

КОГДА БУДЕТ ЗАКОНЧЕН РЕМОНТ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЩЕЖИТИЙ?

Партийно-хозяйственный актив института собрался 7 сентября, чтобы обсудить итоги подготовки к новому учебному году и задачи подготовки к зиме. С докладом выступил заместитель директора института тов. Звягинцев.

К началу учебного года был закончен ряд строительных работ: пущен в эксплуатацию шестой корпус студенческого городка, восстановлена большая химическая аудитория, отремонтированы часть второго учебного корпуса и три общежития.

Однако план летних капитально-восстановительных работ реализован далеко не полностью, и в результате этого для студентов не созданы нормальные жилищные условия. Третий корпус студенческого городка не восстановлен, хотя работы в этом общежитии должны были закончиться еще к 1 июля.

Свыше тысячи новых студентов принял в этом году наш институт. Большинство из них — иногородние и нуждаются в общежитии. Но институт не может до сих пор нормально разместить ни новое пополнение, ни студентов старших курсов. Пришлось превратить в общежитие часть учебных помещений и поместить временных жильцов в спортивных залах и красных уголках.

В шестом корпусе, в комнатах студентов старших курсов, которые еще не вернулись из отпуска, пока что расселили 240 первокурсников. Через несколько дней начнутся занятия на старших курсах, и недостаток жилья почувствуется еще сильнее.

В то же время в принадлежащем институту здании по Прибытковской улице обособились ремесленное училище трамвайно-троллейбусного управления и общежитие завода «Светлана», хотя сроки аренды давно кончились и помещения должны перейти к владельцу.

Тянется ведомственная переписка между институтом и упор-

ствующей дирекцией «Светланы», между институтом и Управлением трудовых резервов, а дело не меняется: студентам негде жить.

Положение создалось тревожное. Если в ближайшее время не будет найден выход из него, то это отразится на занятиях студентов. Перенаселенность и скученность не пройдут даром. В спортивном зале, например, живут 30 человек. Какая уж тут может быть домашняя учебная работа!

Понятно, что бытовые условия студенчества стали основным вопросом обсуждения на совещании актива. Недостаток жилищ в значительной мере будет мешать нормальной работе института в новом учебном году. Об этом говорило большинство выступавших в прениях.

Кроме того, выступавшие отмечали, что имеющиеся общежития далеко не благоустроены. Взять хотя бы седьмой корпус. В некоторых комнатах здесь нет зимних рам, разбиты стекла окон, кое-где опадает штукатурка, непрочны полы. Противопожарные правила не соблюдаются. Санитарные условия неудовлетворительны.

Актив обязал хозяйственные звенья и общественные организации института завершить к 10 октября подготовку к работе в зимних условиях и предложил местному комитету вместе с дирекцией развернуть социалистическое соревнование среди коллективов, осуществляющих подготовку института к зиме.

Огромные задачи стоят перед политехниками в деле обучения квалифицированных инженеров. Эти задачи могут быть реализованы только при наилучшей организации учебного процесса и создании таких условий быта студенчества, которые способствовали бы высокому качеству занятий, успеху и достижениям в учебе.

ПОЛИТЕХНИК

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 32

(1208)

Четверг,

16 сентября

1948 года

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

СОЗДАДИМ НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ УЧЕБЫ СТУДЕНТОВ

ВОССТАНОВИТЬ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КОРПУС

Полтора года назад высоковольтный корпус правительственным распоряжением был передан другому министерству. Только благодаря энергичным действиям факультета, поддержанным Министерством высшего образования, корпус был возвращен нашему институту.

Но прошло больше года, а положение остается катастрофическим. Большая часть корпуса пустует и не только не восстанавливается, но и разрушается.

С введением корпуса в эксплуатацию связана перспектива развития лабораторий электро-механического факультета — одного из крупнейших в институте. Сюда должна быть переведена часть лабораторий из других зданий, а это даст возможность развития и остальным лабораториям, остающимся в этих зданиях.

Вселить жизнь в одно из лучших зданий института — благодарная задача, решение которой будет способствовать ведущей роли института на одном из важнейших участков народного хозяйства нашей страны. Этим будет обеспечена и подготовка инженеров-электриков на еще более высоком уровне.

Профессор Л. НЕЙМАН,
декан электро-механического факультета

УСКОРИТЬ РЕМОНТ ОБЩЕЖИТИЙ

В институте созданы жилищные затруднения вследствие затянувшегося восстановления третьего корпуса студгородка и других объектов.

Только для студентов инженерно-строительного, механико-машиностроительного и энергомашинностроительного факультетов, поселенных в шестом корпусе, не хватает 75 мест, даже если дипломантов разместить по 4, а не по 3 человека в комнату, как предполагалось ранее.

Физико-механический факультет, например, заселил первый и второй учебные корпуса сверх нормы, установленной санитарным паспортом. Кроме того, 23 студента проживают в большой комнате восьмого корпуса и 16 — в шестом корпусе.

Студенты металлургического факультета до пуска в строй третьего корпуса вынуждены помещаться в двух спортивных залах, красных уголках и учебных комнатах студгородка и на местах студентов старших курсов, находящихся в отпуске до 1 октября. Большинство студенческих семей не предоставлены отдельные комнаты.

Многие студенты нового набора до сих пор не прописаны, поэтому они лишены возможности пользоваться учебными пособиями, библиотекой, чертежными принадлежностями и т. п.

Работа красных уголков и учебных комнат свернута, так

как они превращены в жилища.

Напряженное положение обостряется и тем, что ряд комнат в шестом корпусе студгородка и первом учебном корпусе пустует, хотя их можно сделать пригодными для жилья. Их необходимо отремонтировать. Так, в 355-й комнате (шестой корпус) обваливается штукатурка, комнаты 353 и 354 (первый учебный корпус) отсырели и заплесневели.

В некоторых комнатах, предназначенных для студентов, живут работники института: начальник ОКСа Помыкалов, аспирант Воловцов, рабочий гаража Павлов и даже лица, не имеющие отношения к институту.

Имеется немало недостатков и в обслуживании студентов. Во втором корпусе до сих пор не оборудована бытовая комната. В шестом корпусе не установлен второй книжный шкаф. Поздно (к 9 часам) открывается буфет. Неудовлетворительно работает столовая: иногда уже к 6 часам вечера не бывает первого блюда и кончается хлеб.

В новых секциях шестого корпуса ежедневно гаснет свет, так как предохранители беспрерывно перегорают по неизвестной причине.

Санитарное состояние общежитий не на высоте. Нет плавир и ведер. Очень мало урн. Мусорные ящики не имеют крышек. В первом учебном корпусе в женском туалете имеется всего один кран на 70 человек.

Охрана в общежитиях плохая. Не введены пропуска, и в здание шестого и седьмого корпусов может войти всякий посторонний. В общежитиях нет телефона, хотя два аппарата стоят у директора студгородка без использования.

Многие недостатки могут быть успешно ликвидированы с помощью общественности института. Инициатива студентов электро-механического факультета, взявших своими силами произвести косметический ремонт седьмого корпуса, показывает, как много можно сделать, используя внутренние резервы.

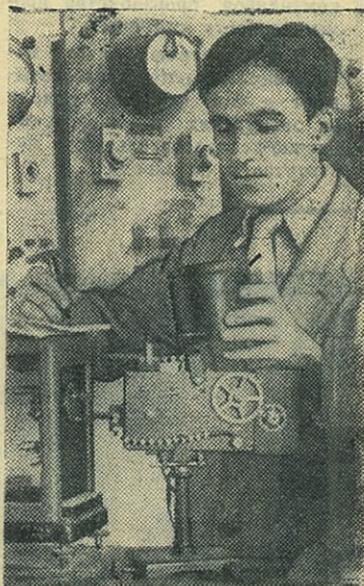
Студент А. БЕЛОНОГОВ
НАШИ ЗАДАЧИ

Совещание партийно-хозяйственного актива вынесло решение, в котором рекомендовало дирекции составить календарный план окончания восстановительных работ для того, чтобы ввести в эксплуатацию третий корпус студенческого городка не позже 15 сентября; окончить восстановление фасада главного здания к 1 октября и к этому же сроку начать строительные работы в высоковольтном корпусе.

Существенной задачей совещание выдвигает переход всех факультетов на односменные занятия.

Учебные помещения должны быть обеспечены классными и чертежными досками, стульями, электролампами соответствующей мощности.

Очень важным является своевременное составление проектно-сметной документации на 1949 год.



Недавно комсомольская организация металлургического факультета рекомендовала в ряды большевистской партии своего воспитанника — студента А. Лабудина. Сейчас у будущего инженера — металлурга наступила ответственная пора. Через несколько месяцев А. Лабудин будет защищать свою первую самостоятельную работу — дипломный проект.

На снимке: кандидат в члены ВКП(б) дипломант А. Лабудин проводит лабораторные исследования для дипломного проекта

Фото М. Пригожина

ИЗ ИСТОРИИ ВЛКСМ

30 лет назад

Май 1917 года. В Нарвско-Петергофском районе возник первый в стране социалистический союз рабочей молодежи, работавший под руководством райкома большевистской партии.

Вслед за этим стали оформляться социалистические союзы рабочей молодежи (ССРМ) во многих районах Петрограда, Москвы и в других промышленных пунктах страны. Партия большевиков помогла молодежи понять смысл происходящих исторических событий, направляла революционное движение молодежи на борьбу за победу рабочего класса, организовывала ряды рабочей молодежи.

20 июня 1917 года «Правда», редактируемая в то время товарищем Сталиным, опубликовала Примерный Устав союза рабочей молодежи.

На историческом VI съезде, нацелившем партию на социалистическую революцию, представитель ССРМ Василий Алексеев заверил, что революционная молодежь идет под знаменем большевизма. Большевистской партии удалось «закрепить» эти молодые организации за партией, как партийный резерв («Краткий курс истории ВКП(б)»).

Рост молодежных организаций рабочего класса в 1917—1918 гг. вызвал необходимость объединения сил молодежи, и в июле 1918 года по указанию ЦК РКП(б) было создано бюро по союзу I Всероссийского съезда союза рабочей и крестьянской молодежи, который открылся 29 октября 1918 года в Москве. Почетным председателем съезда был В. И. Ленин.

На съезде было положено начало комсомолу и принято название союза — Российский коммунистический союз молодежи.



В лаборатории сопротивления материалов нашего института в прошлом учебном году освоена и успешно работает новая, очень интересная машина, служащая для испытаний на усталость — пульсатор. Особенность этой машины заключается в том, что на ней можно производить испытания на осевое растяжение, причем это испытание производится не только при симметричном, но и при асимметричном цикле нагрузки.

Бригада сотрудников кафедры сопротивления материалов в составе ассистентов Л. М. Рубинштейна, К. В. Захарова и Л. В. Мякина под руководством заведующего кафедрой профессора Н. Ю. Кушелева успешно провела очень сложную работу по сборке и наладке пульсатора.

Сейчас эта машина непрерывно используется для исследовательской работы кафедры.

На снимке: ассистент К. В. Захаров и профессор Ю. И. Ягн проводят на пульсаторе испытание специальной марки стали

Фото М. Пригожина

МЫ БЫЛИ В МОСКВЕ

В дни каникул группа студентов нашего института — отличников учебы, передовиков строительства Алакуской ГЭС, лучших спортсменов — побывала на экскурсии в Москве. Политехники посетили московские музеи, театры, увидели подземные дворцы метро, были они и на канале Москва—Волга. Но более всего интересовала будущих командиров производства промышленность столицы.

В публикуемых ниже материалах студенты рассказывают о том, что они видели на экскурсиях в московских научно-исследовательских институтах и на заводах.



Студенты Б. Шиханович и В. Юринов на экскурсии

ОБОГАТИЛИСЬ НОВЫМИ ЗНАНИЯМИ

На экскурсии в Центральном научно-исследовательском институте машиностроения мы осмотрели лишь незначительную часть лабораторий, но увидели в них много нового и интересного.

В лаборатории резания находятся различные металлорежущие станки, обладающие большим диапазоном изменения числа оборотов и подач. В ней испытывается различный режущий инструмент из быстрорежущих сталей и сверхтвердых сплавов при различных условиях резания.

Лаборатория токов высокой частоты занимается поверхностной закалкой и плавкой металла. Мощность лампового генератора, установленного в этой лаборатории, дает частоту до 300 килогерц.

Побывали мы также и в лаборатории, в которой производятся всевозможные испытания материалов. Особенно интересно испытание на ползучесть.

При испытании на растяжение испытываемый материал, имеющий форму стержня, помещается в электропечь, в которой поддерживается постоянная температура. К стержню прикладывается растягивающая нагрузка. Изменение длины образца в течение всего времени фиксируется специальными приборами. При испытании на изгиб образец имеет форму кольца.

Знакомство с лабораториями Центрального научно-исследовательского института машиностроения обогатило нас новыми знаниями, которые помогут нам успешно заниматься в нынешнем учебном году.

Студент К. ГОМОЮНОВ

Первенец сталинской пятилетки

Высокие, светлые, просторные механические цехи с современным оборудованием. Мы на станкостроительном заводе имени С. Орджоникидзе — первоклассном предприятии, построенном в годы первой сталинской пятилетки. В конце Отечественной войны завод был пополнен новым современным оборудованием и теперь достиг довоенного объема производства.

По техническому оснащению, по организации производства и выполнению плана этот завод один из передовых в нашей стране. Уже давно он работает без дотации и дает прибыль, превышающую два миллиона рублей.

Мы видели здесь прекрасные автоматы и полуавтоматы, станки, предназначенные для обработки деталей, требующих точного соблюдения диаметрических форм и размеров, станки с гидравлической подачей режущего инструмента, снабженные оптическими приборами для наладки.

Во время экскурсии мы познакомились с крупным серийным производством револьверных станков. На заводе хорошо организовано поточное производство. Оборудование расположено по ходу технологического процесса, и это особенно заметно в цехах, обрабатывающих станины и корпуса коробок скоростей станков.

На заводе широко применяются многостаночные работы, в отдельных случаях — скоростное резание. Скорость резания на многих станках достигает 150—200 оборотов в минуту.

Экскурсия по заводу принесла нам много пользы. Мы познакомились с конструкциями и работой различных станков, с которыми ранее нам не приходилось встречаться, узнали организацию крупносерийного производства.

Студент Н. ЯБЛОНСКИЙ

В цехах трансформаторного завода

Московский трансформаторный завод был основан в 1927 году и сейчас является крупнейшим предприятием, выпускающим трансформаторы различных типов: силовые, измерительные, печные, шахтные и другие. Поэтому понятно, какой большой интерес представляла для студентов-электриков экскурсия на этот завод.

Старший технолог завода рассказал нам историю и задачи завода, затем, пройдя последовательно по цехам, мы проследили весь процесс производства трансформаторов, начиная от заготовительного цеха и кончая испытательным стендом.

Первым мы посетили заготовительный цех, где заготавливается листовая сталь для магнитопроводов трансформаторов.

В цехе малой сборки сердечники собираются вручную на стержнях, а параллельно сборке наматываются катушки. Готовые катушки одевают на сердечники и проводят внутренние пересоединения.

Кузнечный цех встретил нас ослепительным отблеском пламени сварочных горелок — здесь на каждом шагу сварка. Вообще во время нашей экскурсии мы не заметили лигья, а сварка, наоборот, широко распространена: свариваются корпуса, привариваются днища. Трубы для охлаждающей системы гнут в холодном состоянии на специальных станках — трубогибах, а затем приваривают к корпусу на простом и удобном приспособлении.

Последней ступенью производства трансформатора является испытательная станция. Здесь проверяется их годность к эксплуатации.

Студент В. ЮРИНОВ

В гостях у электриков

Большинство экскурсантов были студенты-электрики, поэтому нас интересовали лаборатории Московского электротехнического института.

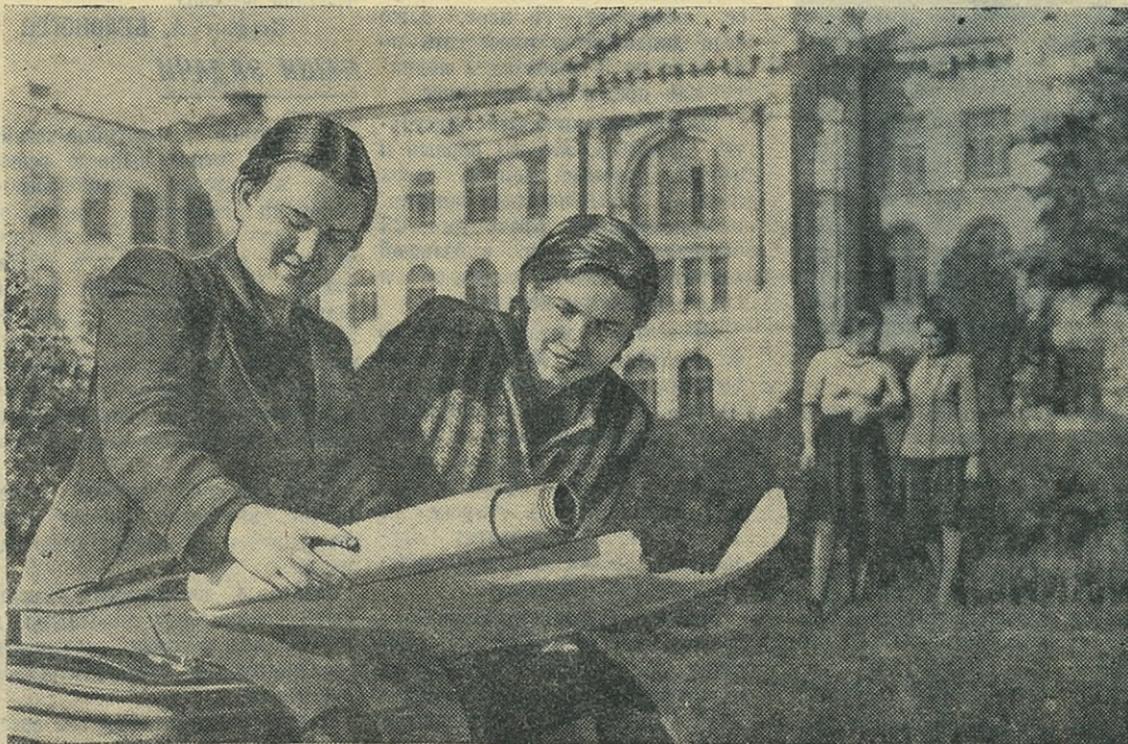
Первой мы посетили лабораторию электронных и ионных приборов — самую богатую в институте, где имеется много разных типов электронных приборов, металлических и стеклянных ртутных выпрямителей. Здесь проводятся студенческие и научно-исследовательские работы. Студенты сами производят монтаж стеклянных ртутных выпрямителей. Для исследования совместной работы генератора и выпрямителя пита-

ние, от московской сети подводится к мотору, который вращает испытуемый генератор. Отдел металлических ртутных выпрямителей обновлен новыми конструкциями.

Машинный зал лаборатории электрических машин блещет чистотой. На стенах расположены щиты, на которых последовательно отображаются сборка машин и виды обмоток, причем это не плакаты, а части действующих машин.

Экскурсия по лабораториям института значительно расширила наши познания и пополнила практический опыт.

Студент Б. ШИХАНОВИЧ



«ПОДРУГИ»

Фотоэтиюд М. Пригожина



Тренировка волейболистов-политехников

Фото М. Пригожина

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

3:1 — ТАКОВ ИТОГ матча, в котором наши футболисты выиграли на днях товарищескую встречу с командой Военной академии имени Буденного.

В ПРЕДСТОЯЩИХ соревнованиях на первенство ленинградских вузов по легкой атлетике, которые начнутся в будущем воскресенье и продлятся до 21 сентября, принимает участие и сборная команда легкоатлетов нашего института. В нее входят: чемпион Ленинграда по кроссу на 3 000 метров П. Алысуфьев, чемпион ленинградских вузов в прыжке с шестом О. Каллистов, рекордсмен нашего института в беге на 200 метров Г. Шульпин.

НОВЫЕ КРУЖКИ

Редакция газеты «Политехник» организует два кружка. В одном из них начинающие художники обучаются мастерству карикатуры и шаржа. По окончании занятий молодые карикатуристы-студенты сумеют оказать большую помощь нашим сатирическим газетам «Знамя», «Рубильник», «Звонок» и др. К руководству кружком карикатуристов привлекается художник газеты «Ленинградская правда» В. Гальб.

Второй кружок — литературный — будет вести работу с начинающими поэтами, очеркистами и фельетонистами.

Запись в эти кружки производится ежедневно (кроме воскресенья) в редакции газеты «Политехник» с 2 до 4 часов дня.

Возобновляют свою работу и кружки студенческого клуба.

16 сентября состоится первое занятие хорového и вокального кружков. Драматический кружок, руководить которым будет молодой режиссер, выпускник Ленинградского театрального института Н. Куракин, начинает свою работу 17 сентября. В этот же день проводятся первые занятия музыкального кружка и студенческого джаз-оркестра.

Сильнейшие спортсмены-политехники В. Юринов, В. Берединов, З. Кузнецова и другие — всего более 30 человек.

НА ПРОШЛОЙ неделе состоялся блиц-турнир по волейболу. Его победителями оказались женская команда электро-механического факультета и волейболисты физико-механического факультета.

В БАСКЕТБОЛЬНОМ блиц-турнире первенство завоевали электро-механики. Соревнования среди женщин разыграны не были, так как из семи факультетов только один (физико-механический) выставил свою команду.

Н. А. Барышев

10 сентября, после продолжительной болезни скончался старейший сотрудник института, Николай Александрович Барышев.

Н. А. Барышев родился в 1859 году в Костромской губернии, в семье бедного крестьянина. Лишившись рано родителей, Н. А. Барышев четырнадцатилетним мальчиком был вынужден искать заработок для своего существования. В 1884 году он переехал в Петербург, где летом работал в качестве подручного штукатура. Осенью 1899 года Н. А. Барышев поступил учиться в техническую строительную школу десятиклассником, которую он успешно закончил в 1900 году.

Почти полвека своей сознательной жизни Николай Александрович отдал Политехническому институту, работая сначала в качестве строительного десятника, затем техника и, наконец, прораба.

На протяжении всей своей производственной деятельности Николай Александрович проявлял себя энергичным и неутомимым строителем, верным сыном своей Родины. Требовательность и аккуратность всегда были отличительными чертами Н. А. Барышева.

Каждую порученную работу, подчас весьма сложную по условиям выполнения, Николай Александрович выполнял точно в установленные сроки, обеспечивая при этом высокое качество исполнения. Такого отношения к труду он требовал от своих подчиненных и товарищей по работе.

В трудные дни блокады Ленинграда Николай Александрович Барышев, несмотря на свой преклонный возраст, неустанно работал на стройке оборонительных сооружений.

После окончания войны Н. А. Барышев принимал деятельное участие в восстановлении нашего института.

Светлый образ Николая Александровича Барышева надолго сохранится в нашей памяти.

К. ШМАРГУНОВ, А. КЛИМОВ, И. ЛЕВИ, И. ЗВЯГИНЦЕВ, В. ГУРЬЕВ, И. ЗИЛИНСКИЙ, С. СТАРОСТИН, В. ШРЕТЕР, М. КУЗЬМИН, Н. САНТАЛОВ, К. ВОЛКОВА, Е. ЛИТЕВСКАЯ, И. ПЕТУХОВ, В. МИТЯКОВ и другие

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН