

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

Политехник

№ 18 (1091)
Суббота,
4 мая
1946 года

5 мая — День большевистской печати



Владимир Ильич Ленин в своем кабинете.
С картины художника Васильева

★ ★ ★

Могучее орудие партии

В 1912 году, 5 мая, вышел первый номер большевистской газеты «Правда», организованной В. И. Лениным и И. В. Сталиным. Эту дату мы празднуем, как День большевистской печати.

Печать всегда была мощным орудием партии большевиков, организатором самых широких масс трудящихся, пламенным агитатором, пропагандистом идей коммунизма.

Неизмеримо возрастает роль печати в четвертой сталинской пятилетке. На лесах гигантской стройки кипит творческий, созидательный труд во славу нашей великой Родины, во имя ее восстановления, развития и процветания.

Это обязывает работников печати быть на уровне грандиозных задач, стоящих перед страной.

Наша газета выходит с апреля 1926 года. Называлась она «Товарищ», в дальнейшем была переименована в «Индустриальный», а потом в «Политехник».

В газету пишут и профессора, и студенты, и служащие, и рабочие. В числе наших корреспондентов такие имена, как член-корреспондент АН СССР профессор М. А. Шателен, член-корреспондент АН СССР проф. Я. И. Френкель, заслуженный деятель науки и техники проф. Е. Л. Николаи, проф. В. Н. Шретер, проф. В. Ю. Баймаков, лауреаты Сталинской премии профессора Ю. А. Нехендзи, Л. Г. Лойцянский, проф. В. П. Иванов, недавно награжденный орденом Трудового Красного Знамени, проф. Х. Ф. Кетов, профессор П. Л. Калантаров, проф. И. И. Леви и другие. Вопросы, поднимаемые ими, — самые разнообразные, начиная с научных проблем и кончая чисто учебной тематикой. Студенты пишут о своих за-

даниях, о быте (М. Андреев, С. Френкель, С. Гинзбург, Р. Альшванг, Э. Носовицкий), отличники делятся своим опытом работы, (А. Долгинов, А. Батоврин), бывшие фронтовики рассказывают о своих боевых делах.

На своих страницах газета освещает самые разнообразные вопросы, уделяя основное внимание учебному материалу.

Есть у нас и недостатки. К ним относится, в первую очередь, отсутствие массово-воспитательной работы с студентами. До сих пор слабо освещает газета партийно-комсомольскую жизнь института. Эти столь важные упущения должны быть исправлены.

Газета должна стать подлинным помощником дирекции, партийных и общественных организаций в выполнении основной нашей задачи — выпуске из стен института высокообразованных, прекрасно подготовленных к практической и научной деятельности, инициативных инженеров, хороших общественных работников и организаторов производства.

Наш институт заслуженно гордится своими питомцами. В нем учились такие выдающиеся государственные деятели, как В. М. Молотов, М. В. Фрунзе, маршал Советского Союза Л. А. Говоров, академики А. В. Винтер и П. Л. Капица.

Нашей газете и всем стенным газетам факультетов и групп нужно особое внимание уделять материалам, воспитывающим студенчество в духе славных традиций политехников, создания совершенного облика советского инженера.

Только тогда мы сможем сказать, что наша институтская печать успешно выполняет свои задачи.

Член редакционной коллегии

— Алло! Владимира Петровича можно к телефону?

— К сожалению, его нет дома, он на лекциях.

— Пожалуйста, передайте Владимиру Петровичу, что завтра — заседание редколлегии, просим его прийти в 3 часа.

И точно в назначенное время, с присущей ему пунктуальностью, профессор Иванов является в редакцию.

Владимир Петрович всегда в курсе всей жизни института. Его совет, замечание, предложение носят жизненный, актуальный характер. На заседаниях редколлегии он конкретизирует, уточняет, вносит предельную ясность и прямоту в любой возникающий вопрос.

Несмотря на свою чрезвычайную занятость, Владимир Петрович находит время написать в нашу газету, сократить особо ответственную статью, обсудить очередной номер, рассказать о чем-либо новом в области науки и техники.

В. П. Иванов — прекрасный общественник и чутко откликается на запросы молодежи. На специальном собрании комсомольцев он ознакомил их с последними достижениями советской науки и техники. Он первый провел со студентами первых

курсов беседу о специальностях электромеханического факультета.

Недавно профессор В. П. Иванов Указом Президиума Верховного Совета СССР награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Человек большого личного обаяния, Владимир Петрович пользуется вполне заслуженной любовью и уважением окружающих.

Много людей обращается к нему, как депутату Ленсовета, за помощью, за советом, с жалобой. И Владимир Петрович каждому даст ответ, поможет советом и делом. До сих пор вспоминают работники отдела снабжения как помогал им Владимир Петрович доставать для института топливо, бензин.

Тепло вспоминает М. К. Тимофеева, старейший сотрудник института, как Владимир Петрович помог ей вернуть комнату, которая была занята во время эвакуации.

Примеры можно было бы пролить, но в этом нет нужды, так как все знают отзывчивость и чуткость нашего профессора Иванова.

И еще чудесная черта Владимира Петровича — это его исключительная простота обращения и прямота характера. Он всегда остается самим собой, где бы он ни был и с кем бы ни беседовал.

Таким профессор Владимир Петрович Иванов — член редакционной коллегии газеты «Политехник».

Г. ШИРЯЕВА

НАШИ „МАЛЕНЬКИЕ ВИНТИКИ“

Несложное «хозяйство» многотиражной газеты никак не может обойтись без фотографа. У нас есть наш «старинный друг», который с готовностью вот уже два года выполняет наши заказы. Это — сотрудница аэродинамической лаборатории Евдокия Семеновна Обидина. Снимки ее можно видеть почти в каждом номере «Политехника».

Валя Мурашкина — прикрепленная к нам машинистка. Она должна перепечатать весь материал в субботу и первую половину дня поне-

дельник. Интересы газеты ей так близки и дороги, что часто в эти дни она работает без перерыва, не уходя на обед. Печатает она чисто, грамотно, разбирая самый плохой почерк.

В любую погоду едет в типографию с оригиналами Любовь Нифонтовна Гусенкова, работница лаборатории двигателей внутреннего сгорания. Несмотря на свои преклонные годы и плохое здоровье, она добросовестно выполняет все поручения редакции.

★ ★ ★

★ ★ ★

★ ★ ★



Редакционная коллегия стенной газеты «Электромеханик» (слева направо): И. Груздев, Л. Рисс и Е. Обидина

К Празднику Победы

Теоретическая конференция инженерно-экономического факультета

6 и 7 мая в помещении клуба ученых будет проходить теоретическая конференция инженерно-экономического факультета, посвященная Празднику Победы.

На конференции будут заслушаны доклады на темы: «Сила сталинского научного предвидения», «Сталинская военная стратегия», «Разгром немцев под Сталинградом», «Героическая оборона Ленинграда» и др.

В числе докладчиков на конференции выступят участники Великой Отечественной войны доценты К. М. Великанов, Е. Е. Зарецкий, П. Г. Степанов и др.

Интересные доклады готовят профессора М. Б. Вольф, В. В. Данилевский, В. В. Новожилов и другие товарищи.

По окончании конференции состоится вечер, посвященный Празднику Победы. Силами художественной самодеятельности факультета будет дан концерт.

Инициатором и самым активным организатором этой конференции является парторг факультета — доцент М. С. Ратникова.

ДЕТИ-СИРОТЫ — УЧЕНИКИ В ЛАБОРАТОРИЯХ

Институт взял из детского дома пять детей в возрасте 13—15 лет. Они будут работать учениками в наших лабораториях.

Дирекция тепло и внимательно приняла детей. Им заказали костюмчики, дали аванс, разместили в общежитии, где уход за ними поручен специальному человеку.

Начальникам лабораторий и общественным организациям нужно обратить особое внимание на воспитание этих детей и дать им хорошую специальность. Это дети воинов, погибших в Великую Отечественную войну. Сделать из них хороших специалистов, воспитать их в духе советского патриотизма и преданности делу большевистской партии — вот задача нашего институтского коллектива.

Е. ОБИДИНА

На автобусе по городу

70 наших студентов совершили интересную экскурсию по маршруту: институт — Дворцовая площадь — Дворцовая набережная — Сенатская площадь — Исаакиевская площадь — Кировская площадь — поселок Автово.

Экскурсовод ТЭУ Эрмижага т. Пинус знакомила студентов с историческими зданиями и памятниками нашего любимого города и провела беседу на тему: «От дворянского Петербурга — к социалистическому Ленинграду».

Экскурсия всем очень понравилась.

Общее пожелание — чаще устраивать такие экскурсии в автобусе по историческим местам нашего города. Автобус имеет то преимущество,



что ни дождь, ни слякоть не портят впечатления и настроения экскурсантов; а узнавая больше о прошлом и будущем нашего города, начинаешь еще сильнее любить его.

На снимках (слева): автобус с политехниками у Нарвских ворот.

Верхний: на улице дождь и ветер, а в автобусе сухо и уютно. Экскурсовод т. Пинус рассказывает о возникновении ансамбля Дворцовой площади.

Внизу: на Исаакиевской площади.

Текст и фото М. ЛУКЬЯНОВИЧА



Изучаем Закон о пятилетнем плане

В соответствии с приказом Министра Высшего образования СССР С. В. Кафтанова в нашем институте начато изучение студентами Закона о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 годы.

На изучение Закона выделено 24 часа: 18 лекционных и 6 семинарских.

В настоящее время организованы 6 лекционных потоков и предложено организовать свыше 50 групп для семинарских занятий.

К чтению лекций привлечены: профессора В. М. Кадачигов, М. Б. Вольф, доценты М. С. Ратницкая, К. М. Великанов, А. С. Консон, Т. М. Порубов, И. Я. Принц-Метал.

Лекции о пятилетнем плане развития соответствующих отраслей промышленности (по специальности факультета) читают ведущие работники факультетов (профессоры В. П. Иванов, А. П. Любан и др.).

Для руководства семинарскими занятиями, которые начнутся в первой половине мая, будут привлечены не только преподаватели социально-экономических кафедр, но и ряд работников технических кафедр.

24 апреля началось чтение лекций по первой теме: «Основные задачи пятилетнего плана на 1946—1950 гг.»

О чем говорят первые занятия? Они говорят о том, что основная масса студентов отнеслась к делу изучения Закона серьезно, посещает занятия, внимательно слушает лек-

ции, ведет конспекты, задает лекторам многочисленные вопросы.

Однако, имеется и часть студентов, видимо, не уяснившая еще всей важности изучения четвертого пятилетнего плана. Этим и только этим, на наш взгляд, следует объяснить тот факт, что они либо вовсе не приходят на занятия, либо, придя на них, занимаются не тем, чем следует. Очень досадно, что в числе таких студентов имеются комсомольцы и даже члены партии.

Деканатам, руководителям партийных и комсомольских организаций факультетов следует обратить на это обстоятельство свое внимание и принять соответствующие меры.

Нельзя пройти и мимо того, что на первых занятиях имели место шероховатости организационного порядка. Так, 26 апреля доцент М. С. Ратницкая, придя на занятие, стала перед дверью аудитории скопление студентов, так как аудитория была на замке.

Вызывает тревогу и то, что до сих пор библиотека института не приобрела достаточного количества литературы, рекомендованной Министерством Высшего образования СССР.

Необходимо в ближайшие дни устранить эти недостатки и обеспечить нормальные условия для изучения такого важного документа, как является Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг.

Профессор В. КАДАЧИГОВ

Замечательная встреча

Вопрос — каким должен быть инженер — волнует каждого из нас. Поэтому неудивительно, что большая аудитория была мала для присутствовавших на комсомольском собрании электро-механического факультета, посвященном этому вопросу.

Замечательный доклад сделал главный инженер завода «Электросила» лауреат Сталинской премии т. Ефремов. Он подчеркнул необходимость для инженера широких и глубоких знаний, фундамент которых надо заложить в стенах института. Полученные знания надо пополнять и освежать, ибо в наш век наука идет вперед семимильными шагами и то, что сегодня ново — завтра устареет.

С большой теплотой говорил тов. Ефремов о молодых инженерах, приходящих на производство, о помощи и заботе, которую оказывают им первое время старшие товарищи.

Докладчик напомнил, что именно мы должны будем выполнять те грандиозные задачи, которые ставит перед страной новая сталинская пятилетка, а это невозможно без настоящих, глубоких знаний. Знания же не приходят сами, они требуют затраты сил и энергии. Мыслить и делать выводы можно научиться лишь в процессе самостоятельной работы. Огромную роль в этом должны сыграть научно-технические кружки. Именно это подчеркнул профессор М. П. Костенко, рассказавший очень много интересного о своей работе.

Следует отметить большое значение таких встреч с учеными и инженерами для нас, студентов, и особенно для студентов младших курсов, мало знающих о производстве.

И. ГРУЗДЕВ,
студент 221 группы

Наши займы

Гигантская программа хозяйственного, культурного строительства и укрепления обороны страны требует огромных затрат.

Опираясь на мощную социалистическую экономику, государственный бюджет Советского Союза обеспечивает полное и бесперебойное удовлетворение всех потребностей народного хозяйства и обороны страны. Не только в период мирного строительства, но и на протяжении всей войны государственный бюджет неизменно выполнялся с превышением доходов над расходами.

Наряду с накоплениями социалистической промышленности, транспорта, торговли и сельского хозяйства, большое место в доходах государства занимают также средства населения, привлекаемые как в обязательном порядке — в форме налогов, — так и в добровольном порядке. Среди добровольных форм участия населения своими средствами в осуществлении грандиозных задач, стоящих перед нашей страной на различных этапах ее развития, наиболее важная роль принадлежит Государственным займам.

Государственные займы имели большое значение в подготовке нашей Родины к активной борьбе, в превращении нашей страны из отсталой в передовую, из аграрной в индустриальную.

Советские займы — подлинно массовые, народные займы. Они пользуются огромным успехом среди широких масс населения города и деревни. Каждый новый заем привлекает к себе все большее количество подписчиков. Подписка на каждый заем проходит как яркая демонстрация единства советского народа, его доверия к коммунистической партии и советскому правительству.

В годы мирного строительства Государственные займы были важным источником финансирования социалистического строительства, культуры и обороны страны. Поступления по Государственным займам составили за первую пятилетку 5,9 милли-

арда рублей, за вторую пятилетку — 19 миллиардов рублей, а за три с половиной года третьей пятилетки (на 1 июля 1941 года) — 24,9 миллиарда рублей. Таким образом, за период, предшествовавший Великой Отечественной войне, по займам, размещавшимся среди населения, поступило в доходы государства около 50 миллиардов рублей.

В годы войны средства, привлеченные путем выпуска займов, направлялись на усиление боевой мощи Красной Армии, снабжение ее всем необходимым для разгрома врага. За это время были выпущены четыре военных займа. В суровые дни войны, когда наш народ находился в стесненных материальных условиях, в подлиске на займы принимало участие все население страны.

Активным участием в военных займах каждый советский патриот отдавал свои средства на разгром смертельного врага.

Трудящиеся получают по облигациям Государственных займов большие материальные выгоды в виде выигрышей и процентов. За годы мирного строительства населению было по займам выплачено выигрышей (включая стоимость облигаций) на 7,6 миллиарда рублей. Бесперебойно и во все возрастающих размерах выплачивались доходы по займам как в годы войны, так и после войны: с 1 июля 1941 года по 1 января 1946 года население получило выигрышей на 6,4 миллиарда рублей, причем за один только 1945 год — 2,8 миллиарда рублей.

Общая сумма средств, поступивших в государственный бюджет от размещения займов, составила около 88,5 миллиарда рублей.

Средства населения, привлекаемые путем выпуска Государственных займов, сыграли большую роль в развитии народного хозяйства и укреплении обороны страны. Они будут иметь важное значение для решения новых крупнейших задач, стоящих перед Советским Союзом.

По заданиям промышленности Ленинграда

В лаборатории электропечей

Лаборатория электрических печей и электротермического оборудования электро-механического факультета до войны являлась самой молодой в стенах нашего института и насчитывала всего 4—5 лет своего существования. Она с первых дней своей работы установила тесный контакт не только с промышленностью Ленинграда (заводы «Электрик», «Красногвардеец», «Ленинские Искры», «Ленметаллург», научно-исследовательскими институтами), но и с рядом заводов и научных учреждений г. Москвы и Урала. Это позволило ей за короткий промежуток времени без государственной ассигновки приобрести ценное оборудование, а также разработать и построить в то время уникальные установки и организовать учебные работы.

Научные сотрудники и аспиранты за этот же период сумели подготовить и защитить ряд диссертаций на ученые степени. Объем исследовательских работ лаборатории, проводимых по заданию оборонной промышленности, к 1941 году превышал 400 тысяч рублей в год.

С первых дней войны лаборатория была превращена в электротермический цех по производству спецпродукции для Ленинградского фронта и разработке новых технологий для Наркомата Военприпасов СССР.

Несмотря на исключительные трудности во время блокады, лаборатория успешно справлялась со своими обязанностями, пока полностью не прекратилось снабжение

электрической энергией и водой. В период блокады часть ее оборудования была передана промышленности.

В настоящее время наша лаборатория в тесном контакте с лабораторией электрооборудования (профессора В. К. Попова), отвечая на призыв товарища Сталина и особую заботу правительства о научных кадрах, выполняет научно-исследовательские работы по заданиям промышленности и научных учреждений Ленинграда (НИИ, Севзаппромэлектропечь и др.)

Лабораторию еще нельзя назвать вполне восстановленной — в ней недостает измерительной аппаратуры, основных экспериментальных установок, не хватает сотрудников и пр. Но можно ли мыслить себе восстановление любой лаборатории без одновременного выполнения исследовательских работ и связи с промышленностью? Тем более, что восстановление всего утраченного за годы войны в прежних формах нерационально, так как развитие экспериментальной техники за это время шагнуло далеко вперед.

Нам кажется, что восстановление всего Политехнического института и воссоздание былой его славы немислимо без одновременной исследовательской работы его многочисленных лабораторий в тесном контакте с промышленностью.

С. М. КУЛЯШОВ,
П. Г. ДИДЕНКО

Ответственный редактор
Г. В. МЕЛЬНИКОВ.