

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ
Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 34 (1635)
Год издания 45-й

Понедельник,
28 октября 1957 года

Цена 20 коп.

**РАБОТНИКИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И
ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ! ПОВЫ-
ШАЙТЕ РОЛЬ НАУКИ В ТЕХНИЧЕСКОМ
ПРОГРЕССЕ, УЛУЧШАЙТЕ ПОДГОТОВКУ
СПЕЦИАЛИСТОВ! ДА ЗДРАВСТВУЕТ ПЕ-
РЕДОВАЯ СОВЕТСКАЯ НАУКА!**

(Из Призывов ЦК КПСС к 40-й годовщине Ве-
ликой Октябрьской социалистической революции)

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Главное направление

В более чем 100 лабора-
ториях института выполняется об-
ширная программа научных ис-
следований в области радио,
металлургии, электротехники,
энергетики, машиностроения,
гидротехнического строитель-
ства, мирного применения атом-
ной энергии. Чем конкретно за-
няты ученые ЛПИ, какие про-
блемы они решают? С таким
вопросом обратилась редакция к
заместителю директора институ-
та профессору С. В. Усову. Ниже
помещаем первый из ответов
профессора.

Токарь обрабатывает ответ-
ственную деталь. Все свое вни-
мание, мастерство, талант вкла-
дывает он в операцию. Токарь
хочет обработать деталь не толь-
ко точно, но и быстро. Вот ра-
бочий увеличивает скорость ре-
зания. Вот готовая деталь от-
кладывается в сторону. Но что
это? Точность обработки нару-
шена. Это произошло из-за ви-
брации станка, резцов и
обрабатываемых изделий.

Большой пароход идет с гру-
зом. Тихая погода. Все исправно.
И вдруг на мостик поступает до-
несение: разошлись швы корпу-
са судна. Авария! В чем дело?
И здесь свою коварную роль сы-
грала вибрация.

Вибрации стоят на пути по-
вышения скорости резания ме-
таллов, движения самолетов и
управляемых ракет. Устранение
причин, вызывающих вибра-
ции, — одна из главных задач
в наши дни. Нужно знать при-
чины возникновения вибраций,
уметь измерять их, рассчиты-
вать конструкции на вибрации,
иметь возможность воспроизво-
дить вибрационные явления.
Наука давно изучает причины
возникновения вибраций, ищет

пути борьбы с ними. Однако
многое остается еще неясным.

Вот почему одним из главных
научных направлений в работе
коллектива кафедры «Динамика
и прочность машин» физико-ме-
ханического факультета, руково-
димой профессором А. И. Лурье,
является изучение вибраций.

В последнее время на кафедре
создана лаборатория виброизмере-
ний и виброиспытаний, оборудо-
ванная различными вибростен-
дами и аппаратурой для измере-
ния вибрационных перемещений
и ускорений. Лаборатория уком-
плектована современными элек-
тронными моделирующими ма-
шинами. С их помощью прово-
дится исследование автоматиче-
ских регуляторов разных типов
для определения области их при-
менения и рекомендаций по на-
стройке.

В лаборатории проведено пред-
варительное аналитическое ис-
следование. Это позволит разра-
ботать и спроектировать аморти-
заторы для защиты аппаратуры
в условиях вибрации и ударов.
Амортизаторы должны обладать
защитными свойствами не толь-
ко в резонансной области, но и
в зоне резонанса.

Заканчивается разработка ме-
тодики расчета на вибрации
пространственных стержневых
систем при ударных нагрузках.
Для экспериментальной проверки
поведения таких систем при
ударных нагрузках предпола-
гается построить ударный стенд.
Проект его уже выполнен в ла-
боратории.

Для устранения вибраций гиб-
ких валов бумагоделательных
машин разработана методика ба-
лансировки валов, спроектиро-
вана аппаратура, на которой
будут производиться контроль-
ные испытания.

Сейчас кафедрой профессора
А. И. Лурье совместно с кафедрой
электрических машин, которой
руководит академик М. П. Кэ-
стенко, и кафедрой электриче-
ских измерений профессора Е. Г.
Шрамкова проводится весьма
важная и крупная работа по соз-
данию прецизионных стендов с
полным комплектом аппаратуры.
Стенды предназначены для ис-
пытания и калибровки точных
виброизмерительных приборов и
для испытания объектов в широ-
ком диапазоне частот и ускоре-
ний.

★



Есть 7 тысяч часов!

Эй, Серега, иди сюда, мы
вам здесь квартиру
подходящую нашли: комната,
кухня, ванная, газ! — раз-
дается голос из окна нового,
еще не заселенного дома.

Такие сцены можно наблю-
дать на проспекте Энгельса,
где трудятся студенты стар-
ших курсов электромеханиче-
ского факультета. Это, конечно,
шутка, потому что Серега
пока существует в единствен-
ном числе и, кроме того,
зачем ему квартира, если он
собирается на Северный по-
люс или, в крайнем случае,
на Дальний Восток.

Горячо откликнулись сту-
денты на призыв коллектива
завода «Светлана» отработать
на стройках города 20 часов
каждому.

13 октября студенты IV и
V курсов электромеханиче-
ского факультета пришли в дом
№ 17 по проспекту Энгельса.
И хотя пятиэтажный дом по-
чти закончен — работы много.

Хорошо работаете сообща!
Отовсюду несутся звонкие де-
вичьи голоса, слышится за-
дорный смех ребят. А работа
спорится. Смотришь, уже и
рамы для огромных окон пер-
вого этажа, где будет магазин,
или, может быть, парикмахер-
ская, перенесены с улицы в
здание. А с тротуара уже ис-
чезли горы строительного му-
сора.

И напрасно некоторые про-
хожие бросают на ходу:
«Больше фотографируетесь,
чем работаете? Ну-ну...». Ко-
нечно, приятно сфотографиро-

ваться на фоне большого
строительства в шароварах,
забрызганных глиной и из-
весткой. Но скептики забы-
вают, что молодые энтузиасты
и работают, и фотографируют-
ся с одинаковым наслажде-
нием, потому что работать ин-
тересно, потому что работать
хочется, потому что знаешь,
что в твоих руках нуждаются
стройки города.

В тот же день на строи-
тельно-монтажном участке по
Ланскому шоссе, 21, хорошо
потрудились комсомольцы

мантов электро-механического
факультета. Они оказали по-
мощь рабочим, подсказали пу-
ти лучшей организации тру-
да. Леонид Маркушин, Вадим
Данченко, Борис Бернат, Вера
Безъязыкова, Владимир Ма-
цуль, Леонид Мазин — вот
несколько имен передовиков.

По факультету в целом сту-
денты отработали на строй-
ках города около 7000 часов.
Работа продолжается.

Ширится соревнование меж-
ду факультетами. Комсомоль-
цы ЛПИ вызвали на соревно-



421/1, 522а групп. Они гру-
зили машины углем, носили
топливо в котельную, собирали
металлический лом, ссыпали
опилки в кучи. Студентов этих
групп вы видите на снимке.
Работа окончена, у них немно-
го усталый вид, зато до чего
же приятно смотреть на рас-
щипанный собственными ру-
ками двор!

В течение трех дней рабо-
тали на стройках 150 дипло-

вание комсомольцев ЛГУ. Вы-
зов принят. Вот почему важ-
но не снижать темпов работ,
повышать организованность.
Студенты-электромеханики хо-
рошо понимают это.

Отработать возможно больше
времени на полшефных строи-
тельствах — вот подарок сту-
дентов ленинградцам к 40-й
годовщине Великой Октябрь.

Л. СМЕРНОВА (наш. корр.)

О заседании Совета института

Завтра, 29 октября, в 18
часов в Актовом зале состои-
тся расширенное заседание Со-
вета института, посвященное
сорокалетию Великой Ок-
тябрьской социалистической
революции.

Повестка дня.

«Ленинградский политех-
нический институт им. М. И.
Калинина к 40-й годовщине
Великой Октябрьской социа-
листической революции».

Доклад директора института
профессора В. С. Смирнова.

«Научная деятельность Ле-
нинградского политехническо-
го института им. М. И. Ка-
линина за сорок лет».

Доклад профессора В. В.
Данилевского.

«Энергетика в СССР и ее
развитие».

Доклад академика М. П. Ко-
стенко.

Отечественная промышленность
остро нуждалась в данных об
изучении диэлектрических свойств
полимеров на сверхвысоких ча-
стотах.

На запрос производственников
живо откликнулись ученые ка-
федры диэлектриков, которые в
эту область науки и техники вне-
сли большой вклад.

Сейчас эта трудоемкая научно-
исследовательская работа, нача-
тая год назад, близится к концу.
С помощью специально созданной
установки под руководством до-
цента П. Ф. Веселовского работ-
ники кафедры диэлектриков про-

изводят измерения диэлектриче-
ских свойств полимеров на сверх-
высоких частотах (около 3000 ме-
гагерц).

На макетах установки иссле-
дуются погрешности, производят-
ся контрольные измерения раз-
личных образцов полимеров.

На снимке: младший научный
сотрудник кафедры диэлектриков
Л. В. Длоугий занимается иссле-
дованием погрешностей макета
установки.

Фото студента
Э. Серебрякова

СОРОК ЛЕТ НАЗАД

Здесь родилась Красная гвардия



КРАСНАЯ гвардия создавалась из заводских рабочих отрядов, которые были сформированы в Выборгском районе сразу после Февральской революции.

Временное правительство Керенского косо поглядывало на вооруженные отряды рабочих Выборгской стороны — цитадели большевиков — и не раз намеревалось разоружить их; в особенности после июльских дней, после выступления пулеметного полка, который размещался рядом с заводом «Новый Леснер» (ныне завод им. Карла Маркса).

Вот почему возникло решение не только не допускать разоружения отрядов, но и создать Красную гвардию, привлекая в свои ряды все больше рабочего класса.

28 апреля 1917 года большевистский Выборгский районный Совет принял постановление об образовании Красной гвардии.

Вот что рассказывает член КПСС с 1913 г. Александр Гаврилович Куликов, бывший командир отряда Красной гвардии завода «Новый Парвайнен»:

— Вначале мы выбрали 25 наиболее надежных рабочих, — вспоминает Александр Гаврилович. — Они и составили костяк будущего отряда. В помощь мне был выделен инструктор — унтер-офицер Литовского полка Лифанов. Для занятий красногвардейцы приспособили обширный пустырь на Чугунной улице. Оборудовали там три линии окопов, стрельбище, боевой плац. Вооружения и боеприпасов на первых порах было мало, но постепенно стали ими обзаводиться. Много винтовок и патронов получили на Сестрорецком оружейном заводе у председателя завкома тов. Воскова. Оружием нас также снабдили солдаты Московского полка, расквартированные в нашем районе.

Не по дням, а по часам рос красногвардейский отряд. Рабочие проявили огромный энтузиазм и высокую дисциплинированность. Дневная смена занималась военной подготовкой сразу же после трудового дня. Работавшие в вечерней смене приходили на плац за два часа до гудка.

Районный штаб Красной гвардии размещался в небольшой

комнатке, в помещении больницы на Новой улице, угол Лесного проспекта. Здесь же помещался и райисполком. Сюда свозили оружие, которое немедленно раздавалось присланным от заводов представителям.

Винтовки и револьверы мы получали из запасов воинских частей, верных рабочему классу, а патроны из огнестрельного, который находился в Выборгском районе.

Райисполкому и штабу Красной гвардии стало тесно в помещении. Считали, что в связи с приближавшимися днями решительных боев с буржуазией нахождение райисполкома и штаба Красной гвардии на Новой улице, вдали от заводов, от вооруженных рабочих отрядов небезопасно. Поэтому решили переехать в другое помещение, поближе к заводам.

Райисполком и штаб Красной гвардии переехали на Большой Сампсониевский проспект, в дом № 22, в помещение трактира «Веселая долина».

Вот тут-то и началась самая горячая и упорная, в течение круглых суток, работа штаба Красной гвардии.

Внизу, в 1-м этаже, у нас помещались все склады оружия и продовольствия. Здесь же выдавались и медикаменты санитарным отрядам, снабжали продовольствием и всех работающих и дежурных при штабе Красной гвардии и при исполкоме. Почти никто не уходил домой по нескольку суток, довольствуясь неизменным чаем, черным хлебом и иногда консервами (последних зачастую было недостаточно, и их старались отправлять на позиции, в отряды).

Мне помнится, как мы были рады, когда получали теплый, свежий черный хлеб, и с каким удовольствием набрасывались на него. Никто не жаловался ни на недостатки, ни на переутомление. Каждый работал, как мог, не жалея сил и здоровья, не считаясь со временем. Мы знали, что победа не достанется легко, и старались как можно лучше подготовиться к боям.

Здесь же, в 1-м этаже, отряды снабжались оружием. Со всех заводов Выборгской стороны сюда стекались представители рабочих отрядов для получения винтовок, бомб, капсюлей к ним и патронов.

Штаб заседал в небольшом кабинете трактира, отделенном от коридора, вместо двери, толстым драпиром. Здесь происходили беспрерывные заседания в течение круглых суток. Мы настолько переутомлялись от непрерывной работы в течение дней и недель, что иногда здесь же, на заседании, за круглым столом, некоторые из нас и засыпали. Не обращая внимания на спящих товарищей, остальные продолжали работу, решая самые серьезные боевые и революционные вопросы.

Так создавалась Красная гвардия Выборгского района. Она стала грозной силой для Временного правительства, верной опорой большевиков.

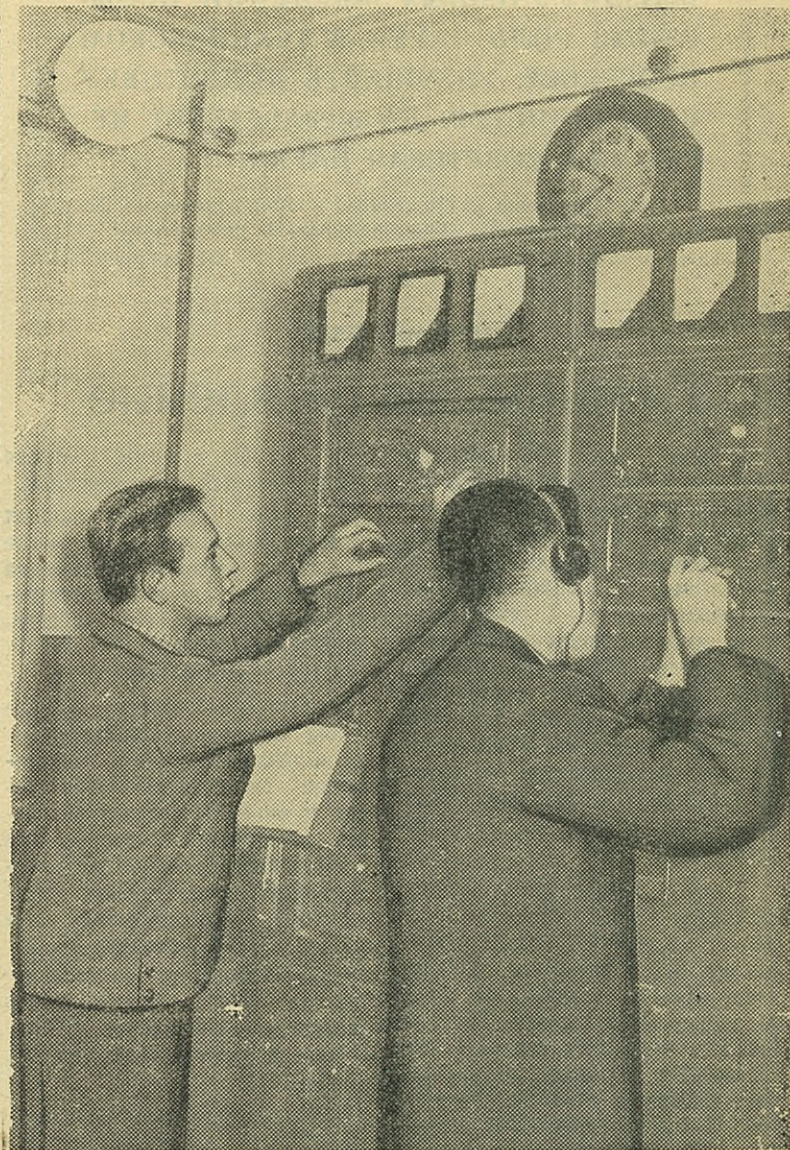
Свое боевое крещение наш от-

ряд получил в дни Октября. Красногвардейцы разоружили юнкеров Михайловского училища, участвовали в штурме Зимнего дворца, в подавлении юнкерского мятежа, в защите революционного Петрограда от банд Керенского и Краснова. Красногвардейское «ура» победно гремело и в боях под Исковом в 1918 году. Сотни выборгцев пали смертью храбрых в боях с врагами нашей Родины. Многие остались в рядах Вооруженных Сил СССР, закончили военные училища и академии, но никогда не забывали о плаце на Чугунной улице, ибо там они впервые приобщились к военному делу и горячо полюбили его.

ДВА года назад ученые кафедры радиотехники по договору с предприятиями радиопромышленности провели исследовательские работы, связанные с необходимостью повышения мощности передатчика КВ-5.

Одновременно достижение ученых кафедр пригодилось и для учебных целей. После завершения научных работ радиопередатчик был оставлен в лаборатории. Теперь на нем обучаются студенты старших курсов.

На снимке: наш фотокорреспондент студент Э. Серебряков запечатлел момент на стройке КВ-5 студентами 491/а группы Игорем Цикным и Сергеем Дехтяревым.



ВЫШЕ УРОВЕНЬ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

(С общинститутского партийного собрания)

партбюро непосредственно в общезнании.

Более 10.000 студентов прослушало цикл лекций по международному положению. Положительную роль в идеологической работе сыграли и беседы преподавателей в общежитиях, лекции преподавателей специальных дисциплин, деятельность клуба и комсомольской организации.

Однако сделано далеко не все. Практика показала, например, что проведение бесед и докладов силами студентов-агитаторов в учебных группах зачастую проходит формально. Уровень подготовки агитаторов не позволяет им быстро и качественно провести беседу на актуальную тему дня. Поэтому необходимо создать при партийном комитете лекторскую группу из наиболее подготовленных преподавателей, которая могла бы по единому плану устраивать лекции по заявкам факультетов. Для этого надо изучить запросы студентов, обобщить запросы по отдельным группам. Мероприятие разумное. Однако дальше разговоров дело не идет.

Слабо используются и такие возможности, как встречи молодежи с участниками Октябрьской революции, старыми большевиками, передовыми инженерами и новаторами производства, писателями, артистами. А ведь это расширяет кругозор, обогащает студентов политически и духовно.

Не секрет, что сеть партийного просвещения охватывает не только коммунистов, но и беспартийных. Оно призвано помочь углубить знания в области марксистско-ленинской теории, разобраться в специальных вопросах. Между тем на радиотехническом и физико-механическом факультетах семинары преподавателей собирались один-два раза в го-

ду. Будет ли толк от этого? Конечно, нет.

Некоторые коммунисты уклонялись от партийной учебы, а партийные бюро факультетов не проявляли к ним требовательности, не осуществляли жесткий контроль за учебой коммунистов. Подобные факты свидетельствуют, что у нас не совсем благополучно с воспитанием самих воспитателей молодежи.

На кафедрах истории КПСС и политической экономии немало опытных преподавателей, которые могли бы во многом помочь повышению идеологической работы на факультетах. Беда в том, что преподаватели кафедр действуют разобщенно от преподавателей специальных дисциплин. Не оказывалась и централизованная помощь руководителям теоретических семинаров. В этом вина партбюро кафедр и факультетов, а также культпроксектора партийного комитета. До сих пор культпроксектор не является центром, координирующим работу всех кафедр и факультетов в области идеологии.

Несмотря на имеющиеся недостатки, партийная организация института проделала немалую работу. Ярким свидетельством этого является участие шести с половиной тысяч наших студентов этим летом в мелиоративных работах на Карельском перешейке, в уборке урожая на целинных землях Красноярского края, в помощи работникам колхозов и совхозов Гатчинского района. Вместе с молодежью принимали участие в сельскохозяйственных работах 90 преподавателей.

Воспитывать студентов в учебе и труде — под таким лозунгом прошло собрание. В прениях выступили тт. Бударская, Шерешевский, Китович, Костенко, Потехин, Орлов, Шугалов, Смирнов. Критике подверглась деятельность кафедр истории КПСС и политической экономии. По обсужденному вопросу принята резолюция.

В. ТОРОВ

Спасибо нашим ученым

Я очень люблю астрономию, немало прочел книг о строении вселенной. Запуск спутника на меня произвел огромное впечатление, и мне кажется, что вот-вот люди нашей планеты полетят не только на Луну, но и на Марс — на эту интереснейшую планету, которой я увлекаюсь.

Хочется выразить горячую благодарность нашим ученым! Я преисполнен великой гордостью и радостью, что в Стране Советов был пущен наш спутник.

Д. МАРЕЕВ, главный кассир института

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Обсуждать работу
с большей серьезностью

В нашем институте начались отчетно-перевыборные собрания первичных комсомольских организаций. В большинстве учебных групп уже переизбраны комсорги. Перевыборные собрания проходят в курсовых комсомольских организациях.

15 октября перед комсомольцами IV курса энергомашинно-строительного факультета с докладом о проведенной работе выступил секретарь бюро Аркадий Евстратовский. Он доложил собранию о том, как бюро ВЛКСМ курса помогало деканату и факультетскому бюро в борьбе за успеваемость.

На заседание бюро вызывали комсомольцев, имеющих задолженности, беседовали с ними, обязывали исправиться. К сожалению, в основном это были студенты, не умевшие, либо не желавшие организовать свое время. Некоторых отстающих даже направляли в учебную комиссию факультета. Кроме того, за три недели до сессии были проведены беседы с активом курса.

В результате знания студентов улучшились, а факультет по успеваемости вышел на первое место в институте. Из 283 комсомольцев 36 сдали экзамены на «отлично», 149 — на «хорошо» и «отлично», на курсе 8 именных стипендиатов. Лучшие всех занимались студенты группы 434/2 (комсорг Олег Симин), получившие за сессию всего две посредственные оценки.

Так же, как и руководитель академического сектора Вячеслав Миргородский, хорошо организовал культурно-массовую работу член бюро Борис Тучин. Участники художественной самодеятельности курса выступали на курсовом и факультетском вечерах, перед рабочими завода «Русский дизель». В концертах с успехом выступали Виктор Берман, Бо-

рис Артемьев, Георгий Аэров, Елена Валеева, Валентина Шемкова и другие. Но четверокурсники вправе обижаться на члена институтской самодеятельности Юрия Терехова, отказывающегося участвовать в курсовых вечерах.

А. Евстратовский затем рассказал о том, что в этом году комсомольцы курса в третий раз ездили на стройку. Правда, поехали не все подавшие заявления — всего 35 человек, но потрудились они там хорошо.

Комсомольская организация курса принимала участие в воскресниках по озеленению студгородка, уборке мусора у строящихся жилых домов, комсомольских рейдах. Жаль только, что хорошие дела комсомольцев-энергетиков не отмечались в курсовой печати. Руководитель сектора печати Леонид Магидович не выполнял возложенных на него обязанностей.

Плохо обстояло дело и с уплатой членских взносов. Ряд комсомольцев, имевших задолженность, приходилось вызывать на бюро. А. Круповой, С. Правосудовой (гр. 436/1) и некоторым другим даже пришлось объявить выговор.

Большую работу провели члены бюро ВЛКСМ во главе с Евстратовским, но они почти не чувствовали поддержки со стороны комсомольцев курса. Студенты четвертого курса энергомашинно-строительного факультета несерьезно относятся к комсомольским обязанностям. Даже на собрании они смеялись, не принимали участия в обсуждении работы бюро.

Четверокурсникам энергомашинно-строительного факультета нужно по-деловому относиться ко всей комсомольской работе, с большей серьезностью обсуждать деятельность организации.

Н. АЗОВ (наш корр.).

Хорошо платье к празднику.

Фото студента И. Карасова



Доверие оправдано

Письмо правления колхоза

«13 лет Октября» в редакцию газеты

«Политехник»

НАША сельскохозяйственная артель — многоотраслевое хозяйство. Здесь в Курагинском районе Красноярского края на площади 1000 га колхозники выращивают хорошие урожаи хлебов, имеются у нас и молочно-варная, свиноводческая, овцеводческая и птицеводческая фермы.

Выполняя исторические решения Коммунистической партии по крутому подъему сельского хозяйства и повышению продуктивности животноводства, колхозники сумели в этом году добиться некоторых успехов. Например, за девять месяцев надой молока составил на каждую корову 1170 литров, получен хороший при-

плод от овцематок и свиноматок. Молодняк сохранен. Получили мы и по 4 щенка от каждой черной бурой лисицы на нашей новой ферме.

В этом году на наших полях выращен богатый урожай зерновых. 85 процентов хлебов убрано раздельным способом. Это позволило гораздо раньше собрать зерно и сдать его в закрома государству. А хлеба ни много ни мало — 35 тысяч пудов.

В великой битве за урожай в первых рядах вместе с колхозниками шли наши студенты-политехники. С первого и до последнего дня они показали себя с самой лучшей стороны, настоящими комсомольцами.

Юноши и девушки трудились на отгрузке зерна, на других работах. Студенты не знали усталости ни днем, ни ночью. Двенадцать человек за 20 дней выработали 1069 трудодней. Все они представ-

ме того, 34,2 тысячи рабочих и служащих обучались заочно.

В 1913 году в Петрограде было 23 техникума и других специальных учебных заведений, а в настоящее время их насчитывается уже 90. В них занимаются очно 67,1 тысячи и заочно 12,2 тысячи человек.

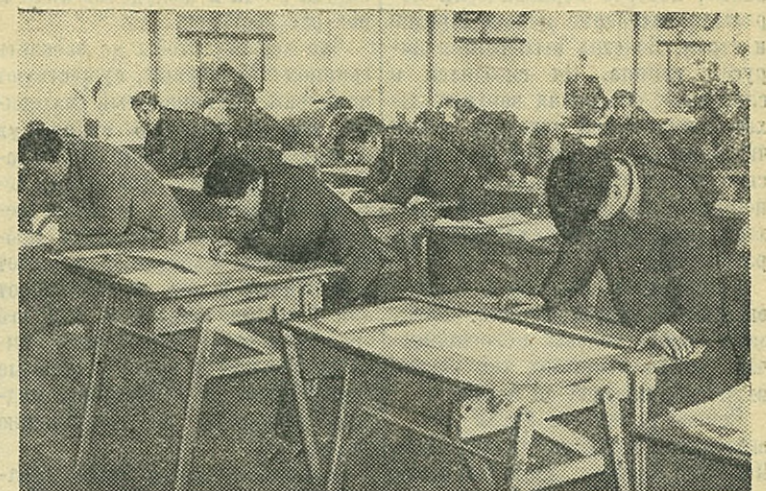
В системе трудовых резервов Ленинграда имеется 24 ремесленных училища, 28 школ ФЗО и 19 технических училищ. На 1 января 1957 года в них обучалось 21.600 человек.

В 1914 году в городе было 14 бесплатных библиотек-читален с общим количеством книг около 58 тысяч. Сейчас в Ленинграде работает 621 массовая библиотека с книжным фондом в 11,3 миллиона томов.

До революции в Петрограде было 14 музеев. Сейчас наш город располагает 48 музеями, среди них 14 исторических и историко-революционных, 12 естественнонаучных, 8 искусствоведческих. Только один музей — Эрмитаж в 1956 году посетило более полтора миллиона человек...

За годы Советской власти в городе создано 125 дворцов, домов культуры и клубов, а число красных уголков исчисляется тысячами.

В городе функционируют 63 государственных кинотеатра, а вместе с профсоюзными киноустановками — 218. Только в государственных кинотеатрах насчитывается 28.847 мест.



Прошло еще совсем немного времени, а у первокурсников уже горячая пора. Особенно много студентов в чертежных залах. Это и не удивительно, потому что черчение на первом курсе — один из предметов, отнимающих наибольшее количество времени.

ВЕСТИ С ЦЕЛИНЫ

лены к награждению почетными грамотами.

Правление колхоза и первичная партийная организация ходатайствуют перед дирекцией вашего института об объявлении благодарности с занесением в личное дело студентам: Г. Панкову, Г. Павлову, В. Яковлеву, А. Шишилову, С. Шонько, В. Подосенову, В. Горчакову, О. Евсееву, П. Селиванову, Ю. Шелехину, В. Матвееву, П. Грибовскому и Е. Бродскому. Они показали на уборке урожая образцы самоотверженного труда и организованности.

Дорогие товарищи! Близится 40-я годовщина Великого Октября. От всего сердца желаем всему коллективу института добиться новых, еще более высоких успехов в учебе, науке, в воспитании будущих инженеров и молодых ученых, достойных нашей великой эпохи.

С праздником вас, дорогие товарищи!

В. СТЕПАНОВ, председатель правления колхоза, П. БОНДАРЕНКО, секретарь парторганизации, В. КОСТИН, уполномоченный райкома КПСС по уборке и сдаче хлеба. с. Курск, Красноярского края.

В 1900 году в Петербурге 38 тысяч жителей имели от 20 до 70 квадратных метров жилой площади на человека, в то же время 82 тысячи человек имели менее чем по два квадратных метра площади. В 1912 году в городе насчитывалось 150 тысяч «кочных» и «угловых» жильцов.

Уже в 1918—1919 годах 300 тысяч рабочих Петрограда были переселены из подвалов и окраин в квартиры буржуазии. Вместе с тем в городе широко развернулось строительство. Всего с 1924 по 1941 год трудящиеся Ленинграда получили два миллиона 755 тысяч квадратных метров жилой площади. Одновременно с новым жилищным строительством в городе довоенных пятилеток непрерывно увеличивался объем работ по ремонту и реконструкции старого жилого фонда.

За период с 1946 по 1956 год построено и введено в эксплуатацию пять миллионов 601 тысяча квадратных метров новой жилой площади. Кроме того, населением за счет собственных средств и с помощью государственного кредита построены жилые дома общей площадью около 162 тысяч квадратных метров.

Фото студента Э. Серебрякова

ФИЗКУЛЬТУРА
И СПОРТ

БОЛЕЕ 2000 студентов ЛПИ трудились летом на мелиоративных работах на Карельском перешейке. С непривычки у многих болели спины, горели покрытые мозолями ладони. Но молодость брала свое. Около жилых помещений по вечерам слышались удары мяча. Отрядные волейболисты и футболисты усиленно тренировались. В



Прошедшим летом...

отрядах развернулась подготовка к курсовой спартакиаде.

21 и 22 июля на стадионе в Сосново на спартакиаду куста собрались сотни спортсменов и болельщиков. Начались соревнования по легкой атлетике, футболу, волейболу, плаванию. Соревнования прошли в острой борьбе.

Особенно успешно выступали студенты-радиотехники (совхоз «Раздольное»). Они завоевали памятный кубок за общее первое место. Радисты-девушки победили в толкании ядра, в прыжках в высоту. Юноши выиграли легко-

атлетическую эстафету и первенство по волейболу. Неплохо выступили представители и других факультетов.

Поздно вечером 22 июля закончилась спартакиада. Вручены грамоты и призы. Однако студенты разъезжались не совсем удовлетворенные. Сказались плохая подготовка, неудовлетворительная организация.

Для проведения спартакиады в район был направлен преподаватель кафедры физического воспитания Н. И. Богданов. Он обошел все колхозы, где работали студенты, собрал списки участников,

предупредил о начале и месте спартакиады. К сожалению, на этом вся подготовка и закончилась.

Между тем у судейской коллегии к началу соревнований имелась всего одна двадцатиметровая рулетка, один диск, насмех сколоченные стойки. Судейской коллегии, строго говоря, не было. Игры по волейболу и футболу судили посторонние лица. Это вызвало справедливые нарекания игроков и болельщиков. Матч команд ЭИМФ-ГТФ из-за плохого судейства пришлось переигрывать. А разве нельзя было заранее подобрать судей из числа студентов-разрядников, работавших на мелиорации? Конечно, можно! Имел место и ряд других не-

достатков.

Совету строительства и спортклубу «Политехник» следует учесть все недостатки при проведении спартакиады на летней стройке будущего года. Они не должны повторяться.

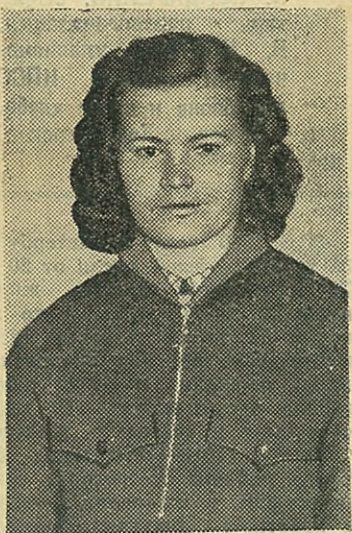
М. Козлов (наш. корр.).

На снимках (слева направо): последняя попытка. Но... высота не взята. На одном из этапов комбинированной легкоатлетической эстафеты. Лучшая награда победителю: дружеское «качаем». Команда РТФ — победительница эстафеты (слева направо): Римма Коркина, Владимир Булычев, Раиса Харичкина, Юрий Блохин.

Фото студента И. Карасова



Зинаида Кормушкина — чемпионка Европы



У ЗИНАИДЫ Кормушкиной, преподавательницы кафедры физического воспитания и спорта нашего института, за плечами немало блестящих встреч в соревнованиях по стрельбе.

Два года назад в Пекине состоялись товарищеские встречи стрелков оборонных обществ СССР, КНР и других

стран лагеря социализма и демократии. В состав сборной команды ДОСААФ Советского Союза входила 24-летняя мастер спорта Зинаида Кормушкина.

Советские стрелки выбили 2973 очка и порадовали Родину установлением нового рекорда. В упорную и трудную борьбу команды Зинаида вложила немало своей воли и мастерства. Три золотых и одна серебряная медали — награды мастера спорта З. Кормушкиной.

Летом этого года в Ленинграде состоялись первые международные студенческие стрелковые соревнования. От Германской Демократической Республики выступала сборная команда студентов клуба «Спорт и техника». Отстаивать спортивную честь Советского Союза выпало на долю команды стрелков-политехников, в состав которой входила и З. Кормушкина.

Советские спортсмены выбили 2840 очков и завоевали первенство. Торжество кол-

лективной победы разделила и молодой мастер искусной стрельбы.

Недавно на стрельбище в Белграде проводились состязания на лично-командное первенство Европы в стрельбе.

У женщин первое место заняла Зинаида Кормушкина — 584 очка. Она стала чемпионкой Европы.

В командном зачете советские спортсменки в составе З. Кормушкиной, Р. Темниковой, Т. Ломовой, Г. Новозеровой набрали 2309 очков, на 17 очков опередив команду Чехословакии. Команда Советского Союза стала чемпионом Европы! Много таланта и мастерства вложила Зинаида Кормушкина в эту международную встречу, которая принесла ей заслуженное звание чемпионки Европы.

Накануне празднования сорокалетия Великого Октября пожелаем нашей талантливой Зинаиде Кормушкиной новых успехов в стрелковом спорте.

На снимке: мастер спорта З. Кормушкина.

На водных
дорожках

В СЕСОЮЗНЫЕ студенческие соревнования с 1951 г. стали традиционными.

Из года в год увеличивается число команд и растет количество участников, расширяется программа соревнований.

Для участия в 4-й спартакиаде допускались студенты, имеющие результаты не ниже второго разряда.

Соревнования по плаванию были проведены на водном стадионе ЦПКИО им. С. М. Кирова, имеющем 8 дорожек по 50 метров. Плавание в открытом большом бассейне труднее, чем в 25-метровом. Это сказалось на результатах всех участников.

Сначала проводились предварительные заплывы или полуфинальные, а затем восемь лучших пловцов начали борьбу в финале.

Наибольшее количество участников было на спринтерской дистанции 100 м вольным стилем. У мужчин старт принимали 79 человек, у женщин — 34. Наши студенты Б. Маркаров и А. Метальников имели результат 1.04,4 и 1.06,0. В финал они не попали.

На 400 м вольным стилем два зачетных участника нашей команды выступили более удачно. А. Степанов в предварительном заплыве прошел дистанцию за 5.13,8, а в финале его результат был 5.06,0. Он впервые выполнил норму первого разряда и занял 3-е призовое место.

Член нашей команды А. Степанов в борьбе с сильнейшими пловцами — В. Кармановым (МОПИ) и Н. Бойко (КГУ) на финише был вторым, 1500 м пройдено за 21.33,4 сек. — норматив второго разряда. Вот пример успешного сочетания учебы с занятиями спортом!

Очень интересно и напряженно прошли заплывы 200 м брассом для мужчин. В предварительном заплыве Л. Макаренко (МОПИ) был первым с результатом 2.52,7, вторым — наш студент Я. Виторский — 2.54,7. Финальный заплыв сложился неудачно для Я. Виторского. Его обошел Г. Алексеев (МВТУ им. Баумана), закончивший дистанцию первым — 2.50,2, у Витор-



ского — 2.53,2.

Опличник учебы I курса Л. Сафонов впервые участвовал на соревнованиях в 50-метровом бассейне и уложился в норматив второго разряда.

Новый рекорд института показали наши пловцы в комбинированной эстафете 4×100 м. Первый этап 100 м на спине проплыл В. Четвертаков с результатом 1.21,8. Его сменил Я. Виторский, закончив 100 м брассом за 1.17,8; старт принял А. Степанов. Он плыл 100 м дельфином (1.17,6) и последний этап закончил кролем А. Метальников.

В итоге новый результат: 5.04,1. Старый рекорд улучшен на 4,9 сек. Хорошо прошла эстафету 4×200 м вольным стилем с результатом 10.20,4 сек. наша команда в составе Виторского, Карэн, Степанова и Метальникова.

В итоге 4-дневных соревнований команда пловцов ЛПИ из 19 команд первой группы заняла 8-е место.

Сейчас многим пловцам института придется начать подготовку, чтобы ликвидировать отставание в плавании способом «дельфин», работать больше над техникой плавания на спине, а также успешно плавать не только короткие дистанции, но и длинные и полноценно подготовиться к очередной спартакиаде.

М. ШУЛЕШКО,
мастер спорта СССР

На снимке: студент А. Степанов.

СОВЕТЫ
ВРАЧА

Грипп и его профилактика

Грипп — острозаразное заболевание, которое периодически поражает население целых городов и стран. Болезнь вызывается вирусом гриппа. Он гнездится в слизистых оболочках верхних дыхательных путей человека и при чихании, кашле, разговоре выбрасывается наружу вместе с капельками слюны и попадает в дыхательные пути окружающих, заражая их.

Существует несколько разновидностей вируса гриппа. После заболевания человек невосприимчив только к гриппу той разновидности, которой он болел.

Сейчас появилась новая разновидность вирусного гриппа А-2. Известно, что заболеваемость гриппом во много раз выше, чем при любых других инфекциях. Основными признаками вирусного гриппа является высокая температура, общее недомогание, го-

ловная боль, насморк, кашель, иногда рвота и желудочно-кишечное расстройство.

Что делать, чтобы не заболеть гриппом? Во-первых, существуют прививки. Прививочный материал, так называемую «вакцину» вводят в нос. Хорошие результаты дает лечебная сыворотка, которая изготавливается из крови людей, получивших прививку против гриппа. Сыворотку вдывают или капают в нос, ее применяют для лечения гриппа и для его предупреждения. Кроме того, применяются при лечении различные антибиотики и сульфаниламидные препараты по назначению врача.

Больной гриппом очень заразен. Поэтому больного следует класть отдельно за ширму. Ухаживающим за больным надо иметь новязку из марли, сложенную в несколько слоев. Больным

необходимо пользоваться отдельной посудой.

Заболевшие гриппом должны вызывать врача на дом, а не идти в поликлинику. Нужно как можно чаще проветривать помещение.

Врачи и медсестры закреплены сейчас по студенческим общежитиям, ежедневно производятся обходы больных, нуждающиеся в госпитализации направляются в стационар.

Наше терапевтическое отделение временно переведено на обслуживание гриппозных больных, и нуждающиеся больные полностью обеспечиваются стационарным лечением.

Необходимо, чтобы общественность института в помощь медработникам активно включилась в проведение всех необходимых профилактических мероприятий.

А. Лебедева, врач