

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!

☆☆

Н. Чирков, И. Леонов

НОВОМУ ДРУГУ

Ты пришел не от школьной парты,
Не терзаясь вопросом «Куда?»
Ты избрал на жизненной карте
К институту дорогу труда.
Было: Спину ломала работа,
Промокала рубаха от пота.
Но, придя после смены
домой,
Уходил в мечты с головой.
Сдан экзамен...

с мастерком в руке.
За штурвалом комбайна
в поле.
Города воздвигал в тайге,
И за партой
в вечерней школе.
Так смелее шагай туда,
В мир тревог,
увлечений, песен—
По знакомой тропе труда,
Мой товарищ
И мой ровесник!

Ясны пути...
Да могло ли и быть иначе?
Мы привыкли в труде расти
И решать любые задачи
У станков.

Продолжать славные традиции

ДОРОГИЕ ПЕРВОКУРСНИКИ!

Мы пока мало знакомы с вами, но пройдет совсем немного времени, и мы станем хорошими товарищами, друзьями. Нас сближает не только то, что мы теперь студенты одного института, но и то, что мы — сверстники.

Ваш путь в вуз оказался несколько длиннее, так как многие из вас уже имеют трудовую книжку и несколько лет стажа. Этот путь значительно богаче: он принес вам жизненный опыт, знания, помог окончательно выбрать специальность.

Мы верим, что и в институте вы также настойчиво будете идти к своей цели. Путь к ней — отличная и хорошая учеба.

В нашем институте есть свои хорошие традиции. Стало традиционным участие студентов института в уборке урожая на целинных землях Казахстана и Алтая, на полях Томской области. Мы, старшекурсники, призываем вас продолжать эти славные традиции, умножать их.

И хотя вы уже «умудрены опытом», все же у вас, несомненно, возникнет множество вопросов и затруднений. Разрешите их мы вам поможем.

Поступив в институт, не забывайте об общественной работе, не отмахивайтесь от нее. Ведь вам, пришедшим с производства, особенно должно быть ясно ее значение. Для будущих командиров производства умение работать с людьми необходимо.

Л. ЕРЕМИН,
студент V курса ФТФ.

Победители соревнования

Северо-Казахстанский обком комсомола подвел итоги соревнования комсомольско-молодежных отрядов, прибывших на уборку урожая 1958 года из других областей.

По работе в колхозах победителями признаны томичи, по работе в совхозах — молодежь Чувашии, на хлебоприемных пунктах — харьковчане.

Томским студентам вручено красное знамя Северо-Казахстанского обкома ЛКСМК и памятное знамя Центрального Комитета комсомола Казахстана. Отряд занесен в Книгу почета Северо-Казахстанской об-

ластной комсомольской организации.

Внутри отряда было организовано соревнование между студентами политехнического и медицинского институтов. Победили политехники. Они завоевали право вести знамя Томской городской комсомольской организации.

Штаб томского отряда отметил особенно хорошую работу на уборке целинного урожая студентов химико-технологического и механического факультетов политехнического института.

Большое спасибо

Партийная организация и правление колхоза «Советская Сибирь», Шегарского района, благодарят дирекцию и партийную организацию института за организацию помощи колхозу

в уборке урожая. Участие студентов института в уборке урожая во многом способствовало своевременной сдаче хлеба государству.

ГУНЦОВ,
председатель колхоза.

Среда

15

октября

1958 года.

№ 32 (815)

Цена 10 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

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

Будьте инженерами-творцами

Многотысячный коллектив нашего института начал свой новый учебный год. Для одних студентов — пятикурсников — он уже последний год учебы в институте, а для первокурсника, только что перешагнувшего порог вуза, это начало нового большого пути, пути напряженной и упорной учебы. Новый учебный год начался необычно. Большая часть студентов вернулась из Казахстана, где на необъятных целинных просторах шла напряженная борьба за хлеб, другие возвратились из районов Томской области, третьи в течение почти всего лета трудились на стройках института.

Многочисленные письма из колхозов полны благодарности за помощь, оказанную нашими студентами в уборке урожая. Можно назвать много имен студентов, в том числе и первокурсников, отличившихся на полях Казахстана и Томской области. Недаром ЦК Коммунистической партии Казахстана, Президиум Верховного Совета Казахской ССР и Совет Министров Казахской ССР от имени трудящихся республики выражают сердечную благодарность всем, кто был на целине, за самоотверженный труд на уборке урожая и сдачу хлеба государству.

«Спасибо вам, наши дорогие друзья, — говорится в обращении. — Желаем вам наилучших успехов в труде и учебе в родных местах на благо нашей великой Родины!».

Итак, сейчас за учебу! В прошедшем учебном году возросло число отличников, студентов, сдавших экзамены только на «хорошо» и «отлично». В весеннюю экзаменационную сессию лучшие результаты были у физико-техников, механиков, электроэнергетиков. И очень обидно, что такой большой коллектив, как коллектив электромехаников, сдал экзамены гораздо

ниже своих возможностей. В прошлом учебном году наш институт дал стране 1468 инженеров самых различных технических специальностей.

Новый учебный год необычен еще и тем, что нынче исполняется 40 лет Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. 18 миллионов комсомольцев с каждым днем увеличивают свой вклад в строительство коммунизма. XII съезд ВЛКСМ выработал боевую конкретную программу участия комсомола в коммунистическом строительстве. «Комсомол, — говорит Н. С. Хрущев, — должен все больше и больше становиться такой организацией, которая воспитывала бы у молодежи умение жить в коммунистическом обществе и управлять его делами.»

Чтобы выполнить эту задачу, надо быть всегда впереди. В нашем понимании это означает учиться так, чтобы быть инженером-творцом.

Стране не нужны инженеры, которые в своей работе робко и медленно бредут, ежеминутно оглядываясь назад. Нашей Родине нужен инженер-творец, умеющий сочетать дерзкую мысль со строгим математическим расчетом, идущий всегда вперед, борющийся с рутинной и косностью в технике.

Обучение студентов в вузе должно равняться не на прошлое, а на настоящее и будущее техники. «Основной недостаток нашей высшей школы, — говорит министр высшего образования СССР тов. Елютин, — заключается в известном отрыве ее от производства. Студенты во время обучения слабо участвуют в производственном труде и не получают достаточных производственных навыков.»

Преодолеть эти недостатки наряду с улучшением научно-исследовательской подготовки — такова задача не только студентов, но и преподавателей института.

Равномерная работа — залог успеха в учебе

Привет, горячий привет нашей молодежи, студентам первого курса, вернувшимся с колхозно-совхозных полей! Приятно было узнать, что в большинстве случаев молодежь наша там хорошо поработала. Это было отмечено в документах, а также выдачей награды ряд товарищей. Приобретена серьезная трудовая закалка, которую сейчас и надо использовать для получения высоких показателей в учебе. Секрет успеха в последней заключается в том, чтобы ритмично, равномерно работать с самого начала семестра, сдавать в установленные сроки все задания и таким образом без задолженностей подойти к экзаменам —

к этому серьезному этапу в конце семестра, кажущемуся особенно страшным для студентов нового приема.

Секрет успеха именно в такой равномерной работе, являющейся показателем высокой культуры труда, воспитать которую обязан в себе каждый будущий инженер, как руководитель на хозяйственном фронте. Мне, как одному из старших сибирских инженеров, хочется пожелать, чтобы это дошло до сердца каждого нашего студента и сделалось одним из руководящих лозунгов на всю его жизнь.

Профессор доктор
И. БУТАКОВ,
заслуженный деятель науки
и техники.

А. СТРОМБЕРГ,
профессор доктор химических наук.

Из истории комсомола ТПИ

Комсомольская жизнь в нашем институте в годы, предшествующие Великой Отечественной войне, была бурной и интересной. Главное внимание все комсомольские организации уделяли качеству учебы. В то время они развивали кипучую деятельность по социалистическому соревнованию между факультетами. Большая и острая борьба была между двумя передовыми факультетами: механическим и энергетическим за переходящее красное знамя института. Всех волновал вопрос: сохранят ли механики за собой знамя или краснознаменным факультетом станет энергетический.

Это соревнование сплачивало коллективы студенческих групп и факультетов, поднимало ответственность всех за учебу каждого студента.

Деятельность комсомольских организаций института касалась сущности работы высшего учебного заведения. Так, комсомольцы механического факультета, будучи недовольными организацией производственных практик, нередко обращались в деканат с предложениями

по улучшению производственного обучения студентов. Однако положение здесь почти не улучшалось. Тогда они обратились в комитет ВЛКСМ института, который на своем заседании специально обсудил доклад декана механического факультета об организации производственных практик студентов. Постановление комитета ВЛКСМ по этому вопросу было опубликовано в газете «ЗА КАДРЫ» и поддержано дирекцией института.

Большую активность проявляли комсомольцы — научные работники также, как Тамара Ендоурова, в последствии работавшая в аппарате ЦК КПСС, Николай Зорев, ныне доктор технических наук, заместитель директора Центрального научно-исследовательского института машиностроения. Молодой геолог Геннадий Поспелов был художественным руководителем и душой самодеятельности. Он ежедневно по несколько часов проводил со студентами на репетициях, в спорах, в осуществлении смелых предложений. Молодой инженер-механик, оставленный на научную

работу, Александр Калашников писал киносценарий художественного фильма из студенческой жизни.

В 1940 году бюро ЦК ВЛКСМ обсудило отчет о работе комитета комсомола нашего института. В обсуждении этого отчета на заседании бюро выступали все секретари и члены бюро ЦК ВЛКСМ, в том числе Н. А. Михайлов, ныне министр культуры СССР, председательствующий на этом заседании. Нам крепко попало за имевшиеся недостатки.

К нашим просьбам отнеслись внимательно, особенно по строительству студенческих общежитий и клуба, снабжению учебными пособиями и другим нуждам нашего вуза.

Принятое бюро ЦК ВЛКСМ решение широко обсуждалось комсомольцами института и способствовало дальнейшему улучшения комсомольской работы.

**Доктор
Л. СЕДОВ,
секретарь комитета
ВЛКСМ ТПИ довоенных лет.**

Новая специальность

В этом учебном году на теплоэнергетическом факультете организована подготовка специалистов по автоматизации технологических процессов в промышленной теплотехнике.

Организация подготовки инженеров по этой специальности связана со значительным ростом автоматизации тепловых процессов в энергетике, химической, металлургической и других отраслей промышленности и необходимостью максимальной автоматизации таких процессов в ближайшем будущем.

Уже произведен набор не только на I курс, но на II, III и IV курсы. Студенты новой специальности с 15 сентября приступили к занятиям.

Большинство из принятых на новую специальность — бывшие производственники, некоторые с многолетним трудо-

вым стажем, успешно обучавшиеся на вечернем отделе.

Все это позволяет надеяться, что принятые на новую специальность будут при очном обучении овладевать знаниями не менее успешно.

Сейчас предстоит значительная работа по организации профилирующей кафедры, подбору и подготовке педагогических кадров, оснащению лабораторий, без чего нельзя подготовить квалифицированных инженеров. Эти задачи в настоящий момент должны быть отнесены к важнейшим, и на их выполнении должно быть сосредоточено внимание деканата, партийной организации и всего педагогического коллектива теплоэнергетического факультета.

**А. ЛЯЛИКОВ,
ст. преподаватель.**

Кружок физики начал свою работу

Одной из форм самостоятельной работы студентов в вузе является работа их в кружках при кафедрах. Занятия в кружках расширяют кругозор студентов в данной области науки, прививают навыки самостоятельной работы, дают возможность широко применить собственную инициативу и проявить смекалку, то есть вырабатывают качества, необходимые будущему специалисту-инженеру.

По результатам выполненных работ члены кружка делают сообщения на заседаниях кружка и доклады на научно-студенческих конференциях. Это вырабатывает навыки выступления перед аудиторией, что также необходимо нашим специалистам.

На кафедре физики имеется широкая возможность для привлечения студентов к разреше-

нию отдельных вопросов, связанных с научной тематикой кафедры. В прошлом году на кафедре физики работало 30 студентов, выполнивших под руководством работников кафедры ряд важных исследований. Силами кружка подготовлено также несколько интересных опытов для демонстрации на лекциях по физике.

Все работы получили высокую оценку на конференции. Некоторые работы, начатые в прошлом учебном году, будут продолжены и в этом.

Сейчас необходимо широко информировать студентов о работе кружков и привлекать новых членов особенно из числа студентов первого курса. На кафедре физики есть много интересных вопросов, которыми можно заняться.

**В. ФЕДОРОВ,
ассистент кафедры физики.**

Интерес к работам томских ученых

Недавно на имя профессора доктора химических наук И. В. Геблера пришла открытка из Парижа. Выполненная им совместно с доктором К. К. Страмковской работа «О поглощении бурых углем тяжелых металлов из разбавленных растворов их солей», напечатанная в 12 номере Известий восточных филиалов АН СССР за 1958 год, заинтересовала лабораторию Кюри института радия (Париж). Эта работа рассматривает возможность использования бурых углей как катионитов, например, для извлечения золота из морской воды, из отходов обогащенных фабрик и т. п. Институт радия обращается с просьбой выслать экземпляр данной работы.

С. СМОЛЬЯНИНОВ.

Коллектив слушателей ВИКа гр. 817 через газету просит выразить благодарность старшему преподавателю кафедры ТОЭ тов. Сивкову Н. А. за исключительно добросовестное отношение к своим обязанностям.

Считаем, что опыт работы тов. Сивкова Н. А. должен стать достоянием всех преподавателей и научных работников института.

**По поручению группы:
ФОМКИН, КОРОТКИХ,
ОСИПОВ, ДУШКИН и др.**

Благодарность колхоза

Правление колхоза «Советская Сибирь» объявляет благодарность студентам групп 748 и 758 за исключительно добросовестное отношение к труду на уборке урожая. Особенно хочется отметить отличную работу старост групп М. Ружилова и Н. Кузнецких.

**ГУНЦОВ,
председатель колхоза.**

Навстречу XII съезду профсоюзов

Не превращать клуб в „доходное место“

Студенческий клуб должен быть пропагандистом культуры среди студенчества, и с этой точки зрения в прошлом году немало хороших мероприятий было проведено в клубе: прошло много концертов художественной самодеятельности студентов института и других коллективов города, симфонического оркестра Томской филармонии, ряд диспутов.

Но, к сожалению, в работе клуба, на наш взгляд, было много недостатков. В прошлом клуб устраивал бесчисленные платные вечера танцев. Сама по себе идея хорошая: правильно организованный вечер отдыха и танцев — ценный пропагандист культуры. Но, превратив вечера танцев в «доходное место», правление клуба вместе с профкомом института забыло о своей главной задаче — воспитании студентов.

Большинство посетителей танцев — студенты других вузов и молодежь города. Странно было слышать, что политехники, имеющие свой клуб, не могли попасть на вечер. Кроме того, руководители клуба, комсомольская и профсоюзная организация не считали своим долгом следить за порядком на этих вечерах. Чем же тогда объяснить дикое танцы и хулиганство?

Теперь о работе кружков. В прошедшем году было очень плохо поставлено дело с предоставлением помещений для занятий факультетских кружков художественной самодеятельности. Расписание занятий было составлено буквально за месяц до смотра художественной самодеятельности. Это не должно повториться в этом году.

Неудовлетворительно обстоит дело и с работой институтских кружков. Несмотря на огромное количество времени, которое отводится на занятия кружков, зрители очень редко видят их отчеты на сцене. Совсем не выступают хоровой, хореографической кружки, а духовой оркестр можно услышать только на демонстрации или торжественных собраниях. Сравнительно часто выступающий эстрадный оркестр не радует студентов новой и содержательной программой.

Нужно чаще устраивать отчеты кружков, творческие вечера и т. п. Пора, наконец, исправить нажитые годами недостатки в работе студенческого клуба. Это долг всех общественных организаций клуба.

**М. ЯВОРСКИЙ,
студент ЭЭФ,
А. БЕЛЯЕВ,
преподаватель МФ.**

Все на эстафету!

19 октября 1958 года

В 12 часов дня проводится

**Кольцевой пробега-
эстафета**

в честь 40-летия ВЛКСМ на приз комитета ВЛКСМ ТПИ.

Эстафета состоит из 19 этапов (12 мужских, 7 женских). В отличии от прошлых лет финишируют мужчины. Маршрут — весеннего кольца 1958 года на приз газеты «За кадры». Глав-

ный судья А. Сафронов, зам. судьи А. П. Хайновский. Заседание судейской коллегии совместно с представителями состоится 15 октября в 9 часов вечера.

Каждый факультет, выставивший команду, выставляет в судейскую коллегию 3 судьи. Старт у главного корпуса ТПИ. План маршрута будет вывешен в главном корпусе.

Все на эстафету!

Спортклуб.

Советы врача

Профилактика простудных заболеваний

Острые катары верхних дыхательных путей; ринит (насморк), ангина, бронхит часто возникают после простуды.

Предполагаемыми условиями для развития этих заболеваний являются неумеренное курение, употребление алкогольных напитков, длительное перенапряжение голосовых связок, а также недостаточное питание.

Возбудителями простудных заболеваний являются микробы, находящиеся в дыхательных путях. В ряде случаев наблюдаются заболевания одновременно у большой группы людей, находящихся в одинаковых условиях.

Простудные заболевания не оставляют после себя иммунитета, невосприимчивости. Профилактика простудных заболеваний состоит в следующем: необходимо тепло одеваться, в то же время нужно

избегать лишнего закутывания. Особенно нужно обращать внимание на обувь, так как промокающая обувь чаще всего приводит к заболеваниям.

В осеннее время резиновые или кирзовые сапоги хорошо охраняют ноги от промачивания. Для этой обуви необходимо иметь чулки, носки или портянки. Нельзя также оставаться долго в сырой одежде.

Огромное значение в деле профилактики простудных заболеваний имеет закалывание организма: прогулки на свежем воздухе, холодные обливания, обливание водой. Все это предохраняет человека от простудных заболеваний.

**ИЛЛАРИОНОВА,
врач.**

**Зам. редактора
Г. П. МЕЛЬНИКОВА.**

Подписывайтесь на газету „За кадры“

Объявляется подписка на многотиражную газету Томского политехнического института «За кадры».

Подписная плата: годовая — 5 рублей, с октября 1958 года по июль 1959 г. — 4 рубля. Подписка среди научных ра-

ботников проводится по деканатам, среди студентов — по общежитиям через политруков.

Можно подписаться на газету в редакции у ответственного секретаря в любой рабочий день, кроме вторника и четверга, с 2 до 5 часов.

В продажу газета будет поступать в ограниченном количестве экземпляров.

Товарищи, спешите подписаться!

Редакция.