

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

Политехник

С Новым годом, товарищи Политехники!

Вперед—по пути творческих побед!

Кончился 1946 год — первый год четвертой сталинской пятилетки, год героического труда, еще одна славная страница побед. Много трудностей было на пути. Много лишений и жертв перенес советский народ во имя замечательного движения вперед.

Пусть календарь стал старше на год. Мы, люди сталинской эпохи, не постарели.

Как сказал советский поэт Маяковский:

«Лег до ста расти нам без старости. Год от года расти нашей бодрости».

Все мы молодеем сердцем, хоть и стареем телом. Непередаваемое чувство высшего удовлетворения от сознания успеха, добытого в борьбе с трудностями, — вот эликсир нашей молодости.

А успехи у нас громадны. Встают из развалин города и местечки — свидетели недавних боев с немецкими фашистскими захватчиками. Растет наша советская промышленность, украшается наш любимый Ленинград.

Еще год назад все мы проходили понурив голову мимо безжизненного главного здания института. Ныне мы идем в нем учебные занятия и 31 декабря будем весело встречать в этой 1947 год. Это тоже наша маленькая победа. Она достигнута нашими усилиями. Она вдохновляет нас на новые дела.

Студенты-политехники! В предстоящую экзаменационную сессию добейтесь успехов. Покажите, как советская молодежь отвечает на заботу партии и правительства.

Под знаменем Сталинской Конституции, под руководством большевистской партии, под водительством товарища Сталина мы пойдем в ногу со всем советским народом по дороге творческих побед.

С новым годом, дорогие товарищи! Желаем вам в этом году плодотворного труда, веселого отдыха, отличного здоровья и полного успеха во всех ваших начинаниях.

Традиционная встреча

Так уже ведется по традиции: встретятся... и — старый год Доблестью, успехами гордится, Нового приветствуя приход. В полночь новогодья и почамы Старый год рабочий пост сдает...

Потому то сессией встречаем Мы, студенты, каждый новый год!
ГЕМ

Добьемся новых успехов

В 1946 году в институте обучалось 2900 студентов и 205 аспирантов. В новом году эти цифры возрастут. В сентябре 1947 года предполагается принять 1500 студентов и 100 аспирантов. В 1947 году наш Политехнический институт близко подойдет к уровню 1940 года. В этом году мы выпустим 250 молодых инженеров и 65 научных работников.

Таким образом, в новом году перед коллективом института ставится чрезвычайно серьезная задача. К осени должен быть готов полностью студенческий городок на Флюговом переулке. Мы предполагаем освоить и пустить новую электростанцию института мощностью 1900 киловатт. Эта полученная нами новая электростанция представляет собой современный агрегат с турбиной и паровым котлом новейшей конструкции. Теплотехники института получат в 1947 году полную возможность ставить научно-исследовательскую работу на современной технической базе.

Научная работа в институте в 1947 году значительно расширится. Укомплектованные штаты научных сотрудников лабораторий и полученное оборудование делают возможным постановку больших комплексных про-

блем в области металлургии, электротехники, аэродинамики, теплотехники и других инженерных наук.

На основе серьезной научно-исследовательской работы, в 1947 году мы должны всемерно усилить и развивать учебное и дипломное проектирование и лабораторные самостоятельные занятия. Нужно дать студенту глубокие физико-математические основы для того, чтобы новые инженеры хорошо владели современными достижениями науки и могли бы их перенести в практику наших заводов. Необходимо развить работу студенческих кружков. Они помогают студенту в его самостоятельной работе.

Лично я в 1947 году предполагаю закончить книгу по теоретическим основам расчета процессов гашения энергии в нижнем бьефе гидросооружений. Я ожидаю, что в 1947 году выйдет написанный мною учебник «Динамика русловых потоков», в котором затронуты новые проблемы размыва и заиления русла реки и ее зимнего режима.

Заместитель директора института по учебно-научной работе профессор, доктор технических наук И. И. ЛЕВИ

МОИ ПОЖЕЛАНИЯ

Наступающий 1947 год является юбилейным годом празднования 30-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Особенно большие требования поэтому должны мы предъявить себе и друг другу в новом году.

Дирекции института надо пожелать продолжить столь успешно начатое в истекшем году материальное возрождение института.

Выразим пожелание, чтобы дирекция продолжала энергично развивать научно-исследовательскую деятельность института. Подлинно научная атмосфера в институте будет верным залогом выпуска высокообразованных инженеров — смелых борцов за выполнение и перевыполнение четвертого пятилетнего плана.

Товарищам по научной и педагогической работе хочется пожелать — выполнить в наступающем году выдающееся научное исследование и заслужить одну из почетных премий, выдаваемых нашим правительством за наиболее замечательные научные достижения.

Будем всеми средствами поддерживать дух научного соревнования и взаимопомощи в нашей среде и с особым вниманием и заботливостью относиться к тем преподавателям, работникам лабораторий, аспирантам, дипломантам и студентам, которые

делают еще первые шаги на научном поприще.

Поставим себе целью добиться тесной связи между педагогической и научно-исследовательской деятельностью, чтобы студент воспринимал творческие идеи своего научного руководителя с первых дней своего обучения. Окружим особым вниманием студентов, которые проявляют инициативу в самостоятельной научной работе, выходящей за рамки выполнения учебного плана. Привлечем их к работе в лаборатории, в научно-технических кружках и семинарах.

Пожелаем всем студентам-политехникам в наступающем году успеха в учебе! Нашей стране нужны не просто способные специалисты, а политически развитые, сильные телом и духом советские инженеры — достойная смена славной технической интеллигенции нашей великой Родины.

С новым годом, товарищи! Лауреат Сталинской премии профессор, доктор физико-математических наук

Л. ЛОЙЦАНСКИЙ

Коммунисты должны быть в авангарде

В 1947 году мы должны еще более углубить идейное воспитание студенчества — кафедра обучения в нашем институте должна быть проникнута духом большевистской партийности. Преподавание всех технических дисциплин должно быть основано на марксистско-ленинской методологии.

Штаб марксистско-ленинского воспитания студенчества — кафедра основ марксизма-ленинизма в 1947 году должна исправить имеющиеся недостатки и добиться такой постановки учебного дела, чтобы, как говорил товарищ М. И. Калинин, студенты «ломались» на лекции и семинары по предметам этой кафедры.

И другим кафедрам института надо пожелать дальнейшего улучшения учебной работы.

Мы всемерно должны добиваться повышения академической успеваемости и выполнения плана выпуска специалистов. Наша научная работа должна быть вкладом в дело прогресса промышленности и выполнения четвертого пятилетнего плана.

Коллектив коммунистов институтской партийной организации должен быть, всегда в авангарде. Его первоочередная задача — повышение своего идейно-политического уровня и отличная производственная работа.

И. К. КОРЫШЕВ,
секретарь парткома института

Мои планы

Я демобилизовался из Советской Армии в 1946 году и вернулся в институт, чтобы закончить его.

В этом году я много сделал, чтоб наверстать пропущенное за военный период. В новом, 1947 году я должен сделать еще больше, работать еще упорней, чтобы полностью восстановить пробелы в моих знаниях.

Я надеюсь стать в будущем хорошим советским инженером, принести максимум пользы моей Родине.

Н. ПАТИН,
студент-металлург



Отличники учебы

Скоро будет подведена итоговая черта работе в семестре. В нелегких условиях занимается сейчас студентство. Значительная часть его активно участвовала в великой битве за свободу и независимость Советской Родины. Многие из них преуспели своей учебой из-за войны и вернулись к ней после четырех- и пятилетнего перерыва, когда учебный год уже начался. Однако они не только догнали своих товарищей, но и показывают им пример того, как надо учиться.

Они принесли в институт военные навыки, организованность, настойчивость в выполнении поставленных задач. Эту лучшую передовую часть студенчества сессия не застанет врасплох. Они подготовились к ней не поверхностно, пробегая глазами конспект, а углубленно, с книгой и карандашом в руках.

Так занимаются по теоретической механике студенты физико-механического факультета Антропов, Пандов. Не было случая, чтобы они явились с невыполненным домашним заданием или бы пропустили занятие. Их тетради могут служить образцом аккуратности, в них видна четкая и продуманная манера вести записи. Студент Антропов досрочно сдал экзамен по теоретической механике с оценкой отлично. К числу отличников учебы принадлежит и студентка Репина. Тихая и внимательная, она никогда не спешит и одной из первых дает правильное решение задач на обычных занятиях в аудитории и на контрольных работах.

Студент Виктор Александр занимается на 5 курсе электромеханического факультета. У него в результате упорной, настойчивой работы отличные оценки и отличные знания. Товарищ Александр много

внимания уделяет книге. Он широко использует дополнительную литературу. Знание двух языков дает ему возможность читать и иностранную литературу. В научно-техническом кружке он разрабатывает сложную тему, связанную с лабораторными исследованиями. Отличную учебу совмещает с большой общественной работой, являясь руководителем агитколлектива факультета.

Отрадно отметить серьезное отношение к занятиям и высокую требовательность к себе у студентов 340 группы Кугушева, Сехина, Рубинова, Утехина, Яблонского, Смирнова. Они подтверждают старую истину, что только планомерная работа в течение всего семестра, умелое использование литературы и своевременное выполнение расчетно-графических работ могут обеспечить успех. Несмотря на то, что товарищ Кугушев ведет большую общественную работу, являясь заместителем секретаря парткома института, у него высокая академическая успеваемость.

Глубокий интерес к своей специальности проявляют студенты 555 группы физико-механического факультета Раер, Уварова, Каган. Они ведут исследовательскую работу, следя за текущей литературой. Доклад студентки Уваровой по одной английской статье был поставлен не только на учебном семинаре в группе, но и на семинаре специальной кафедры «Динамика и прочность машин». Интерес к науке заставил этих студентов выйти за пределы учебного плана группы, они слушают вместе с аспирантами курс по теории пластичности.

У нас много студентов, которые с высокой сознательностью относятся к учебе и общественной жизни. Это отличники учебы,

Б. ТОКАРЕВА

Хороший пример

Желание учиться всегда дает прекрасные результаты. Стремление изучить предмет глубоко, всесторонне, добраться до сущности вещей, систематическая работа над книгой — вот отличительные черты студента-металлурга тов. Патина. Он не ограничивается рекомендованной литературой, но знакомится с отдельными вопросами в более широком освещении других авторов

Так, например, выполняя свой курсовой проект по металлургическим печам, тов. Патин разработал особую конструкцию газораздела в хвосте методической печи. Эта конструкция позволяет просто и удобно оформить загрузочное окно печи и несомненно вытеснит все другие варианты из заводской практики.

Б. ГРИГОРЬЕВА

Лаборатория имени проф. М. П. Славинского

Пять лет назад безвременно погиб профессор-металлург Михаил Порфирьевич Славинский. Это был настоящий ученый, талантливый педагог и добрый, отзывчивый товарищ. 21 декабря ученый совет металлургического факультета в заседании, посвященном памяти профессора М. П. Славинского, постановил войти с ходатайством в дирекцию института о присвоении имени про-

фессора Славинского созданной им лаборатории производства цветных сплавов и об издании еще неизданных трудов профессора, который при жизни беззаветно трудился над цветом отечественного производства цветных сплавов.

Михаил Порфирьевич Славинский вполне заслужил, чтобы его имя было увековечено.

М. КУЗЬМИН

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ

Ленинградский Политехнический институт имени М. И. Калинина объявляет

КОНКУРС

на замещение вакантных должностей ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР

1. «Паровые котлы и котельные установки».
2. «Теоретическая электротехника».
3. «Техническая физика» по курсу атомного ядра.
4. «Сварочное производство» по курсу электрической сварки и по курсу газовой сварки.
5. «Паровые котлы и котельные установки» по курсу тепло-силовых установок.

Заявления и документы — личный листок по учету кадров, автобиографию, копию диплома о высшем образовании, список научных работ и документов об утверждении в ученом звании и степени, заверенные в установленном порядке, деловую и политическую характеристику с последнего места работы — направлять по адресу: гор. Ленинград, 21, Дорога в Сосновку, 1/3, директору Ленинградского Политехнического института имени М. И. Калинина.

Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.

Новогоднее

Это ветер примчался с востока,
Резче ветра восточного нет.
Он принес на пять дней раньше
От тебя новогодний привет.

Он сказал, что меня не забыли,
С нетерпением попрежнему ждут
Ты и блюминги в Нижнем Тагиле,
И свердловский с платиной пруд.

Он сказал, что в цеха Уралмаша,
Как и встарь, люди утром спешат,
Что Свердловск стал нарядней и
Что попрежнему ты хороша.

Он сказал: много кузниц и домен
На широких просторах страны,
Фронт работ металлурга огромен,
И везде инженеры нужны..

И везде для них дела в избытке...
Только я уже выбрал Урал.
Мне по-сердцу величье Магнитки
И еще необжитый Бакал.

Говорят, Златоуст — захоlustье,
Может, вправду, там был погубей.
Все равно стану жить в Златоусте:
Там я нужен... и ближе к тебе.

Я пойду новогоднюю ночью
Слушать ветра приветственный вой.
В эту ночь ветер правду пророчит:
Это год нашей встречи с тобой.

М. ГИН

БУДУ ИНЖЕНЕРОМ МЕХАНИКОМ

Тема моего дипломного проекта очень интересная и трудная: я понял, как важно увязывать работу конструктора и инженера-технолога. Сейчас, как никогда, мне близка студенческая поговорка: «Студенту до диплома дня нехватает»... Времени остается немного, но я стараюсь уложиться в установленные планом сроки.

1947 год несет мне осуществление моей мечты: я окончу институт со званием инженера-механика. А потом — можно сказать слезами поэта:

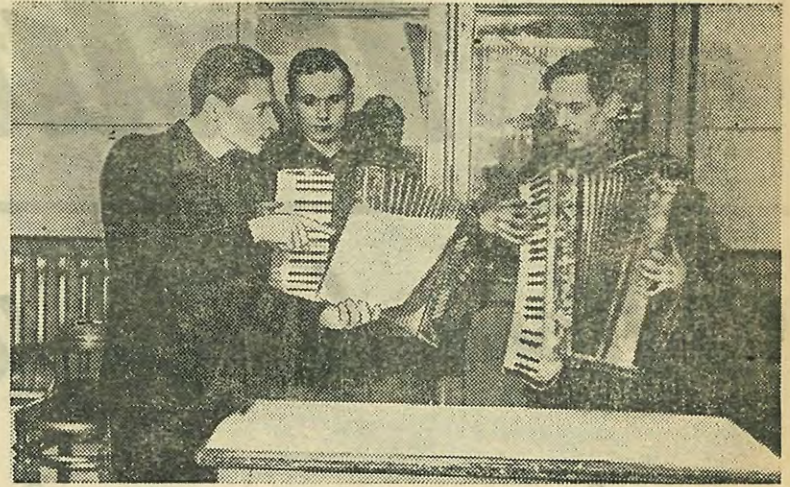
«Там уж поприще широко,
Знай, работай да не твусь...»

А. НАУМОВ,
сталинский стипендиат

★



В библиотеке профкома устроена витрина «Новые книги». Она регулярно обновляется и читатель всегда в курсе всех литературных новинок, поступивших в библиотеку.
Фото М. ЛУКЪЯНОВИЧА



Студенческий клуб института хорошо помогает агитпункту 22 избирательного участка (на Флюговом переулке). 21 декабря самодеятельность клуба дала концерт для избирателей участка. На снимке: руководитель джаза и ансамбля аккордеонистов клуба Н. Н. Агафонников (слева) репетирует со студентами Дяшевым (в центре) и Ивановым (справа) номер к концерту на избирательном участке.
Фото М. ЛУКЪЯНОВИЧА

★ ★ ★

Люди нашего института

Друзья и помощники

Студент-первокурсник впервые в жизни самостоятельно прорабатывает лекционный материал и ведет лабораторные работы по физике. Для него очень важно, как встретят его в лаборатории, как отнесется обслуживающий персонал.

Более десяти лет работает в институте лаборант Мария Валериановна Голова. Много сил и времени отдала Мария Валериановна восстановлению своей лаборатории общей физики. Это — знающий, опытный работник, чуткий и отзывчивый человек. Студенты-первокурсники всегда находят в ней помощь и ответ на интересующий их вопрос. По-матерински Мария Валериановна воспитывает студента; учит его аккуратности и исполнительности, умению обращаться с приборами, упорно готовиться к занятиям и... не забывать снимать головного убора в помещении.

Молодой препарат Дуся Горникель пришла сюда из магазина ОРСа. В лаборатории она освоилась очень быстро, заинтересовалась работами, производимыми студентами. Первое время Дуся не всегда могла ответить на вопросы студентов. Тогда она решила заняться самообразованием и стала изучать курс Бизиковича «Лабораторные работы по физике». Сейчас она всегда может дать удовлетворительный ответ и во многом помогает студентам в их лабораторных работах.

В наступающем 1947 году и Мария Валериановна, и Дуся, и многие другие лаборанты и препараторы будут еще упорней овладевать своей специальностью, чтобы передать свой опыт студентам.

Т. КАПЛИНА

Желаем успехов на экзаменах!

В нашей фундаментальной библиотеке — сотни тысяч книг. Много студентов ежедневно пользуется ее услугами.

Эту кропотливую и ответственную работу ведет небольшой коллектив библиотечарей. Всюду — образцовая чистота, в читальном зале — строгая тишина.

Многое сделал коллектив библиотеки, в частности, старые ее работники — товарищи Зисман, Степанова, Гусева, Басевич, Марголина, Дудина, Брей-Дулле, Смирнова и другие, при переезде библиотеки в главное здание. Они сами подготовили помещение, стеллажи, таскали на себе книги. Их труды не прошли даром: к началу занятий библиотека гостеприимно распахнула свои двери.

В институте сейчас идет подготовка к экзаменационной сессии. В читальный зал библиотеки перемещена вся дефицитная литература; она открыта ежедневно с 8 час. 30 мин. до 24 часов, а в воскресенье — с 11 до 19 часов. Обслуживают читальный зал сотрудники Михаленко, Воронцова и Ромашева, и они хорошо справляются с этим делом. Здесь, в культурной обстановке, при полной тишине студенты могут спокойно готовиться к экзаменам, имея под рукой все необходимые пособия.

Наше пожелание студентам — использовать все предоставленные им возможности занятий в библиотеке, хорошо подготовиться и отлично сдать экзамены!

Н. ГОРЯЧЕВА, зав. библиотекой

ТРИ ПОДРУГИ

Их трое: Полина Успенская, Люба Баренкова и Валя Алексеева. Все они — демобилизованные из армии, молодые, с жизнерадостным характером.

Быть кочегаром — это трудная профессия, особенно для женщин. Наши советские женщины с успехом овладевают любой специальностью, даже такой, которая считалась раньше чисто «мужской».

Яркий пример этому дают наши девушки-кочегары.

Топки центральной котельной особенно ярко и ровно горят, когда эти три девушки несут свою вахту. У

них не бывает пережога топлива, не случается неполадок и аварий.

Политехники могут спокойно заниматься своим делом в лабораториях, в кабинетах, аудиториях — из центральной котельной по трубам идет к ним тепло. В первом и во втором корпусе, в главном здании, в химическом и механическом корпусе и в других зданиях института всегда теплее, когда три девушки-кочегары несут свою вахту.

К. БАЗИЛЕВСКИЙ,
начальник теплоцеха

Ответственный редактор
М. А. КУЗЬМИН