

Орган партбюро,
дирекции, профкома,
комитета ВЛКСМ
и месткома
Ленинградского
Политехнического
института
им. М. И. Калинина

Политтехник

№ 32 (1106)
Понедельник,
2 сентября
1946 года

Привет студентам нового приема!

★ ★ ★

Настойчиво овладевайте знаниями

2-го сентября начинается новый учебный год. Впервые после войны учебные занятия будут проходить в главном здании, где сосредоточены лучшие аудитории, фундаментальная библиотека и более 20 лабораторий электромеханического, физикомеханического и механико-машиностроительного факультетов.

Почти пять лет этот основной учебный корпус института был закрыт. Вражеская блокада нанесла ему тяжелый урон: вышли из строя отопительная и водопроводная системы, пришла в ветхость крыша, появились протечки, и, как следствие этого, обрушилась штукатурка, пострадали перекрытия и отделка помещений.

Коллективу института пришлось провести огромную восстановительную работу. В прошлых 1944 и 1945 годах своими силами были восстановлены I и II учебные корпуса, механический павильон и часть химического павильона. В текущем году институт должен был во что бы то ни стало восстановить главное здание, и к шести хозяйственным работникам отдела капитального строительства и всех политехников, горячо преданных своему институту, эта задача оказалась блестяще выполненной.

Снова молодые студенты и прежние политехники, вернувшиеся на первый и другие курсы из рядов нашей великой Красной Армии, поднимаются по широким лестницам прекрасного вестибюля и войдут в аудитории. Снова засверкают хрустальные люстры актового зала. Снова в тиши большого читального зала будут упорно трудиться юноши и девушки нашей великой Родины, будущие творцы новых замечательных сооружений и машин.

Грандиозные перспективы ожидают их в будущем. Уже близок час, когда станет реальным использование внутратомной энергии; решаются важнейшие технические проблемы радиолокации, передачи энергии постоянным током высокого напряжения, создания реактивных двигателей, усовершенствования процессов получения стали, чугуна, цветных металлов, автоматизации производственных процессов, комплексного энергохимического использования топлива. Создание новых производств на основе более совершенной технологии, строительство крупных промышленных предприятий, сооружение гидростанций, водных путей сообщения, морских портов, метрополитенов, — таковы задачи, которые предстоит решать будущим инженерам, впервые вступающим сейчас на порог высшей школы. Самое главное, чему должны они научиться в институте, — двигать технику вперед на основе новейших достижений физических наук, смело претворять в жизнь новые идеи, быть новаторами производства, непрерывно совершенствоваться.

Институт обладает всем необходимым, чтобы научить студентов всему этому: во главе кафедр стоят крупнейшие ученые, видные деятели техники, многие из которых создали признанные в нашей стране научно-технические школы. Лаборатории института оснащены совершенным оборудованием и прекрасной измерительной аппаратурой; в фундаментальной библиотеке, в учебных кабинетах и в чертежных созданы прекрасные условия для самостоятельной, творческой работы.

Стать инженером нелегко: надо многое изучить, надо много и упорно работать, а главное, надо работать самостоятельно и планомерно. Ни в коем случае, однако, нельзя ограничиваться рамками учебного плана. В институте издавна существуют научно-технические кружки студентов; здесь студенты делают доклады, читают рефераты, соревнуются между собой в создании оригинальных конструкций, учатся критически подходить к каждой гипотезе, новой технической идее.

Сочетание учебной работы с творческой работой в научно-технических кружках является чрезвычайно важным. Также необходимо, чтобы студенты с первых дней приучались работать в чертежных и кабинетах.

В этом году на I курсе института принято 950 человек, среди них свыше 250 человек участников Отечественной войны; вернулись на старшие курсы 200 старых студентов. Институт, следовательно, вновь становится крупнейшим высшим техническим учебным заведением страны.

Успех дела — в руках студентов. Надо добиться, чтобы в экзаменационную сессию, являющуюся важнейшим этапом в жизни каждого учебного заведения, студенты показали возможно лучшие результаты. Для этого необходимо, чтобы с первых же дней занятий работа пошла дружно, чтобы каждый студент четко выполнял свой план, сдавал в точно установленные сроки контрольные работы, домашние задания и проекты. Лекции, читаемые профессорами и доцентами, стоят у нас на высоком теоретическом уровне, студентам сообщаются новейшие достижения науки и техники; преподаватели, ведущие лабораторные занятия, упражнения и курсовое проектирование, умело руководят работой студентов, пробуждая в них творческую инициативу.

Пожелаем же студентам института новых успехов.

Коллектив института, добившийся хороших результатов в весеннюю экзаменационную сессию и блестяще завершивший восстановительные работы, должен быть одним из самых передовых коллективов среди высших технических учебных заведений страны.

Зам. директора по научно-учебной части проф. И. И. ЛЕВИ

★ ★ ★

Добро пожаловать, дорогие друзья!

Новый учебный год. Аудитории, залы, кабинеты и лаборатории института наполнились отдохнувшей студенческой массой. Прозвенел звонок, и начались трудовые будни.

В этом году семья политехников пополнилась новыми членами — первокурсниками. Среди них — молодежь с аттестатами зрелости и люди, прошедшие многие фронты и отмеченные высокими правительственными наградами — солдаты Победы и труженики тыла, своим трудом прокладывавшие путь к победе. Они пришли в институт, чтобы овладеть специальностью инженера, человека, призванного творить новую технику, двигать вперед науку, создавать новые машины.

Привет вам, друзья! Политехнический институт встречает вас, своих новых питомцев, и включает вас в свою большую дружную семью с полным радушием.

Пройдитесь по коридорам института, взгляните за двери аудиторий. Вы увидите вдохновенные лица профессоров, доцентов, преподавателей, внимательные глаза студентов,

устремленные на доски. Вы увидите доски, испещренные формулами и схемами — вам тоже предстоит познать эти формулы, эти схемы.

Зайдите в институтскую библиотеку. Стеллажи заставлены книгами — тысячи, десятки тысяч томов. Вам предстоит изучать эти книги.

Осмотрите лаборатории. Столы уставлены приборами, реактивами, инструментами — вам предстоит здесь овладевать практическими навыками.

Поговорите со старыми студентами. Они вам расскажут о любимых профессорах и преподавателях, о дружной комсомолки ЛПИ, о веселых вечерах в студенческом клубе, о чудесном институтском спортлагере и о многом, многом другом...

Не обольщайтесь надеждами на легкость учебы. Вам предстоит пройти тяжелый путь — пять с половиной лет упорного труда, труда во имя науки, во имя любимой Родины. Ваш труд нужен Родине. Во имя служения Родине вы отправляетесь в путь к высотам знаний. Пусть будет счастлив ваш путь!

★

Наши впечатления

Покидая Сибирь, каждый из нас думал о том, как встретит нас далекий Ленинград и институт, в котором нам придется провести несколько лет упорной учебы.

Настал долгожданный час. Остановка трамвая — Политехнический институт. Мы сходим.

Перед нашими глазами открылся фасад старого, но сохранившего свою прежнюю красоту, главного здания института.

Институт, окруженный зеленью парка, сразу понравился нам. Это впечатление подтвердилось всем дальнейшим знакомством с институтом.

Несмотря на то, что мы приехали раньше срока, нам сразу предоставили общежитие. Пропала неизвестность и связанная с ней тревога, и мы почувствовали, что о нас заботятся и не оставят без помощи.

Особенно большую помощь и внимание оказал нам комитет ВЛКСМ и, в частности, представитель по бытовым вопросам студентов тов. Андреева.

И вот мы закончили приемные экзамены, после которых предоставлялось право отдыхать. Но мы решили использовать этот отдых на дело помощи восстановлению института.

Мы надеемся, что нашему примеру последуют многие.

ЧИНЯКОВ, ИЗВЕКОВ, ВАРНАКОВ, ХВАТОВ, ГУЗЬ, САЖЕНЮК

Железнодорожная ветка

Железнодорожная ветка института была в очень плохом состоянии: сгнила значительная часть шпал, стрелочные переводы пришли в негодное состояние, паровозы по ветке ходить не могли.

Нормальная жизнь института в текущем году зависела от состояния железнодорожного пути. Надо было срочно приступить к ремонту пути.

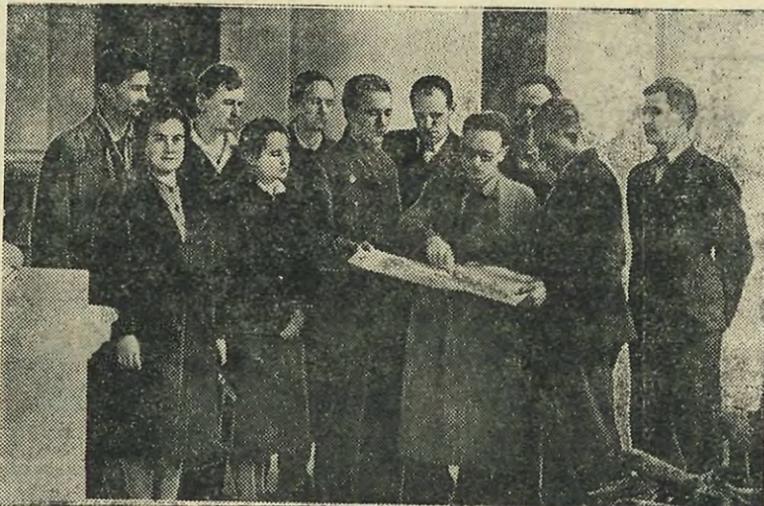
По призыву дирекции и партийной организации бригада аспирантов включилась в работу по восстановлению железнодорожного пути. Прежде всего предстояло заготовить шпалы. Транспортный отдел получил бревна. Нам пришлось производить распиловку бревен, доставку их к пиломатериалу и уже потом развозить шпалы по пути. Наиболее ответственной была работа по смене шпал и рихтовке пути. Одновременно производился ремонт стрелочных переводов, изготовление путевых знаков, балластировка пути, установка столбов и т. п. Все эти работы производились под руководством начальника железнодорожной ветки тов. Честнова.

Следует отметить товарищей, которые добросовестно работали в течение всего лета. Это — Соломатин Л. В., Мальцев К. А., Рубинштейн Г. Л., Мирошин С. А., Афонькин И. В., Головин Г. Ф., Мотовилов В. В., Костюков А. А. Дружно работала вся бригада.

Несмотря на то, что мы не привыкли к тяжелому физическому труду, мы все же скоро освоили новую работу, и время было использовано эффективно. Ветка восстановлена.

Аспирант ГОЛОВИН

Аспиранты на восстановлении института



Бригада аспирантов-восстановителей, отличившихся на ремонте отопительной секции № 3 главного здания. В центре — бригадир т. Король.

★ ★ ★

Задание выполнили до срока

9 июля. Получили спецдежду и направление в бригаду тов. Московского (ОСМУ). Каков характер, каков объем работы — все это пока неясно.

12 июля. Тов. Московский выбывает из строя по болезни, и оформляется самостоятельная аспирантская бригада в составе которой тт. Король, Соловьев, Юрьевский, Хак, Тыминский, Кюх, Глауберман, Аникушин, Абезгауз, Быкова, Кулешов.

Хотя до этого добрая половина бригады не была знакома с работами по отопительным системам, тем не менее для того, чтобы стимулировать работу, бригада берет определенное задание: восстановить к 25 августа 3-ю отопительную секцию главного здания института.

20 августа. В результате упорного и напряженного труда бригада может с облегчением вздохнуть: «Вот он, конец-то!»

23 августа. Комиссия института после тщательной приемки работ дает оценку — хорошо.

Тяжело было. Измотались, устали. Но приятно и радостно на сердце у каждого от гордого сознания, что «и моя лепта здесь есть», что задание дирекции, партийной и профсоюзной организации института выполнили до срока, выполнили первыми по институту.

Факты сами за себя говорят — все поработали хорошо. Но все же следует отметить особо тот исключительный трудовой энтузиазм, который проявился при восстановлении секции тт. Соловьев, Юрьевский, Тыминский и Аникушин.

Мы не добились бы хороших результатов, если бы наш бригадир аспирант Король И. П. не обладал прекрасным опытом руководства работами, который он всецело направил на пользу нашего общего дела.

ВОССТАНОВИТЕЛЬ

Профессорам-политехникам присвоено звание заслуженных деятелей науки и техники РСФСР

УКАЗ

Президиума Верховного Совета РСФСР

О присвоении почетного звания Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессорам Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина: Каменскому М. Д., Морозову А. А. и Толвинскому В. А.

За выдающиеся заслуги в области науки и техники присвоить почетное звание Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

1. Доктору технических наук, профессору Каменскому Михаилу Давидовичу.

2. Доктору технических наук, профессору Морозову Александру Александровичу.

3. Доктору технических наук, профессору Толвинскому Вацлаву Александровичу.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР

И. ВЛАСОВ

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР

П. БАХМУРОВ

Москва, 16 августа 1946 года.

Дирекция, партбюро, комитет ВЛКСМ, местком и профком Ленинградского политехнического института вместе с представляемым ими коллективом политехников сердечно поздравляют заслуженных деятелей науки и техники РСФСР, уважаемых профессоров Каменского Михаила Давидовича, Морозова Александра Александровича и Толвинского Вацлава Александровича с присвоением им почетных званий.

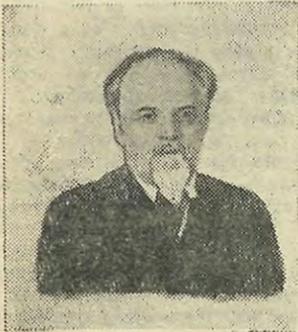
Гордясь столь высоким признанием научных, технических и общественных заслуг первых воспитанников Политехнического института и его авторитетных профессоров, коллектив политехников уверен, что и среди более молодых поколений политехников выдвинет много славных имен, достойных учеников наших уважаемых профессоров, отмеченных почетными званиями.

Директор Института К. Н. ШМАРГУНОВ,
зам. секретаря партбюро С. М. СТАРОСТИН,
Секретарь ВЛКСМ М. В. АНДРЕЕВ,
председатель месткома Я. М. ПАВЛОВ,
председатель профкома А. И. НОСОВИЦКИЙ

СТАРЕЙШИЙ ЭЛЕКТРИК

Вацлав Александрович Толвинский — один из старейших инженеров-электриков, вышедших из стен нашего института и, несомненно, старейший из наших профессоров по электрическим машинам.

Поступив в Политехнический институт в 1903 году, Вацлав Александрович уже не прерывал связи с институтом.



Я был деканом электромеханического факультета, когда Вацлав Александрович был студентом, и хорошо помню живого, увлекающегося молодого человека, обнаруживавшего исключительные знания и большую склонность к теоретическим дисциплинам.

Электромеханикой Вацлав Александрович начал заниматься с первых лет пребывания в институте. У меня до сих пор хранится первый изданный в Политехническом институте курс энциклопедии электромеханики, написанный Вацлавом Александровичем и изданный литографически. Затем он уже стал выпускать собственные курсы, пользующиеся широкой известностью. Исключи-

тельную работу он выполнял по редактированию и изданию, в память 25-летия Политехнического института, «Справочной книги для электротехников» (СЭТ), до сих пор являющейся единственным в этом роде изданием на русском языке.

Вацлав Александрович положил много труда на пользу нашего института и в качестве профессора, и в качестве декана электромеханического факультета. Громадной заслугой Вацлава Александровича была организация кружка преподавателей-электриков, в котором большинство теперешних наших профессоров начало свою лекторскую деятельность.

Но не только в нашем институте кипучая деятельность Вацлава Александровича нашла свое проявление. В проектных организациях, в крупнейших строительных заводах, — всюду она оставляла следы. И он сам, и его многочисленные ученики проводили научные и технические идеи, обязанные своим появлением Вацлаву Александровичу.

Где бы он ни работал, всюду быстро сказывалось его влияние: неутомимый труженик, блестящий теоретик, опытный инженер, прекрасный организатор, Вацлав Александрович всегда вносил свежую струю и своей деятельностью показывал пример добросовестного, ответственного и инициативного отношения к делу.

Правительство СССР не раз отмечало работу Вацлава Александровича высокими наградами. Присвоение ему звания Заслуженного деятеля науки и техники является новой достойной наградой за его почти сорокалетнюю работу на пользу нашей Родины.

Профессор М. А. ШАТЕЛЕН

Сорок лет
в институте



Имя Михаила Давидовича Каменского хорошо известно в нашем институте. Он один из первых инженеров-электриков, окончивших в 1909 году Петербургский Политехнический институт по электро-механическому отделению. С тех пор почти в течение сорока лет деятельность М. Д. Каменского протекает непрерывно в стенах нашего института.

Профессор М. Д. Каменский также хорошо известен широким кругам электриков и энергетиков Союза по своей руководящей инженерной деятельности в таких организациях, как Ленэнерго, Днепрострой, Средволгострой, Гидроэнергопроект и др., как автор и руководитель проектов ряда крупнейших электрических станций Союза.

В годы Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда проф. М. Д. Каменский оставался все время в Ленинграде и принимал активное участие в организации инженерной и противовоздушной обороны нашего города.

Пожелаем проф. М. Д. Каменскому долгих лет жизни и плодотворной работы на благо нашей социалистической Родины.

Доцент Я. Л. РУЗИН

Расселение студентов во 2-м учебном корпусе

В соответствии с приказом директора института от 26 августа 1946 года расселение студентов в общежитиях производится по факультетскому принципу, с учетом курса и группы.

Во втором учебном корпусе расселяются студенты 3-х факультетов: физикомеханического, механико-машиностроительного и энергомашинностроительного. Лучшие комнаты отводятся инвалидам, участникам Отечественной войны. Так, в 421 комнате (4-местная) будут жить студенты Сморнин, Славин, Сусанский и Селезнев — все участники Великой Отечественной войны; в комнате 418 поселяются студенты Маслов, Войтко, Греков и др. — также бывшие фронтовики, орденоносцы.

Укомплектование комнат студентами будет закончено к 1 сентября с учетом пожеланий общественных организаций и самих студентов.

КОРАБЕЛЬНИКОВ,
комендант 2 учебного корпуса

Новатор-исследователь

Александр Александрович Морозов — выдающийся деятель советской гидроэнергетики и крупнейший работник советской высшей школы — является одним из наиболее авторитетных и популярных профессоров нашего института.

На протяжении последних 25 лет он заведует в институте кафедрой «Утилизация водной энергии». В начале двадцатых годов, в период особо быстрого роста института и превращения его в один из крупнейших и передовых вузов нашей страны, Александр Александрович в течение трех лет был проректором по учебным делам и членом правления института. Более двадцати лет он является активнейшим членом совета института.

Блестящий педагог и лектор и неизменный друг молодежи, Александр Александрович пользуется исключительной любовью и огромным авторитетом у своих многочисленных учеников. Будучи не только их учителем, но и лучшим старшим товарищем по практической работе на производстве, он сохраняет с ними постоянные деловые и личные связи, широко и охотно помогает им в разрешении наиболее сложных технических и организационных вопросов.

Высокоталантливый инженер и смелый новатор-исследователь, Александр Александрович систематически совмещает свою педагогическую деятельность с работой в проектных организациях. Он был привлечен к разработке великого плана ГОЭЛРО и затем посвятил всю свою жизнь делу использования богатейших водных ресурсов нашей Родины. Под его руководством запроектировано большинство крупных гидроэлектростанций на территории всего нашего Союза. Ряд блестящих инженерных идей вложил он в проекты этих гидроэлектростанций и крупнейших энергосистем Кольского полуострова, Ленинградской области, «Большой Волги» и Севано-Зангинского каскада в Армении. В годы войны и послевоенные годы он сделал ценнейшие предложения по развитию энергетики Средней Азии, по восстановлению Днепротэса и по увеличению ее мощности, а также по использованию водных ресурсов нашего Северо-Запада. Александр Александрович широко известен и своей многолетней деятельностью и качестве эксперта



Госплана Союза и члена Технических советов ряда Наркоматов и Министерств.

Научные исследования Александра Александровича отличаются удивительной четкостью постановки, ясностью трактовки вопросов и тесной связью теории с практикой. Предложенные им новые решения по гидравлике напорных водоводов, универсальные характеристики гидротурбин и гидроэнергетические расчеты по регулированию стока и по выбору мощности гидроэлектростанций широко и с большим технико-экономическим эффектом используются на практике.

Выдающиеся заслуги Александра Александровича перед Родиной высоко оценены Партией и Правительством. — Он награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—45 гг.». ЦИК Армении и Верховный Совет Узбекской ССР наградили его почетными грамотами, а Народный комиссариат по строительству и Народный комиссариат электростанций — значками отличника.

Новая высокая правительственная награда Александра Александровича с большим удовлетворением встречена всем коллективом нашего института.

Профессор В. С. БАУМГАРТ

За образцовый порядок в общежитии!

Ретивый комендант

Советский закон гарантирует неприкосновенность как общественной, так и личной собственности граждан нашего государства. Студенты же нашего института, уходя на занятия или восстановительные работы, не всегда могут быть уверены в целостности и сохранности вещей, оставленных в общежитии.

6 июля студенты Распутнис А. И. и Распутнис Е. И., придя домой обнаружили, что дверь в их комнату взломана, а постельные вещи, документы и деньги валяются на полу. Оказывается, в их отсутствие комендант VIII корпуса Солдаткина, несмотря на предупреждение студента Розенблат, что жильцы скоро придут, взломала дверь и заявила: «Я всегда ломала и буду ломать замки в студенческих комнатах, если сочту это нужным».

Инженер института Уткина, вернувшись домой с работы, обнаружила, что замок на дверях в комнату, где она живет одна, взломан.

Через несколько дней тов. Солдаткина взломала дверь в комнате № 95, где живет студент Бельчу-

гов, который был на работе, и поселила в эту комнату студента Зема.

Подобные позорные случаи, к сожалению, прочно вошли в жизнь нашего общежития, несмотря на то, что общественные организации стараются окружить студентов наибольшим вниманием.

Тов. Солдаткина, вероятно, не понимает своих обязанностей по обслуживанию студентов и созданию им нужных условий для учебы. Более того, она считает свое поведение правильным и не желает даже считаться с комиссией, утвержденной профкомом института, которой поручено расселение и переселение студентов.

Факты говорят о том, что действия зарвавшегося коменданта нельзя оставить безнаказанными.

АНДРЕЕВ, секретарь комитета ВЛКСМ института
ВЛКСИМ, секретарь бюро ВЛКСМ энерго-машиностроительного факультета

И. о. ответственного редактора
С. М. СТАРОСТИН