ. под ред. акад. А. И. Киприанова и чл.-корр. АН СССР Г. А. Разуваева. М, изд. иностр. лит., 1959, 310 стр. с илл.

КАТАЛОГИ

10 **КРАН. Модели К-51.** Каталог деталей М, ЦБТИ ВНИИ Стройдормаша, 1959, 195 стр. с илл. 2 л. черт. (Текст парал. на рус. и англ. яз.).

БИБЛИОТЕКА ТПИ.

Редактор И. Ф. ЛИВШИЦ.

Заказ № 3019 Тираж 2013