

# ЛЕНИН — С НАМИ!

Высоких гениев творенья  
 Не для одной живут поры:  
 Из поколений в поколения  
 Они несут свои дары.  
 Наследье гениев былого —  
 Источник вечного добра.  
 Живое ленинское слово

Звучит сегодня, как вчера.  
 Трудясь, мы знаем:  
 Ленин — с нами!  
 И мы отважно под огнем  
 Несем в боях сквозь дым и пламя  
 Венчанное победой знамя  
 С портретом Ленина на нем!

И. Леонов

## ВСТРЕЧА С ВОЖДЕМ

Три головки всклокоченных,  
 Трое грязных ребят.  
 Человек озабоченно  
 Сжал в руке аппарат.  
 Провода телефонные  
 Бесконечно длинные.  
 Пареньки полусонные  
 Ждут судьбы у стены.  
 Человек добро щурится:  
 — Ходокам девять лет,  
 А маршрут —  
 жизнь на улице.  
 — Кремль. Его кабинет.  
 Голод, вши, слезы ранние.  
 Сердце в ранах войны.  
 Сколько вас, малых  
 странников.  
 На дорогах страны?  
 Взгляд отечески светел  
 Греет трех у стены.  
 — Беспризорные дети?

Никому не нужны?  
 За кипящими буднями,  
 Видя дали дорог,  
 Человек занят судьбами  
 Беспризорников трех!  
 По-отцовски, по-ленински,  
 Сыпав искорки глаз,  
 Он судьбой поколения  
 Занимался в тот час.  
 ...След навеки оставила  
 Эта встреча в Кремле.  
 Три мальчишки отправи-  
 лись  
 В путь шагать по земле,  
 С верою в человечество,  
 С новой силой в плечах.  
 По путевке, отмеченной  
 Подписью ИЛЬИЧА,  
 Так согрето заботою  
 Шло грядущее в жизнь,  
 Чтоб горячей работою  
 Возводить коммунизм!

## УЧИТЕСЬ

### Контакт установлен тесный

Последние годы полны многих знаменательных событий в жизни нашей страны. Одно из них — массовое движение молодежи за право называться бригадами коммунистического труда.

Нашей группе выпала честь установить дружбу с одной из таких бригад на ТИЗе, возглавляемой мастером А. И. Большаниным.

Правда, не сразу завязалась дружба. Но на сегодня с бригадой установлен тесный контакт. На вечерних встречах с членами бригады коммунистического труда мы познакомились с представителями этой бригады Н. Ярыгиной, Г. Казанцевой и другими. Радужно встречают нас в цехе, где трудится эта бригада. Студенты ознакомились с технологией изготовления плашки, экономикой цеха и оборудованием. Некоторые даже «попробовали свои силы» в той или иной операции. Для дальнейшего укрепления дружбы намечено

провести ряд совместных культурных мероприятий. Вместе думаем ходить в кино, театр, музей. Мы уже просмотрели драму «Чайка над морем». Сейчас студентами В. Осиповым и Л. Новиковой готовится доклад о жизни и деятельности В. И. Ленина, который будет сделан в бригаде.

На факультете при совете НСО решено создать студен-

## ЖИТЬ

ческое бюро по рассмотрению рационализаторских предложений на заводе, которое будет оказывать помощь рабочим в теоретической разработке предложений.

Наша дружба крепнет изо дня в день. Она помогает нам лучше работать и культурно проводить свой досуг.

**А. ТРУСОВ,**  
 комсорг 437-1 группы.  
**Б. ТРОФИМЕНКО,**  
 467-1 группа.

Многоголосый шум непрерывных конвейеров, мельканье сотен рук — вот что сразу бросается в глаза, когдаходишь в один из цехов завода резиновой обуви. Однако на это скоро перестаешь обращать внимание, — стоит лишь присмотреться к тому, как ловко работницы на конвейере обрабатывают заготовки; насколько сосредоточены их лица. Ведь работают члены бригады коммунистического труда и борющиеся за это звание. Крепкие узы дружбы связывают работников этих бригад со студентами химико-технологического факультета.

— Связь наших бригад со студентами политехнического института стала устанавливаться с ноября 1958 года, — начала свой рассказ комсорг цеха Наташа Львова. — Вначале мы не знали, с чего начать, как правильно организовать работу, чтобы была польза и для сту-

дентов, и для рабочих нашего завода. С тех пор прошло 5 месяцев. Но за этот небольшой промежуток времени проделана значительная, уже осязаемая работа.

Одной из форм связи явилась лекционная пропаганда студентов среди рабочих. Большой интерес вызвали лекции «О новых пластмассах», «Достижения науки и техники», «Химия и религия». Сопровождаемые демонстрацией опытов, они наглядно иллюстрировали все возрастающую роль химии в нашем производстве и в быту, или же вскрывали подлинную сущность некоторых религиозных измышлений.

— Эти лекции помогли нам по-новому взглянуть на грандиозные цифры семилетне-

# ЗА КАДРЫ

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

Среда, 27

22

апреля 1959 года

№ 15 (841)

Цена 10 коп.

## Ленин

### и теперь

### живее

### всех живых.

## Наше

### знание,

### сила

### и оружие!

(В. Маяковский)

## Об Ильиче

«Владимир Ильич был не просто носителем мирового знания, он был ярчайшим последователем передовой, не отделяющей себя от народа и его нужд науки, той науки, которая создается не только для уразумения окружающих нас явлений жизни, но и для преобразования их на пользу трудящихся, науки революционеров, идущей на смену науке доктринеров».

Г. М. КРЖИЖАНОВСКИЙ.

«Его постоянное общение с пролетарскими массами, его умение чувствовать дыхание жизни этих масс делало то, что миллионы и миллионы, до которых доходило, долетало его призывное слово, чувствовали, что это их родное дело, с величайшим энтузиазмом строили жизнь по-новому, по его слову, которое было их словом, по его желанию, которое было их задушевным желанием, являя изумительный пример единения вождя с народом».

В. Д. БОНЧ-БРУЕВИЧ.

«Наше счастье было жить вместе с Лениным, мы не переоцениваем роли личности, но гений Владимира Ильича являлся воплощением гения рабочего класса. Ленин бессмертен не потому, что он был великим человеком; он бессмертен потому, что был сердцем, умом и гением поднимающегося рабочего класса. Он чувствовал, как никто, биение коллективного сердца и волю масс; он был мудрым прозорливцем судеб человечества, он был тверд, как сталь, и ласков, как отец, он решал сложные мировые проблемы и был прост и понятен даже детям».

Н. П. ГОРБУНОВ, бывший секретарь Совнаркома.



## И РАБОТАТЬ

### Крепнут узы дружбы

го плана, — отметили работники цеха, — помогли реально ощутить все их величие. Они значительно расширили и наш кругозор.

Особенно большую работу проводят студенты 527 группы. Они завоевали уважение и авторитет у работников бригады. Студенты этой группы сумели добиться того, чего не смогли сделать другие. Они интересно проводят беседы по материалам XXI съезда, помогают выпускать стенгазеты, изучать рабочим стрелковое дело.

Студенты и рабочие завода вместе поднимают культуру села. Так недавно состоялась поездка в один из колхозов Томской области. И хотя концерт готовился в сторогах и, может

быть, не все прошло гладко, но все остались довольны. Очень понравилась лекция «Химия в быту», которая сопровождалась показами интересных опытов.

Проведение шахматного турнира, оформление стенда «Молодые рационализаторы», фототеатра «Эстафета интересных молодежных дел», стенда

## ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ!

передовиков производства — вот далеко не полный перечень комсомольских дел.

Студенты ХТФ поддерживают связь с электrolамповым заводом, который обратился за

помощью в разрешении ряда важных проблем. Многие проделано студентами IV курса в выяснении причин большой утечки газа при испытании генератора. Ряд студентов выполняет курсовые проекты по ремонту стекловаренных печей. Это принесет большую помощь и студентам и заводу.

Большие задачи стоят перед членами бригад коммунистического труда в деле повышения

их уровня в образовании. И вот здесь то большую помощь могли бы оказать наши студенты. Именно в этом вопросе нужно проявить больше инициативы.

И. БУТРИНОВА.



28 **Работники науки и высшей школы! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма!**

## О ТЕХ, КТО ДРУЖЕН С НАУКОЙ

В связи с перестройкой образования в высшей школе особую важность приобретает вопрос о приближении учебного процесса к производственной деятельности студентов. Привлечение студентов к самостоятельной работе углубляет их теоретические знания, позволяет полученные знания применять непосредственно на практике, развивает проектно-конструкторские и практические навыки, а также инициативу к самостоятельному решению технических вопросов.

В решении этой задачи большую роль должны сыграть студенческие конструкторские бюро (СКБ). В нашем институте первые два СКБ организованы на радиотехническом факультете по инициативе ассистента Ф. И. Перегудова. Их главными конструкторами являются студенты В. Хазанов (146. II гр.) и П. Бутаков (135. II гр.). Работа СКБ на РТФ очень интересна.

В ней активно участвуют студенты В. Бронников, В. Толмачев, О. Емалеев, В. Павлов, Л. Скворцов, Н. Сизикова, А. Сладков. Особенно большую работу ведет студент V курса В. Мариненко.

Два студенческих научных кружка на ТЭФ ведут работу по хозяйственным темам Ленинградского завода «Вибратор». На кафедре «Процессы и аппараты» (руков. асс. Андрианов А. П.) по заданию Томского электролампового завода студентами ХТФ разрабатываются темы: «Испытание ребристых теплообменников», «Автоматизация газогенераторной станции электролампового завода», «Испытание стекловаренных печей».

На кафедре электрификации промышленных предприятий ЭМФ Г. Ненашкин, В. Зорин; К. Макаров работают над автоматизацией прокатного стана. Большая работа ведется по пе-

рестройке фрезерного станка на программное управление. Эту работу выполняют студенты В. Кормушин, Г. Виничек, Б. Лапин, Ю. Чухонцев, А. Зайцев, А. Кудрявцев, работающие под руководством ассистентов Аврамова И. С. и Бейнаровича В. А.

На многих других кафедрах института также разрабатываются интересные научно-исследовательские темы. На физико-техническом факультете, например, студенты Наац, Хомяков, Попов и др. работают над темой «Счетные устройства». Там же студенты принимают участие в разработке темы «Счетчики элементарных частиц», «Электронноядерные взаимодействия» и т. д.

В настоящее время на факультетах нашего института проводится конкурс на лучшую научную студенческую работу факультета. Результаты конкурса входят в зачет II индустриального фестиваля. Итоги работы научных студенческих кружков и СКБ будут подведены на заключительном вечере.

**Н. РЯШЕНЦЕВ,**  
председатель научного студенческого общества;  
**Л. ЗАХАРОВА,**  
**А. БУРАЧЕНКО,**  
члены совета НСО.

## Студенты участвуют в научной работе кафедр

Кафедра диэлектриков и полупроводников — одна из самых молодых в нашем институте. Она начала свою деятельность в текущем учебном году и сразу же столкнулась с большими трудностями: нужно было в короткий срок создать учебные лаборатории. С этого и началась работа студентов на кафедре. В ней принимают участие студенты-кабельщики и студенты специальности диэлектриков и полупроводников. Другая группа студентов включилась в исследовательскую работу кафедры физики, ЭИКТ и ТОР по тематике проблемной лаборатории. Здесь они осваивают сложную методику современного электрофизического, рентгеновского и оптического исследования на новейшей аппаратуре и будут помогать ученым в решении важных научных задач, в проектировании и изготовлении экспериментальных установок и приборов.

**ТРУБИЦЫН,**  
зав. кафедрой диэлектриков и полупроводников.

Актив решил учредить всеобщую спортивную форму института и объявить конкурс на спортивную эмблему института. В этом году решено достроить спортивный зал, довести число баскетбольных площадок до 5, волейбольных — до 10, на территории катка построить футбольное поле. Актив объявляется ко всем студентам с просьбой оказать всемерную помощь в строительстве спортивных сооружений.

**Г. ДЕЛЬ, А. КИСЛИЦЫН.**

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

### Работу в группах — в центр внимания

16 апреля прошло отчетно-выборное собрание на физико-техническом факультете.

На собрании было отмечено, что факультет занял первое место по успеваемости, положительно сказалось шестое IV курса над первокурсниками. С хорошей стороны зарекомендовали себя спортсмены. Факультет уверенно стал продвигаться к первым местам.

Комсомольцы вскрыли серьезные недостатки в работе комсомольской организации. В частности, было указано, что группа еще не стала центром политико-воспитательной работы, а комсорг — ее вожаком,

недостаточное внимание уделялось подбору кадров, их учебе и дисциплине, еще наблюдаются случаи аморальных поступков.

Такие хорошие начинания, как смотр группы, рейды в группах, в последнее время оказались забытыми, и это большой минус в работе комсомольской организации.

Собрание прошло очень живо, выступавшие серьезно, по делу вскрывали недостатки в работе комсомольской организации. Новому составу бюро необходимо принять действенные меры к устранению указанных недостатков, постараться и впредь удерживать 1-е место в институте.

**В. КУЧМА,**  
**ФТФ.**

## На геологоразведочном факультете

На ГРФ создана дружина народной милиции. В нее записалось более 30 человек, в числе которых первокурсники Завадский, Молчанов, Прасков. Первое звено, полностью состоящее из студентов-нефтяников, уже приступило к охране общественного порядка.

При бюро ВЛКСМ в целях улучшения комсомольской работы создана комиссия комсомольского контроля.

«Путь к хорошей учебе» — интересную лекцию на эту тему

прочел студентам младших курсов доцент А. Г. Бакиров.

Каждое утро, в 8 часов, в общежитии, Усова, 13а, играет музыка, студенты выходят в коридор. Так ежедневно проходит у геологов утренняя зарядка.

В недавно закончившемся первенстве института по шахматам команда ГРФ, проиграв лишь одну встречу физико-техникам, заняла второе место.

**В. БОНДАРЕВ.**

### Читатели предлагают

## Организовать стол находок

Нередко студенты забывают конспекты лекций, линейки, ручки, головные уборы и т. д.

Я предлагаю устроить в учебных коридорах столы находок. Это очень интересное и полезное дело. Такие столы организованы во многих московских магазинах. Посетители остаются очень довольными, когда находят свои утерянные вещи. Такое дело не только можно, но и нужно организовать и у нас в институте. Многого для этого не требуется. Всего лишь один стол. Можно

на первое время поставить около него дежурного. В принципе будет хорошо, если никакого дежурного не будет.

Около стола можно вывесить список, если известна принадлежность вещи, с указанием владельца. Вещи обезличенные можно класть отдельно для опознания. Следует вывесить таблички в коридорах с указанием места, где находятся столы находок.

**А. КЛЮНЯ,**  
137-III группа.

## Нам нужны

### Нам нужна помощь

Студенты I курса МФ перешли на новую систему обучения. Уже месяц работаем мы на комбинатах стройдеталей № 5 и № 1. «КСД-5» еще строится, и большая часть его цехов в строй не вступила. Это привело к тому, что лишь 4—5 человек имеют определенные рабочие места. Мы хотим освоить специальность сварщика. Но это нам не удастся, т. к. объем сварных работ на заводе мал и студенты используются на подсобных работах, или просто «слоняются без дела». Положение на «КСД-5» на ближайшие

несколько месяцев не изменится в нашу пользу.

До сих пор нам не выдали спецодежды. Зав. кафедрой сварного производства тов. Фальков обещал этот вопрос разрешить, но до сих пор все осталось по-прежнему.

Хотелось бы, чтобы нам по настоящему помогли деканат, кафедра сварочного производства, комитет комсомола.

**А. МИХАЙЛОВ,**  
**Г. ЗАБОЛОЦКИЙ,**  
**Н. ЛИСЮКОВ**  
и др., 468-1 группа.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

В честь Дня печати комитет ВЛКСМ и редакция газеты «За кадры» проводят традиционный смотр стенных газет.

Предлагается всем редколлек-

циям факультетских, курсовых и других стенных газет института принести свои газеты в комитет комсомола до 25 апреля.

Редактор И. Ф. ЛИВШИЦ

## Развивать работу НСО

В свете решений XXI съезда КПСС значительно возрастает в вузах роль научного студенческого общества, призванного всемерно способствовать развитию у студентов навыков исследовательской, научной работы, способствовать подготовке специалистов высокой квалификации.

Улучшилась работа НСО и на горном факультете. Возникли новые формы работы, ряд кружков ведет систематическую работу с начала года. На кафедрах факультета организовано 7 кружков, охватывающих более 200 студентов. Большинство из них активно включилось

в межфакультетский конкурс на лучшую работу по НСО. На кафедре горных машин студенты Антупьев, Фролов под руководством аспиранта Ряшенцева разрабатывают конструкцию легких электрических соленоидных молотков. На кафедре разработки рудных месторождений подготовлено несколько ценных докладов, имеющих производственное значение.

При кафедре разработки пластовых месторождений создан кружок по моделированию.

На факультете было организовано студенческое конструкторское бюро. Целью бюро ставится — привить студентам навыки конструирования деталей и узлов горных машин. К сожалению, работа бюро разворачивается медленно. Решено, что бюро должны создаваться при кафедрах. Первое СКБ организуется при кафедре горных машин.

Студенты трех групп осуществляют связь с бригадами коммунистического труда ТЭМЗа и Стройтреста № 97.

На факультете выпускается бюллетень НСО и витрина «Новости техники». В начале семестра был организован стенд с показом выполненных научных студенческих работ за предшествующий период.

Однако нельзя признать, что всего указанного достаточно. Работа НСО на факультете может и должна быть развернута больше и лучше. Участие в работе НСО — есть один из путей осуществления перестройки высшего образования, направленной на сближение теоретического обучения с жизнью, на большую, активную связь с производством.

**С. БАТАЛИН,**  
доцент.

## Со спортивного актива института

Спортивный актив института, состоявшийся на прошлой неделе, рассмотрел вопрос о состоянии спортивной работы в институте.

В целях популяризации спорта решено просить правление спортклуба предоставить помещение для проведения сорев-

нований на первенство института, актив рекомендовал факультетам проводить спортивные вечера. Необходимо в общежитиях больше демонстрировать спортивные кинофильмы, а спортклубу приобрести съемочный и проекционный аппараты.