

С ПРАЗДНИКОМ ОКТЯБРЯ!



ВПЕРЕД,
К КОММУНИЗМУ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадр ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 31 (461)

Четверг, 5 ноября 1964 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

Октябрьское, сквозь битвы пронесенное

Октябрьское, сквозь битвы пронесенное,
Овсянное славой трудовой,
Мечтою о грядущем окрыленное,
Оно летит, шумит над головой.
Мы шли под ним дорогами тернистыми,
Никем не проторенными до нас,
И если нужно было — коммунистами
Встречали свой последний в жизни час.
Невиданного мира открыватели,
Там, где прошли мы, занялась заря.

И сорваны штандарты угнетателей
Победоносным вихрем Октября.
Мы верим в правду, Лениным открытую,
Мы видим даль в сиянье золотом,
Вздымая знамя, пулями пробитое,
С ним побеждаем, думаем, живем.
Октябрьское, сквозь битвы пронесенное,
Овсянное славой трудовой,
Мечтою о грядущем окрыленное,
Оно летит, шумит над головой!

Из ВСЕХ праздников, ука-
рашающих жизнь совет-
ского человека, сегодняшний
особенно знаменателен. Ок-
тябрьские торжества занима-
ют в нашей жизни совершенно
особое, выдающееся место.

Этот праздник родился в
пороховом дыму, под гром вы-
стрелов у Зимнего дворца.
7 ноября 1917 года русские
рабочие и крестьяне покончи-
ли с эксплуатацией человека
человеком.

Этому событию нет равного
в истории. Великая Ок-
тябрьская социалистическая
революция открыла новую
эру — эру утверждения ком-
мунизма, самого справедливого
общества на земле.

Сегодня мы отаем благо-
говейную дань уважения тем,
кто с огромным трудом закла-
дывал камни в фундамент но-
вого общества. Мы вспоминаем
первый советский трактор и
 первую электростанцию, энту-
зиастов колхозного строитель-
ства и подвиг Матросова, по-
корение казахстанских степей и
 запуск первого в мире со-
ветского спутника Земли.

Отромен путь, пройденный
народами нашей страны за 47

лет. Не сочтешь все ступень-
ки, по которым мы поднимались
все выше и выше к сияющим
вершинам будущего.

СЛАВА РОДНОЙ ПАРТИИ!

Построение социализма,
превращение отсталой России в индустриальную державу было историческим подвигом нашей партии, нашего народа, подвигом, который всколыхнул умы и сердца всех стран и континентов. В примере Советской державы черпают силы и уверенность в своей борьбе за освобождение трудящихся всего мира.

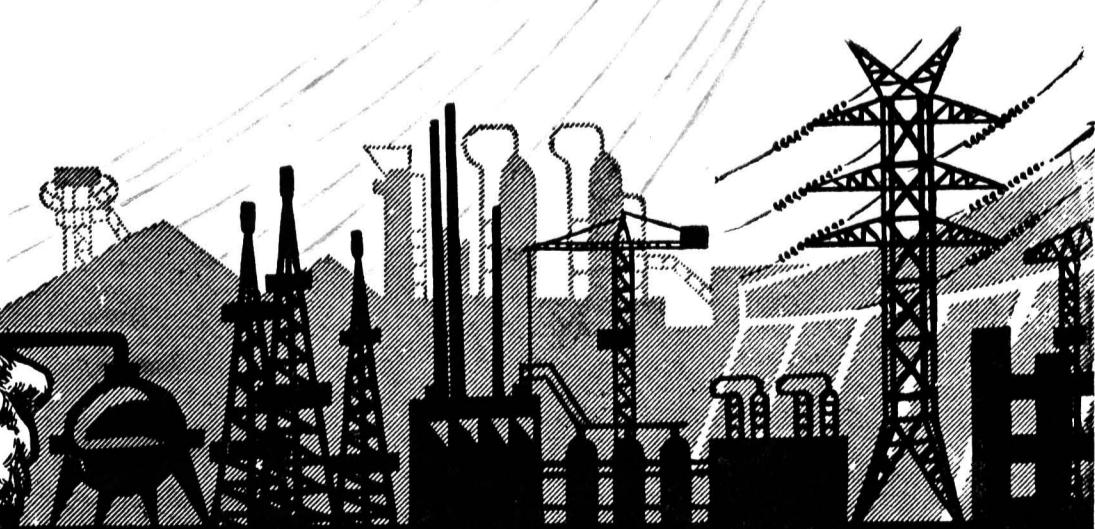
Вам, серодизмным студен-
там, не пришлось штурмовать Зимний, строить Комсомольск и Магнитку, сражаться на фронтах в годы войны. Но вы — наследники великих тради-

ций. Идеи великого Ленина за-
жигают комсомольские сердца.
Каждый студент знает: для того чтобы сделать вклад в строительство коммунизма, надо учиться. Учиться с полной отдачей сил, на совесть.

Выходя на праздничную демонстрацию, студенты ЛИТМО будут рапортовать о своих успехах в овладении наукой, о своих славных комсомольских делах — целинных стройках, агитпоходах, воскресниках.

Свой рапорт Октябрю подготовили ученые нашего института: на десятки тысяч рублей выполнили они хоздоговорных и госбюджетных работ, сделав иовый крупный вклад в дело укрепления связи науки с производством. Значительным перевыполнением плана встречают Октябрьский праздник труженики экспериментально-производственных мастерских института. Одним словом, у каждого из нас подготовлен свой трудовой подарок к славной годовщине.

Да здравствует коммунизм, утверждающий на земле Мир, Труд, Свободу, Равенство, Братство и Счастье всех народов!



1917 — 1964

Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма! Слава передовой советской науке!

(Из Призывов ЦК КПСС к 47-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

ПОДВЕДЕНЫ итоги смотро-конкурса на лучшую студенческую группу. Ректорат, партбюро и комитет ВЛКСМ института приняли решение признать победителем конкурса

Этот пример еще раз свидетельствует, что только дружные усилия всего коллектива могут принести группе успех в таком трудном соревновании.

На оптическом факультете

подводились итоги по прошлому году, когда группа была еще 217-й и находилась на 00Ф. Комсомольцам этой группы хотелось бы пожелать больших успехов в учебе, пока что с успеваемостью у них не все в порядке.

Вчера на праздничном вечере 470-й группе было вручено переходящее Красное знамя, а 409, 532, 317-я группы получили памятные вым-

пелы. Группа-победительница награждается также поездкой на праздничные дни в Таллин.

Фотографию 470-й группы решено поместить на институтской

Доске почета. **В. РОМАНОВ,**

секретарь комитета ВЛКСМ

ПОБЕЖДАЕТ ДРУЖБА

470-ю группу радиотехнического факультета. Этот успех не случаен. Хотя группа была создана лишь зимой прошлого года, здесь сложился исключительно дружный коллектив. Какое бы начинание ни возникало в институте — комсомольцы из 470-й всегда впереди. Пятеро из них побывали в прошлом летом на целине. В этой группе учится, например, Олег Соколов, начальник штаба целины и командир одного из строительных отрядов.

Группа показывает образцы комсомольского отношения к учебе. По итогам летней сессии здесь четыре отличника, в том числе ленинский стипендия Александр Хюнценен. Две трети группы успевают только на «хорошо» и «отлично». В 470-й давно уже не знают, что такое неудовлетворительная оценка.

Студенты группы, вышедшей победительницей в смотро-конкурсе, специализируются по радиоэлектронике. Овладевать знаниями в этой области особенно сложно, но одновременно и заманчиво. Знаменательно, что почти все здесь принимают активное участие в работе студенческого научного общества или участвуют в исследованиях, проводимых на кафедрах. На последней студенческой научно-технической конференции трое студентов 470-й группы выступали с докладами.

Но не только высокой успеваемостью и широкими научными устремлениями славится эта группа. Общественной работой здесь занимаются не только активисты, но и рядовые комсомольцы. Достаточно сказать, что когда проводились дежурства по охране общественного порядка, то 470-я выглядела лучше всех.

Основным соперником победителей в борьбе за первенство была 409-я группа факультета точной механики. По всем показателям она мало чем уступает 470-й, а кое в чем даже превосходит. Здесь также царит атмосфера дружбы и товарищеская взаимопомощь, что помогло группе добиться превосходного результата: летнюю сессию из 28 человек 24 закончили на «хорошо» и «отлично». Однако всю группу подвел Валерий Манкевич. Хвост по физике, от которого, по-видимому, Валерий не очень-то хочет избавиться, и помешал группе занять то первое место, за которое боролись остальные 27 комсомольцев.

**Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

2-я стр., 5 ноября 1964 г.



Без пяти минут инженерами чувствуют себя студенты-пятикурсанки. К каждой лекции, к каждому лабораторному занятию они относятся с особой серьезностью, стараются не тратить зря ни одной минуты, как можно продуктивнее использовать все возможности для пополнения багажа знаний. Хороший специалист не должен ограничиваться изучением материала, который соответствует лишь узкому профилю его будущей деятельности.

На снимке: студентка 507-й группы факультета точной механики Галина Столырова знакомится с принципами работы оптических приборов.

Общественный смотр

НА ПЕРЕДОВЫХ РУБЕЖАХ НАУКИ

КОЛЛЕКТИВ радиотехнического факультета участвует в III Всесоюзном общественном смотре научно-исследовательских работ и внедрения достижений науки и техники в народное хозяйство.

В ходе смотра рассматривается широкий круг вопросов, относящихся к научно-исследовательской деятельности кафедр, например, актуальность тематики исследований, содружество с промышленными предприятиями, внедрение радиоэлектроники в нерадиотехнические производства, привлечение профессоров и преподавателей к чтению лекций в народных университетах.

Весьма важна и актуальна тематика научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой радиоэлектроники. Достаточно сказать, что в результате одной из

ДОРОГИЕ товарищи, сотрудники кафедры технологии приборостроения Ленинградского института точной механики и оптики!

Это письмо пишут вам болгарские технологии. Мы работаем на заводе «Червено знаме» в городе Стара Загора. Более полугода мы занимаемся внедрением метода групповой обработки деталей. Самым трудным оказалось создание технологической документации.

Но вот мы прочитали в журнале «Машиностроение» № 8 за 1964 год вашу статью «Технологическая документация при групповом методе обработки деталей». Эта статья нам очень помогла. Мы рассмотрели те формы, которые вы предлагаете, и с небольшими изменениями применяем их в нашей работе.

Мы хотели бы переписываться с вами. Это поможет нам разрешить вопросы, с которыми нам

БОЛЬШОЕ СПАСИБО!

не справиться самим. Ждем ответа. Ваши болгарские друзья:

**П. БОБЕВ, Г. РУСЕВ, инженеры завода «Червено знаме»
БОЛГАРИЯ, г. Стара Загора**



Коммунистический принцип

ДОЦЕНТ кафедры оптико-механических приборов ЛИТМО кандидат технических наук Георгий Васильевич Погарев прочитал курс лекций по программе технической учебы для сотрудников конструкторского бюро Ленинградского объединения оптико-механических предприятий. Этот курс объемом в 20 часов был посвящен вопросам теории юстировки зеркально-призменных систем.

Лекции Г. В. Погарева отличались высоким теоре-

тическим уровнем, глубоким знанием дела и хорошим изложением материала. Затратив много труда на подготовку и чтение этих лекций, тов. Погарев, руководствуясь коммунистическими принципами, отказался от оплаты.

Администрация Ленинградского объединения оптико-механических предприятий. Этот курс объемом в 20 часов был посвящен вопросам теории юстировки зеркально-призменных систем.

Г. СКВОРЦОВ,
главный инженер, кандидат технических наук

Работники машиностроения и приборостроения! Настойчиво боритесь за технический прогресс и специализацию производства! Быстрее оснащайте народное хозяйство новейшими машинами и приборами!

(Из Призывов ЦК КПСС к 47-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

федры было дано около пятидесяти научно-технических консультаций специалистам из многих городов страны.

Профessorско-преподавательский состав кафедры приступил к организационной работе по созданию в ЛИТМО вечернего института по повышению квалификации инженеров по радиоэлектронике на общественных началах.

Широко привлекаются к выполнению научно-исследовательских работ студенты. В подготовке лабораторных научно-исследовательских работ участвовали 35 студентов IV—VI курсов.

За 1963/64 учебный год сотрудники кафедры опубликовали 9 научных работ.

Перспективным планом подготовки научных кадров из числа штатных сотрудников кафедры на 1964—1970 годы предусматривается выполнение одной докторской и четырех кандидатских диссертаций.

П. КОСМИН,
председатель общественной смотровой комиссии радиотехнического факультета,
Б. СМИРНОВ,
секретарь комиссии

Радиотехнический факультет



работ, проводимой под руководством доцента А. С. Тер-Погосяна, появляется возможность повысить точность проверки выводов теории относительности. Кафедра проводит большую работу по внедрению достижений современной науки в различные области народного хозяйства.

Кафедра осуществляет обширную связь с промышленными предприятиями. За один прошлый учебный год сотрудниками ка-

Коммунисты и комсомольцы! Будьте в авангарде всенародной борьбы за построение коммунизма в СССР!

(Из Призовов ЦК КПСС к 47-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

ПРОШЛО около полутора лет со времени июньского Пленума ЦК КПСС, нацелившего внимание партии и всего советского народа на усиление идеино-воспитательной работы.

Особое значение партия придает воспитанию подрастающего поколения, — говорится в Программе КПСС. Этот пункт Программы является для нас, преподавателей высшей школы, одним из главнейших, определяющих всю нашу деятельность. Поэтому основное внимание всего

коллектива последнее время было

рассвято на воспитание.

Но, несмотря на определенные положительные результаты, достигнутые на этом участке нашей работы, мы еще не избавились от серьезных недостатков. И прежде всего это формализм, равнодушное, безразличное отношение определенной части преподавателей к вопросам воспитания молодежи. Кое у кого из преподавателей сложилось убеждение, что их дело обучать студентов, а воспитание — это дело общественных организаций и администрации. Они боятся перегрузить себя, заботятся только о выполнении «нормы педагогагрузки» и забывают о священном долге педагога-воспитателя.

Обучение и воспитание — это единий процесс, имеющий две стороны. Первая — это воздействие на интеллект студента, вторая — воздействие на его волю, эмоции, эстетические чувства и т. д.

Мы должны выпустить не только знающего специалиста, но и мыслящего, трудолюбивого, бескорыстного, любящего свой труд, а не морального калеку, набитого формулами, имеющего ограниченные интересы.

Вот этой второй стороне учебно-воспитательного процесса мы уделяем совершенно недостаточное внимание. Конечно, воспитательная сторона потребует больших усилий со стороны преподавателей, непрерывного повышения качества лекций, своего научного уровня и педагогического мастерства.

МЫ СЕЙЧАС много говорим о необходимости повыше-

ния идейной направленности лекций. Что это значит? Это значит прежде всего, что лекция не должна быть лишь способом сообщения научной информации. На это есть книги. Лекция должна вызывать интерес, трактовать проблемы в широком масштабе. В лекции должны излагаться научные основы дисциплины, наиболее трудные для понимания вопросы, новейшие достижения науки и техники. И во всех случаях надо давать библиографию. В результате научное значение лекций неизмеримо возрастает, студенты получают большую возможность для самостоятельной

работы.

На такой лекции все думают,

познают, формируется кругозор,

приобретают

нашим студентам технологию производства полупроводников, излагаемую в весьма популярном виде? Надо ли тратить на это драгоценное время на лекции? Думаю, что в этом нет необходимости.

Нередко же бывает, что лекции у нас превращают в диктант. Такие лекции не вырабатывают у студента потребности к саморазвитию. Чтобы студент мог работать самостоятельно, его надо научить этому. Самостоятельная учеба студента должна стать основой учебного процесса. А ключом этого — высокое качество лекций.

В ПОДГОТОВКЕ к лекции нет

мелочей, в ней все имеет

важное значение. Вовремя ли я

Не удивительно, что в некоторых группах (531-й и 533-й) студенты даже не знают своих кураторов. В работе кураторов многое еще школьства, привычка опереться и регламентировать каждый шаг группы. Мы часто забываем, что студенту вузу надо прививать чувство ответственности за свою учебу, труд, поведение.

Надо лучше использовать силу коллектива. Задача куратора — создать крепкий коллектив в учебной группе, которому под силу было бы решать любые задачи.

Деканы и партийные организации факультетов должны рассматривать кураторов как свою опору в проведении учебно-воспитательной работы.

не работает; на оптическом факультете кураторами на третьем курсе назначены преподаватели с кафедр общеобразовательного факультета.

Профсоюзные организации факультетов вообще самоустранились от руководства работой кураторов. Заведующие кафедрами, партгруппы кафедр вопросу работы кураторов не уделяют постоянного внимания. Руководство факультетов часто не знает положения дел. Так, по сведениям радиотехнического факультета среди лучших кураторов 1963/64 учебного года фигурирует В. А. Борисов, а среди худших — Ю. Б. Ганту. При проверке же оказалось, что они... в прошлом учебном году кураторами назначены не были.

Надо указать и на такой недостаток в деятельности кураторов, как отсутствие работы с отлично успевающими студентами.

Наконец, следует подумать о том, чтобы исключить ежегодную смену кураторов в группах, так как это ничего, кроме вреда, не приносит. Студенты каждый год должны привыкать к новому преподавателю. Именно этого лишь привыкать, но не привязываться. А ведь только привязанность может толкнуть студента на открытый разговор с преподавателем и открыть ему душу. Преподаватель тоже ежегодно должен изучать новых людей, а это не просто.

Очевидно, было бы целесообразней, учитывая территориальную разобщенность, производить смену кураторов только один раз — при переходе группы с третьего на четвертый курс. При этом курирование на 1, 2 и 3-м курсах поручить преподавателям кафедр, расположенных на проспекте М. Горького, то есть кафедр общеобразовательного факультета, а также кафедр технологий приборостроения, электрических машин, теории механизмов и машин, теоретических основ электротехники, политэкономии, диалектического и исторического материализма.

Для повышения ответственности кафедр за воспитательную работу преподавателей надо закреплять за кафедрами определенные группы студентов (потоки), как это уже делается на оптическом факультете и что дает весьма положительные результаты.

Надо всегда помнить, что мы несем огромную ответственность не только за настоящее наших студентов, но и за их будущее.

МЕЧТЫ

Новой победой советского спорта завершились XVIII Олимпийские игры в Токио. Делегация СССР на всемирном спортивном форуме набрала наибольшее количество очков в неофициальном командном зачете. Посланцы нашей страны завоевали 96 медалей.

На высшую ступеньку олимпийского пьедестала почета поднимались пятеро ленинградцев. Среди них представительница нашего спортивного клуба неоднократный чемпион мира заслуженный мастер спорта Тамара Манина. Она завоевала золотую медаль, выступая в составе сборной женской команды СССР по гимнастике. Еще одну медаль — серебряную — Манина получила в упражнении на бревне.

ОЛИМПИЙСКОЙ ЧЕМПИОНКИ

Олимпийскими чемпионами стали также наши земляки: боксер Валерий Попченко, легкоатлетка Тамара Пресс, фехтовальщик Виктор Жданович и победительница соревнований по гребле на байдарке Людмила Хведосюк.

Когда после победы в финальном заезде Хведосюк спросили о ее дальнейших жизненных планах, спортсменка ответила:

— Мечтаю успешно выступить в Мехико и поступить в Ленинградский институт точной механики и оптики!

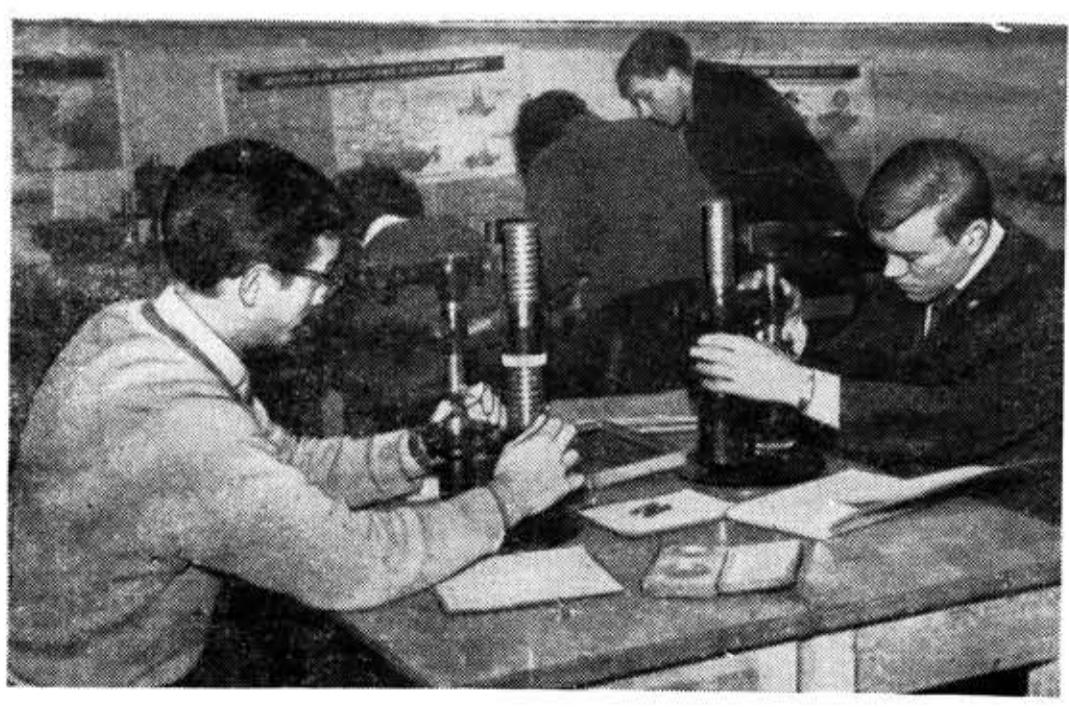
Н. ПЕТРОВ

Кадра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

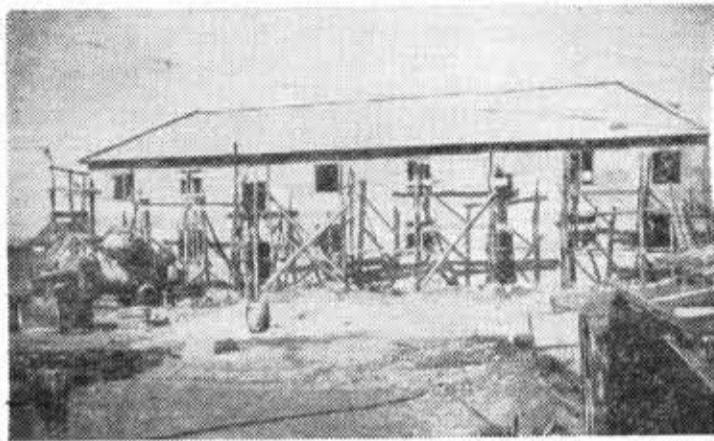


Занятия в лаборатории взаимозаменяемости и технических измерений. Здесь выполняют курсовые проекты студенты третьего курса.

На снимке: студенты 354-й группы Юрий Кузин и Владимир Силлер знакомятся с измерительными устройствами.



МОЛОДЫЕ РУКИ, ТОРЯЧИЕ СЕРДЦА



Жилой дом. На его строительстве трудилась бригада в составе Светланы Яковлевой, Галины Мочиной, Татьяны Даниловой, Анны Мартыновой, Ангелины Корней, Нины Никитиной, Людмилы Строгановой, Галины Мамочевой и Татьяны Морениной.

КОЛЛЕКТИВ совхоза «Комсомольский» горячо благодарит студенческий отряд Ленинградского института точной механики и оптики во главе с командиром В. Романовым и замполитом А. Золотовым за помощь, оказанную совхозу в строительстве жилья и животноводческих помещений.

ДО БУДУЩЕГО ЛЕТА

Помощь ленинградских студентов нам очень дорога. Наш совхоз молодой, у нас очень много дел, многое еще предстоит построить. Во время пребывания в совхозе студенты ЛИТМО активно включились в работу и общественную жизнь совхоза. Они оставили о себе хорошую память у наших школьников, организовав в совхозе детский лагерь. Студенты-строители порадовали и наших малышей, устроив для них концерт и подарив игрушки.

Несмотря на большую занятость работой на стройке, студенты находили время для читки лекций и организации концертов в тракторно-полеводческих бригадах и на центральной усадьбе совхоза. Концерты ленинградцев очень тепло принимались местными жителями.

Благодаря шефской помощи студентов ЛИТМО совхозная библиотека выросла на 500 книг. Студенческий отряд жил одной жизнью с тружениками совхоза, и когда требовалась помощь для работы на току и обработки зерна, студенты с большим желанием шли навстречу.

Своей дисциплинированностью и добросовестным отношением к работе ленинградцы увлекали за собой всю совхозную молодежь. Это позволило студентам своевременно сдать строительные объекты, а молодым целинникам вовремя закончить уборку хлеба.

В. ДОЛГИХ,
секретарь партбюро совхоза
«Комсомольский»

А. ИВАНОВ,
председатель рабочего комитета

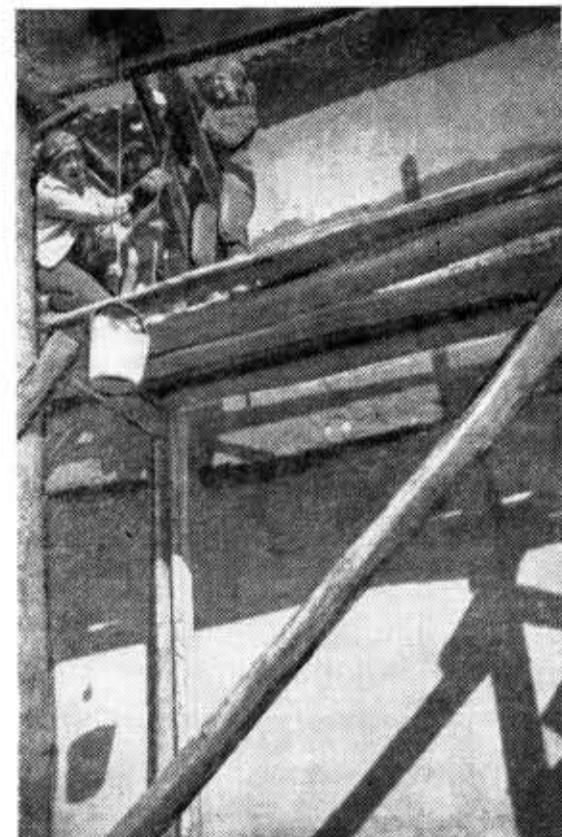
Дорогие друзья студенты! Поздравляю вас с годовщиной Великого Октября. У нас в совхозе все до сих пор не могут забыть всех тех хороших дел, которыми вы озабочивали свое пребывание на целине.

Сообщаем вам, что администрация совхоза приняла решение наградить студенческий отряд ЛИТМО Почетной грамотой и памятным значком «Участнику уборки десятого целинного урожая». Почетной грамотой награжден Владимир Егунов. В совхозную Книгу почета занесены имена Бориса Волошина, Александра Золотова, Валерия Корякова, Владислава Романова, Константина Топорикова. 15 студентам-строителям объявлена благодарность.

Выражаем уверенность, что студенты вашего института будут и впредь показывать образцы самоотверженного труда и будут в первых рядах борцов за выполнение задач, поставленных историческим XXII съездом КПСС.

А. СЕМЕРЕНКО,
директор совхоза «Комсомольский»

Строителям пришлось выполнить большой объем штукатурных работ. На лесах вы видите Светлану Яковлеву и Нину Никитину. Они поднимают раствор. В отряде Олега Соколова девушка была одна из самых добросовестных работников.



ЦЕЛИННЫЕ БУДНИ

Чтобы нам стали привозить строительный материал, и мы могли начать работу.

Штаб и СМУ помогали нам недостаточно. Мастер всегда возмущался, когда ему приходилось просить стройматериалы. Некоторые начальники относились к этому так, как будто мы собирались строить собственные дачи.

проводил репетиции художественной самодеятельности.

Каждый из строителей нашего отряда, кто родился в июле — сентябре, навсегда запомнит свой день рождения. Всем именинникам торжественно преподносили линейные подарки.

Неоднократно мы ездили на спортивные соревнования в дру-

гие совхозы. По легкой атлетике отряд занял первое место.

Проводили у нас вечер поэзии и КВН с отрядом из Ленинградского института авиаприборостроения. Весело ли прошла эта встреча веселых и находчивых спросите у тех, кто побывал на ней.

Татьяна МОРЕНИНА,
студентка 505-й группы



Несколько лет назад на месте этой улицы была поросшая ковылем бескрайняя степь.

С 13 до 15 часов обеденный перерыв, а потом опять до семи часов вечера.

После работы ужин. Отбоя не было: каждый ложился спать когда хотел. Наступало «личное время», как было записано в распорядке дня. В июле и августе, пока вечером и ночью было тепло, мы очень любили танцевать под магнитофон или приемник.

Часто пели песни под аккомпанемент гитары. Кроме того, почти ежедневно А. Шмелев

БОЛЬШУЮ помощь оказал нашему целинному совхозу «Кайрат» добровольный строительный отряд, в составе которого были 45 студентов Ленинградского института точной механики и оптики.

70 дней трудились ленинградские студенты на строительных объектах в нашем совхозе. За это время они выполнили работы на общую сумму 80.000 рублей. Силами студентов введены в эксплуатацию четыре жилых двухквартирных дома и столовая на 50 мест.

Отряд студентов ЛИТМО оказал коллективу нашего совхоза неоцененную помощь в проведении общественно-политических и культурных мероприятий.

Дирекция и общественные организации совхоза «Кайрат» и руководство строительного участка отмечают высокое качество строительных работ, выполненных ленинградскими студентами, и выражают благодарность всему составу отряда.

К. ТЕГЖАНОВ, директор совхоза «Кайрат», А. ЖАКЕТОВ, старший рабочий совхоза, С. ФРАНК, начальник стройучастка № 10



После физической работы всегда хороший аппетит. За обе щеки уплетали строители супы и каши, приготовленные своими же руками. Ведь на целине все приходилось делать самим. Так на целинной стройке студенты приобретали еще одну, трудно сказать, которую по счету, профессию. Понадчула с поварскими обязанностями справлялись не все, но со временем научились и этому хитрому делу.