

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН

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

К новым успехам!

У советских людей хорошая традиция: встречая праздник, подводить итоги сделанного, намечать задачи на будущее. Есть о чем вспомнить и коллективу института.

За прошедший учебный год внесены улучшения в учебные программы и планы, повысилось качество лекций. В период производственной практики многие студенты оказали помощь производству, находились в цехах и отделах на рабочих местах. Они принимали активное участие в научных исследованиях. Это сказалось на подготовке будущих командиров производства.

По призыву партии 500 студентов металлургического, гидротехнического и механико-машиностроительного факультетов успешно трудились на целинных землях Кустанайской области. Их работа получила высокую оценку совхозов и колхозов. На стройках и колхозных полях Ленинградской области успешно работало свыше 4000 студентов института. Письма руководителей строек и колхозов красноречиво свидетельствуют об этом.

Со свежими силами приступили студенты к новому учебному году. Крупные научные проблемы успешно решают наши ученые. Они провели более 200 исследований, помогли и помогают решать научно-технические проблемы, имеющие важное значение для народного хозяйства страны. В частности, ученые добились успехов в области исследования жаропрочных сплавов, газовых турбин, обратимых гидроагрегатов, в передаче электроэнергии на дальние расстояния.

Большое количество проведенных исследований уже реализуется на промышленных предприятиях. Так, например, на кафедре термической обработки найден более рациональный способ технической обработки буровых долот. Сейчас документация передана на предприятия. Выпуск буровых долот значительно возрастет. Коллектив кафедры техники высоких напряжений разработал грозоанализатор, позволяющий исследовать энергетические системы и обеспечить их надежную работу. Таких грозоанализаторов сделано пять. Все они переданы в промышленное производство.

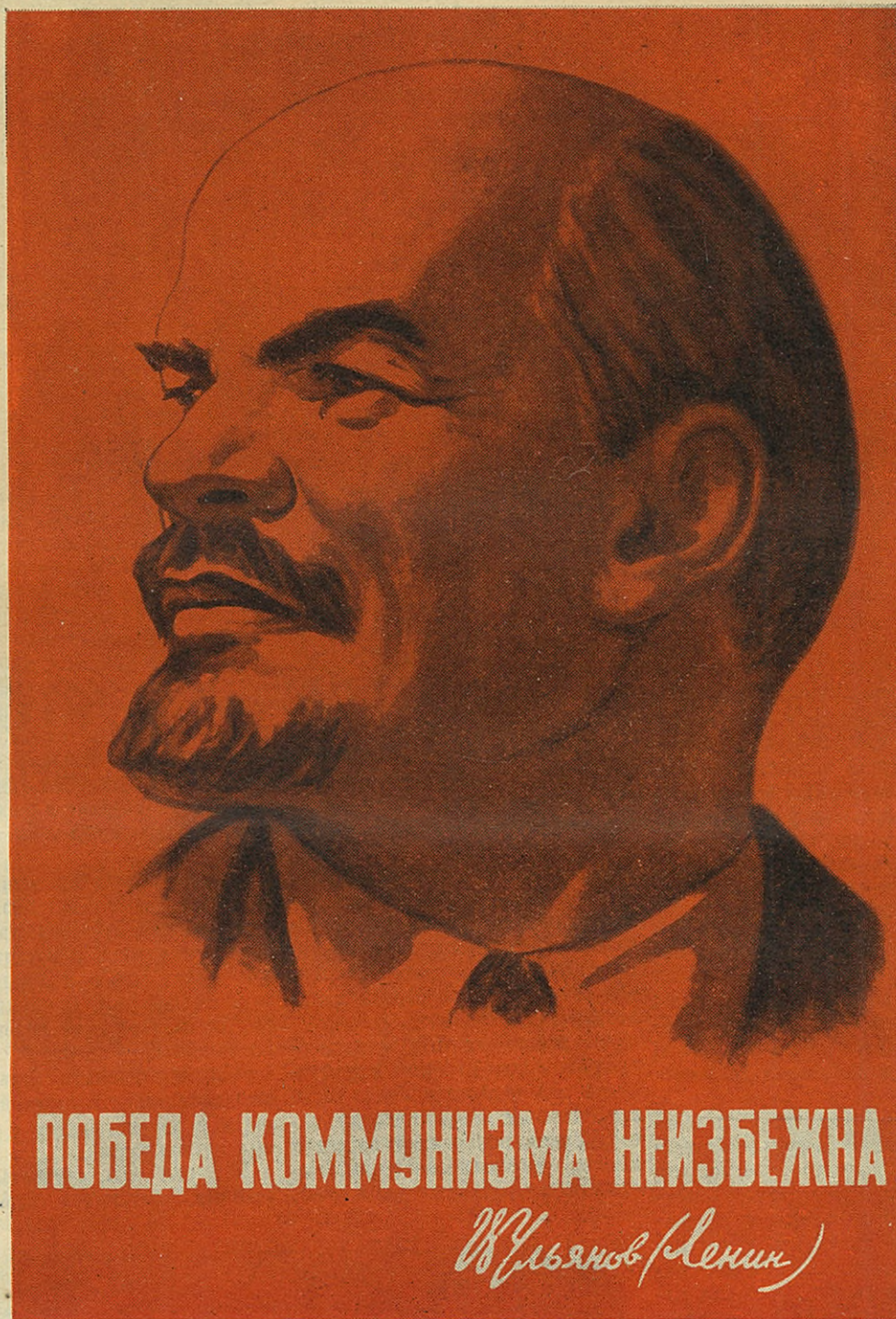
Подобных примеров, показывающих связь ученых института с производством, можно привести немало. И это от радно.

Для того чтобы сделать решение научных проблем более оперативным, а работу ученых еще плодотворней, в нашем институте будут организованы восемь проблемных лабораторий. На их оборудование и снабжение материалами ассигнуется более 16 миллионов рублей.

Многое сделано. Но еще больше предстоит сделать. Мы должны настойчиво бороться за повышение качества обучения, поднять уровень экономического образования преподавателей и студентов, значительно улучшить и расширить научную и, особенно, воспитательную работу. Для этого у нас есть и силы, и возможности.

Встречая 39-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции, весь коллектив института с гордостью оглядывает пройденный путь. Нет сомнения, что все задачи, стоящие перед ним, коллектив решит с честью.

С праздником вас, дорогие товарищи!
Профессор В. СМЕРНОВ,
директор института



Власть Советская

В честь годовщины Октября
Гремит на все просторы
Салют, в котором слышу я
Далекий залп «Авроры».

Октябрьский бой,
Последний бой,
Решительный и правый,
О, Родина, он стал судьбой,
Твоей судьбой и славой.

Он разбудил громаду сил,
Дремавших в человеке,
И залп «Авроры» возвестил
Весь мир о новом веке.

Шла Революция
Большой
Эпохой наступлений.
И Ленин был ее душой,
И знаменем был — Ленин.

Когда ноябрьский день встает
Над Родиной свободной,
Я вспоминаю первый год
Победы всенародной.

И на меня матрос глядит,
Весь в пулеметных лентах,
И залп «Авроры» вновь гремит
В сердцах, а не в легендах.

Года летят во весь опор
От первых дней былинных —
И власть Советская с тех пор
Справляет годовщины.

Идет, преграды все круша,
Дорогой поколений, —
И ленинизм — ее душа,
И наше знамя — Ленин!

Марк ЛИСЯНСКИЙ

Институтская хроника

★ По решению правительства в нашем институте будет создано восемь проблемных лабораторий.

Вновь создаваемые лаборатории должны быть организованы на уровне современной науки и техники. В них предстоит решать важнейшие теоретические проблемы, а также проводить научные исследования, способствующие повышению технического уровня производства и технического совершенствования всех отраслей народного хозяйства. Новые лаборатории будут использоваться и для обучения студентов, подготовки и повышения квалификации научно-педагогических кадров.

★ Лаборатория полиграфических машин выпустила в свет ценное учебное пособие доцента А. Д. Крюкова «Расчет и конструирование гусеничных машин».

Печатается сборник студенческих докладов электромеханического факультета под общей редакцией профессора В. Т. Ренне. Подготавливается к печати учебное пособие по автоматике и телемеханике доцента А. М. Сучилина.

★ Около 1300 первокурсников механико-машиностроительного, физикомеханического, энергомеханического, металлургического и электромеханического факультетов прошли слесарно-станочную практику в учебных мастерских института с начала нового учебного года.

★ Вышел в свет сборник трудов ЛПИ «Электротехника». Сборник посвящен старейшему профессору института Герою Социалистического Труда М. А. Шателену.

«Обработка металлов давлением» — так называется сборник трудов ЛПИ, выходящий в свет в этом месяце.

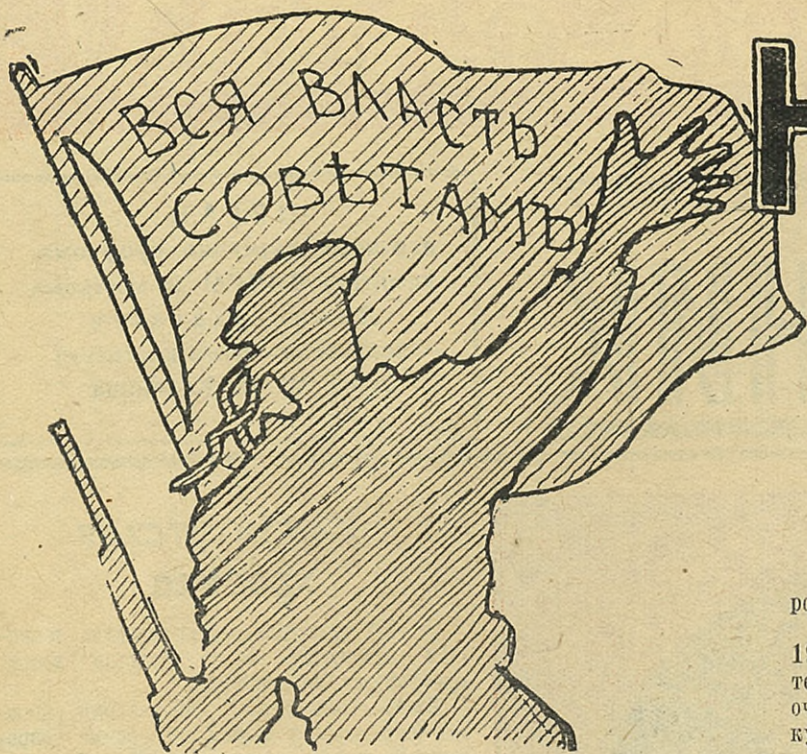
★ Ученые нашего института, выполняя ответственный заказ Ленинградского металлического завода, продолжают вести научно-исследовательские работы, связанные с созданием турбин высоких мощностей для Братской ГЭС.

Для проведения испытаний модели турбины на совместное растяжение и кручение понадобилась специальная испытательная установка.

Это важное задание доверено бригаде слесарей, возглавляемой опытным специалистом Г. Н. Железновым. Отдельные детали установки тт. Железнов, Лагункин, Федоров изготавливают сами и одновременно собирают их. В скором времени испытательная установка вступит в строй. Ответственным исполнителем исследований является ассистент лаборатории сопротивления материалов П. А. Павлов. Научные работы ведутся под руководством профессора Ю. И. Ягн.

★ В наших учебных мастерских в эти дни изготовлено большое количество слесарного и токарного инструмента. 206 комплектов параллельных тисков, 25 ручных тисков, 200 молотков, 36 ручных ножниц, 300 дверных задвижек и многие другие образцы изделий собраны на специальных деревянных досках. Кем сделан этот инструмент? Студентами первого курса в часы учебной практики в мастерских. Этот инструмент предназначен для нужд институтических лабораторий и подшефных колхозов.





НЕ ЗАБЫВАЙ О ПРОШЛОМ!

«Мы должны организовать!»

ПЕРВЫЙ ДОКУМЕНТ О РЕВОЛЮЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛИТЕХНИКОВ

7 ноября — великий всенародный праздник. Но я расскажу о 7 ноября 1902 года. Для студентов-политехников эти две даты не только очень дороги, но и имеют глубокую связь.

«Новый университет — новый источник для беспорядков» — это убеждение крепко сложилось у царских чиновников к тому времени, когда приступили к строительству Петербургского политехнического института (1898 г.). Это было время наиболее активных выступлений революционно настроенного студенчества.

В первых же документах о строительстве Политехнического института, призванного стать кузницей квалифицированных кадров, одним из основных соображений было: сделать все, чтобы студенты-политехники были изолированы от революционного движения.

Однако ничто не помогло. В октябре 1902 года начался первый учебный год в «С.-Петербургском политехническом институте императора Петра Великого». А 7 ноября 1902 года в институте появляется первая революционная прокламация. «Воззвание к студентам-политехникам» является первым документом революционной борьбы в институте.

«С некоторых пор студенческое движение перешло в другую фазу: оно перестало быть чисто студенческим, академическим, касающимся внутренней жизни в стенах учебных заведений, оно слилось с рабочим движением.

Студенчество, усвоив социал-демократическую тактику, сгруппировалось под красным знаменем и, слившись с пролетариатом, заявило о правах. Но оно потребовало и будет требовать не своих прав, а прав всего человечества, того подавляющего большинства его, которое стремится вырваться из грозных когтей капитала и низвергнуть насилие. Царь и жандарм, капиталист и поп ополчились против этих усилий. Они устроили обуховскую бойню и пролили кровь на Казанской площади; они повесили Балмашева и Леккерта за то, что те совершили казнь, предписанную им совестью и народным сознанием; они совершили убийства в Саратовской, Харьковской, Полтавской губерниях и в других местах. Верховный царственный паразит Николай II отправился с Гаагской комедии на арену китайской бойни и на концах штыков вынес оттуда головы перебитых китайцев. Избивая вне, он вел войну внутри. Он попытался сделать из студентов солдат — университет превратил в казармы.

Ссылая и избивая сотни рабочих, самодержавное правительство в лице Зубатова кричит о социальном мире и о солидарности между ними и пролетариатом. Но рабочий, понимая уловки, не желает замаскированного подчинения — лучше борьба, борьба ожесточенная, борьба беспощадная, пролог которой выразился в демонстрациях и открытиях возможностей.

Неужели мы, студенты-политехники, останемся вне этой



борьбы, останемся индифферентными зрителями разыгрывающейся грандиозной драмы и не примем деятельного участия. Из нас хотят сделать чиновников-деятелей и чиновников-ученых. Но разве студенчество примирится с этим? Вся остальная часть студенчества смотрит на вас с выжидающим. Наш Политехнический институт существует первый год. И с первого же года мы должны установить традиции. Для общей борьбы мы должны сплотиться между собой, соединить с остальной частью студенчества, как с наиболее живой представительницей интеллигенции, и с рабочими. Мы должны организовать. Организованные мы выкажем солидарность с ними, приняв участие в общем протесте против бюрократического произвола, в общем требовании политической свободы как средства для будущего социального переворота»

7 ноября 1902 г.

Организационный комитет С.-Петербургского политехнического института

Воззвание вызвало реакцию царской охраны. Директором департамента полиции Лопухиным оно препровождается директору института Гагарину со следующей надписью:

«Прошу дирекцию института обсудить, какие меры принять, дабы выяснить этот инцидент, и если выяснение покажет, что эта прокламация исходит из института, — то какие меры принять, дабы подобные вещи не могли повторяться».

Но эти «подобные вещи» не только повторялись, но и с каждым годом увеличивались, превратившись в 1905 году в широкий поток боевых революционных листовок, «традиции» были установлены.

Блестящей иллюстрацией этих традиций служат боевые листовки студентов Политехнического института.

В. ГРОМОВ

На верхнем рисунке: обыск в студенческом общежитии в 1907 году.

На левом рисунке: городовые у главного здания института.

Коренной поворот

Величественную задачу поставил Владимир Ильич Ленин перед учеными нашей страны в первые же месяцы после свершения Октябрьской революции.

В знаменитом «Наброске плана научно-технических работ», разработанном Лениным в апреле 1918 г., был конкретно намечен путь последующего развития советской науки и техники. Впервые в истории вся научно-техническая мысль в пределах всего государства была направлена к единой цели — созданию социалистической промышленности и экономического подъема всей страны.

Ленинский призыв сразу же подхватили передовые ученые. В научных учреждениях и в высшей школе началась новая жизнь. Коренной поворот наступил и во всей жизни нашего института.

Ученые института, вместе с передовыми людьми науки страны, приступили к решению важнейших для молодого Советского государства научно-технических проблем, указанных гением Ленина.

Выдающийся вклад был внесен политехниками при разработке «второй программы партии» — программы экономической, как Ленин назвал всемирно известный план ГОЭЛРО, план государственной комиссии по электрификации России. Первой из частей этого плана, представленной Ленину, был «План электрификации Северной области», разработанный под руководством профессора М. А. Шателена при участии профессоров-политехников А. А. Горева, В. Ф. Миткевича и других ученых нашего города.

Во главе института в первые

годы Советской власти стояли выдающиеся ученые, сильные в своей связи с производством. Это, несомненно, способствовало коренному повороту института в сторону решения важнейших народно-хозяйственных задач.

На потребность страны в новых кадрах институт сразу же ответил специальными, так называемыми «ускоренными», выпусками инженеров-политехников в 1920 — 1921 гг. Участие в строительстве первых советских гидроэлектростанций, металлургических, машиностроительных и других заводов позволяло все более обогащать содержание учебных курсов и все успешнее развивать широкий комплекс технических и экономических наук, представленных в институте.

Коренной поворот привел к тому, что Политехнический институт стал в годы Советской власти родоначальником новых высших учебных заведений: Кораблестроительного института и Института механизации сельского хозяйства.

Диапазон научно-исследовательских работ ученых-политехников столь быстро возрос, что в первое же десятилетие Советской власти их труд лег в основу создания таких передовых научных центров, как Физико-технический институт Академии наук СССР, Центральный котлотурбинный институт имени И. И. Ползунова, и других.

Коллектив института, сплоченный вокруг Коммунистической партии, все стремительнее идет и всегда будет идти вперед, следуя бессмертным ленинским заветам.

В. ДАНИЛЕВСКИЙ,
академик АН УССР

Странички истории

В архиве института лежит официальное письмо министра торговли и промышленности члену правления Санкт-Петербургского Политехнического института. Оно датировано 28 февраля 1907 года. В нем сообщается:

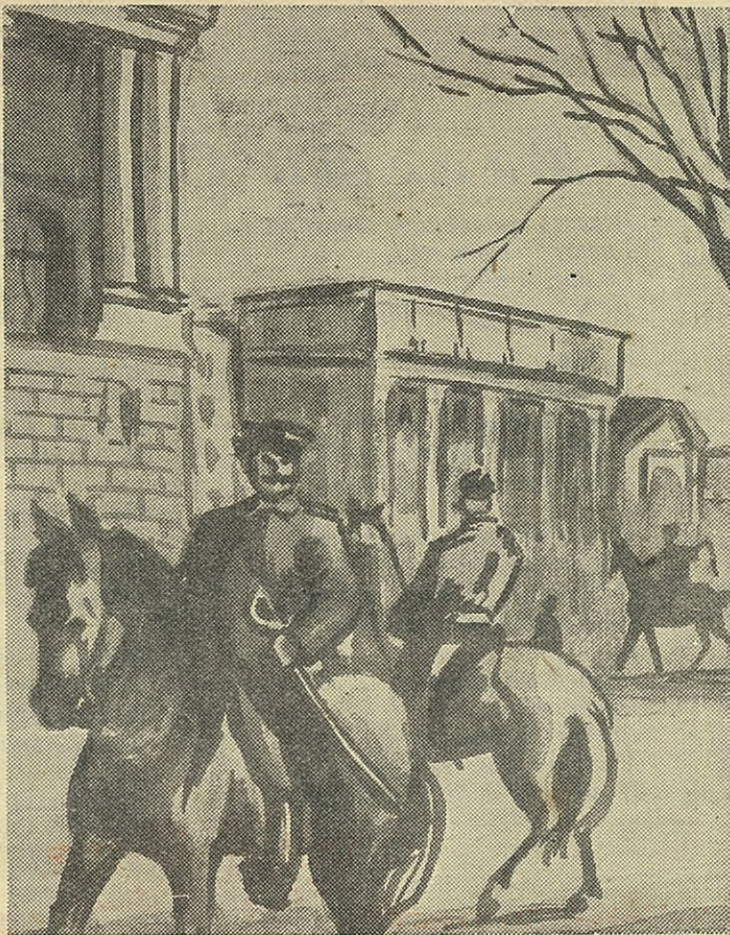
«Ввиду неоднократно поступавших в С.-Петербургское охранное отделение сведений, что общежитие студентов С.-Петербургского Политехнического института служит пристанищем для лиц, принадлежащих к революционным организациям и проживающих нелегально в С.-Петербурге, 18 сего февраля в помещении упомянутого общежития был произведен обыск, причем

задержано 20 посторонних лиц, большинство которых оказалось безусловно «нелегальными».

В студенческой газете «Политехник» в 1912 году помещено такое объявление:

«Студенческая библиотека при Санкт-Петербургском Политехническом институте помещается в б. 2 общежитии, во втором этаже. Библиотека располагает фондом около 6000 томов. Желающие пользоваться книгами должны внести вступительный взнос в размере 50 копеек и ежемесячно — 25 копеек».

Далеко не каждый студент в царской России мог позволить себе такую «роскошь».



Держай В

НАСТОЯЩЕМ



Недавно группа сотрудников кафедры экспериментальной ядерной физики сконструировала и построила нейтронный генератор. Эта установка позволяет получить нейтроны с энергией 14 миллионов электрон-вольт. По интенсивности нейтронного излучения новая установка эквивалентна четырем килограммам радия. На снимке: ассистент кафедры экспериментальной ядерной физики Н. Н. Скачков за пультом управления генератора.

Фото дипломанта К. Попкова

Исследователи ядерной физики

Кафедра экспериментальной ядерной физики готовит специалистов для работы в научно-исследовательских институтах АН СССР, министерств и заводских лабораториях. Молодые выпускники нашей кафедры работают в Институте ядерных проблем, Физико-техническом институте, Радиовом институте, Физическом институте им. П. Н. Лебедева, институте, руководимом акад. И. В. Курчатовым, и других учреждениях АН СССР.

Хорошая подготовка наших студентов дает им возможность после окончания успешно решать различные проблемы экспериментальной ядерной физики, физики и техники ускорителей, реакторов, техники и методики ядерных исследований.

Основные качества, которые мы считаем необходимым развивать у учащихся, это инициатива в нахождении и постановке вопросов исследования, предприимчивость в организации исследования и глубокое понимание теоретических основ ядерной физики как в целом, так и в частных вопросах.

Вся система подготовки студентов, лекции, семинары, лаборатории, построены так, чтобы развивать у молодых специалистов любовь к научной деятельности. На последних курсах студенты, как правило, включаются в научно-исследовательскую работу кафедры или ленинградских институтов. Дипломные работы студентов неоднократно докладывались на различных конференциях и совещаниях. Значительное число дипломных работ печатается в специальных журналах в виде отдельных статей.

Научная работа кафедры немыслима без участия студентов.

Необходимо отметить, что большая часть крупных установок кафедры — бетатрон, нейтронный генератор, спектрограф, масс-спектрограф — спроектирована, собрана и налажена при большом участии студентов. Дипломные работы студентов практически всегда составляют часть той работы кафедры, которая планируется заранее. Так, например, дипломант т. Минеев, ныне сотрудник кафедры, под руководством ассистента Ю. С. Коробочки разработал новый тип инжектора для бетатрона, дипломанты тт. Куликов и Петров спроектировали и изготовили ионный источник для нейтронного генератора и т. д.

В настоящее время группа дипломантов под руководством Ю. С. Коробочки занимается исследованием процесса захвата электронов в бетатронный режим ускорения, дипломант Филлов под руководством кандидата физико-математических наук т. Остроумова занимается исследованием ядерных реакций при высоких энергиях с помощью метода ядерных эмульсий. Под руководством ассистента т. Панкова дипломантами ведутся работы по использованию ядерных излучений в бумажной промышленности для целей контроля производства бумаги и т. д.

В ближайшее время кафедра получит новое оборудование, и есть реальные перспективы значительного расширения фронта научных работ.

Профессор А. КОМАР,
зав. кафедрой экспериментальной ядерной физики

Начало большого пути

В Директивах XX съезда КПСС 1,5 км. С помощью этой же дамбы по шестому пятилетнему плану будет укреплен берег от размывающего действия волн. От подтопления грунтовыми водами город защищается дренажем. Понадобится также предусмотреть насосную станцию для перекачки фильтрационных и поверхностных вод. На отходящем канале придется запроектировать несколько железобетонных сооружений.

Плотина Каменской ГЭС поднимет уровень воды в реке Обь. Образовавшееся водохранилище затопит берега великой сибирской реки. Вместе с проектированием самой гидроэлектростанции разрабатываются и мероприятия по подготовке ложа будущего водохранилища. Под территорию водохранилища попадут земли колхозов и совхозов, леса, города и поселки, в частности, г. Чесноковка Алтайского края.

На мою долю выпало разработать защитные мероприятия по г. Чесноковка в связи с созданием водохранилища Каменской ГЭС. Так и называется тема моей дипломной работы. Моим научным руководителем является кандидат технических наук доцент Н. В. Зарубаев. На первых порах возникли некоторые трудности, но исходный материал уже подобран, и я приступил к проектированию.

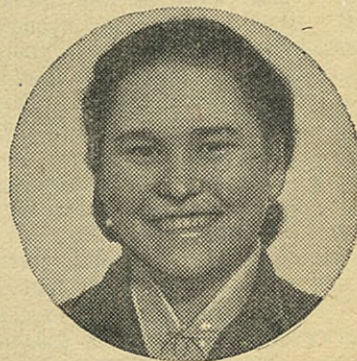
При начальных набросках возникли четыре варианта защиты. Каждый из них подвергается инженерному расчету и, кроме того, что особенно важно, экономическому обоснованию. Здесь я хочу рассказать об одном из вариантов — полной защите города путем отвода русла реки Чесноковки в соседнюю реку Черемшанку. Для этого необходимо соорудить канал длиной около 4 км. По этому варианту русло реки Чесноковки перекрывается двумя земляными (низовой и верховой) плотинами так, что в пределах города поверхностного затопления не будет. Часть, которая все же окажется вне защитного действия верховой плотины, будет защищена от затопления дамбой на расстоянии до

Аналогичные темы разрабатывают в своих дипломных проектах и мои товарищи по факультету. Студентка Л. Иеропольская занимается темой: «Защита от затопления и подтопления г. Абакана в связи с созданием водохранилища Красноярской ГЭС». Ю. Корнев проектирует защиту от наводнений г. Усть-Каменогорска. Другие наши дипломанты готовят проекты орошения, осушения, гидроузлов и водохранилищ...

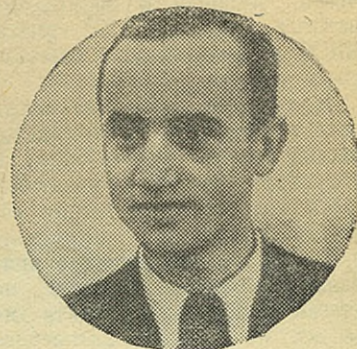
Реальные дипломные проекты — это только начало нашего большого пути. А сколько нам еще предстоит решить интересных инженерных задач!

А. КУЛИШ, дипломант

Следуй их примеру



★



★



Прошло два месяца с начала нового учебного года. Прошло два месяца настойчивой учебы в аудиториях, лабораториях, мастерских.

Большинство студентов-первокурсников нашего института быстро и хорошо освоилось с жизнью в нем. Они внимательно слушают лекции, старательно выполняют домашние задания, с интересом относятся к лабораторным работам, а в часы отдыха культурно и увлекательно проводят свой досуг.

Высокими успехами в академической учебе встречают великий пролетарский праздник многие студенты института. В их числе — Нина Исаева, студентка 371/1 группы и Валентин Образцов, студент 334/1 группы.

На снимках (сверху вниз): Н. Исаева, В. Образцов; первокурсницы С. Карпова и Л. Лаврентьева выполняют лабораторную работу по курсу общей химии «Восстановительные свойства водорода».

Фото студентов А. Григорьян, Э. Серебрякова и И. Карасова.

Будем инженерами

В этот знаменательный день по-особенному радостно на душе, радость переполняет все существо — радость за то, что мы живем в Советской стране, где все мечты сбываются.

В высших учебных заведениях учимся мы, простые девушки и юноши. Нам предоставлены все условия для плодотворной учебы, для отдыха и занятий спортом. А ведь все это — завоевания Великого Октября.

Еще занимаясь в школе, я мечтала поступить в Политехнический институт. Моя мечта сбылась. Я студентка, как и мои товарищи.

Теперь все зависит от нас, от нашего упорства, настойчивости. Что скрывать! Порой бывает очень трудно. Вот, к примеру, в этом году у нас начали читать курсы по специальностям — основы электропривода, промышленная электроника, электриче-

ские аппараты, энергоснабжение промышленных предприятий. Сколько сразу новых предметов! Да к этому нужно еще дополнить первый курсовой проект по специальности и лабораторные работы. Приходится очень много и упорно заниматься. Но на то мы и молодежь, чтобы не бояться трудностей и не вешать нос перед первой попавшейся преградой.

В нашей, 314-й, комнате живут три девушки из одной группы. Мы вместе занимаемся, вместе отдыхаем, а когда рядом дуззя, то и трудности не кажутся непреодолимыми. Я твердо уверена в том, что мы полностью овладеем теми знаниями, которые дает нам институт. Мы будем инженерами и поедем туда, куда нас пошлет Родина.

Т. ПОДРЕЗОВА,
студентка

Голоса друзей

По пути Ленина

Исторические решения XX съезда КПСС вызвали небывалый подъем народной инициативы и творческой активности не только в Советском Союзе, но и в странах народной демократии. В Чехословакии в процессе строительства социализма укрепляется все более и более морально-политическое единство народа под руководством Коммунистической партии.

XX съезд Коммунистической партии Советского Союза обсудил коренные политические и экономические вопросы, имеющие международное значение.

В Чехословакии не только коммунисты, но и весь рабочий класс, трудовое крестьянство и народная интеллигенция, как подлинные хозяева страны, творчески подошли к применению важных выводов XX съезда КПСС в конкретных условиях своей родины.

В середине этого года собралась конференция Коммунистической партии Чехословакии. В обстановке большого политического подъема конференция обсудила современное положение и задачи партии, а также приняла конкретное решение по итогам дискуссии о проекте директив по второму пятилетнему плану социалистического строительства в республике.

Сейчас, в дни празднования Великого Октября — знаменательного события в жизни всех народов земного шара, можно сказать, что после окончания конференции и до сегодняшних дней проделана большая созидательная работа. Эта работа, ее первые, предварительные результаты свидетельствуют о том, что

коммунистическая партия и народ успешно борются за неуклонное выполнение решений конференции, активно строят у себя социализм.

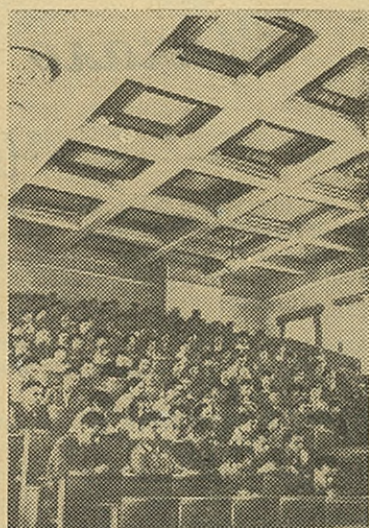
Строительство социализма в республике приносит радостные производственные успехи. Показательно, что план по валовой промышленной продукции был выполнен в Чехословакии за первое полугодие на 102 процента. Производительность труда в этот период повысилась по сравнению с 1955 годом на 7,5 процента.

Несмотря на неблагоприятную погоду, успешно завершена уборка урожая и закупка сельскохозяйственных продуктов. И, что особенно важно, по сравнению с прошлым годом увеличивается число крестьян, вступающих в единые сельскохозяйственные кооперативы.

Благодаря трудовому энтузиазму и самоотверженным усилиям рабочих, крестьян и трудовой интеллигенции, благодаря непрерывно растущей дружбе советского и чехословацкого народов наша республика все быстрее и быстрее идет к социализму.

Член Политбюро ЦК Коммунистической партии Чехословакии Рудольф Барак в одном из своих выступлений в печати образно сказал: «Дерево социализма, посаженное в дни Великой Октябрьской революции, успешно развивается и избавляется от всего, что могло бы нанести вред его дальнейшему росту». За этим деревом мы будем заботливо ухаживать.

Илья БАЛАДА,
студент IV курса ГТФ



На верхнем снимке: в аудиториях Института иммунологии польские студенты тщательно записывают лекцию ученого.

Китай заказал в Чехословакии оборудование для отечественного автозавода. Заказ был выполнен быстро.

На нижнем снимке: установка радиально-сверлильного станка в цехе.

НАШ ПРАЗДНИК

Польский народ ежегодно с громадным воодушевлением и подъемом встречает годовщину Великого Октября — начало новой эпохи в истории человечества. Сейчас, в обстановке нового политического подъема в нашей стране, годовщина Октябрьской революции приобретает особый смысл. Она лишний раз подчеркивает неизбежную силу идей Маркса и Ленина, которые устояли против всяких попыток их извращения и вновь восторжествовали, внося живое течение в нашу жизнь.

Наш народ решительно отверг все, что тормозило движение вперед, движение, которому дала начало Великая Октябрьская революция. Трудящиеся Республики дважды отстаивали свою независимость и взяли навсегда власть в свои руки.

За свободную, социалистическую Польшу, за чистоту пролетарских идей боролись лучшие сыны и дочери нашего народа. Они не теряли веры в светлое будущее ни в годы пилсудчины, ни в годы гитлеровской оккупации.

Коммунисты верили — правда всегда победит. И она победила. Польша уверенно идет по пути строительства социализма.

Ленинские принципы, принципы Великого Октября всегда были и будут для польских коммунистов компасом, направляющим усилия народа по пути к социализму. С этого пути никому не удастся нас свернуть!

Жестко разочаровались и просчитались Эйзенхауэр и бонн-

ские реваншисты, расценивая последние события в Польше (VIII пленум ЦК ПОРП) как отход от социализма, как попытку раскола польско-советской дружбы.

В постановлении VIII пленума Центрального Комитета Польской объединенной рабочей партии говорится, что пути перехода к социализму могут быть разные в зависимости от исторических условий. Но цель остается одна — социализм. К этой цели будет стремиться наш народ вместе со всеми народами социалистического лагеря. Это ничуть не должно помешать суверенитету и национальной независимости нашей страны.

Польский народ резко осуждает попытки с чьей бы то ни было стороны нарушить его братскую дружбу с народами Советского Союза. Председатель Совета Министров т. Циранкевич сказал: «Строительство социализма в Польше без СССР, или, как это могло померещиться кому-нибудь безумцу, против СССР — немислимо». Это высказывание полностью поддерживает трудящиеся Польши в день праздника Великой Октябрьской социалистической революции.

Людвиг МАРТЕЛЯ,
польский инженер-экономист,
выпускник ЛПИ

Китай... Страна самой неслыханной и самой зверской эксплуатации, когда слово «человек» втаптывалось в грязь. Так было. Но наш народ не смирился. Он долго и настойчиво искал путей к освобождению и стойко боролся против внутренних и внешних врагов.

Залп «Авроры», громом прозвучавший в России, докатился и до Китая. «По пути русских — вот наш вывод», — сказал Мао Цзэ-дун.

Вот почему революцию в Китае возглавил рабочий класс и его авангард — Коммунистическая партия. Активное участие в борьбе за новый Китай приняло крестьянство. И всегда, и во всем мы ощущали всестороннюю поддержку Советского Союза.

Семь лет назад наш народ создал свою республику и идет по пути социализма. Перед нами встали большие задачи. Нужно было в короткий срок поднять промышленность и сельское хозяйство, улучшить экономические условия жизни населения. С помощью советского народа это претворяется в жизнь, успешно идет выполнение первого пятилетнего плана. Из СССР к нам поступает различное промышленное оборудование. Советские специалисты делают своим передовым опытом, плечом к плечу работают с китайцами.

Сейчас полным ходом ведутся работы по сооружению Ухань-



Братья навеки

ского моста через реку Янцзы. Это будет первый мост через Янцзы, которая считалась непреодолимой преградой.

В машинно-тракторной станции имени Сун Ят-сена в провинции Гуандун появились советские гусеничные тракторы «ДТ-54». Таких МТС в Китае немало.

По примеру Советского Союза в провинции Хэйлунцзян — самой северной провинции — ведутся работы по освоению целинных земель. В 1955 году госхоз «Дружба», созданный с помощью СССР «на великой северной пустоши», менее чем за два месяца перевыполнил задание по поднятию 20 тысяч га целины.

К новой жизни тянется крестьянство. 92 процента крестьянских дворов Китая вступили на путь кооперирования. Темпы социалистического строительства стали еще более высокими. Уже в этом году намечено собрать столько зерна, сколько запланировано на 1957 год.

Успешно идет выполнение первого пятилетнего плана и в промышленности. Развернуто строительство новых предприятий. Мы уже имеем свою автомобильную, самолетостроительную и другие высокоразвитые отрасли народного хозяйства. В будущем году наша промышленность обеспечит более половины потребностей страны в машинах, станках.

Народная власть покончила с бесправием, зверской эксплуатацией, с голодом и нищетой, пробудила самосознание национальных меньшинств. Повысился жизненный уровень рабочего класса, интеллигенции и крестьянства.

Но еще более громадные задачи нам предстоит решить. VIII съезд Коммунистической партии принял решение как можно быстрее превратить страну в индустриальную державу. И мы сделаем это с помощью своего соседа — СССР. Ведь наша дружба — братская и нерушимая.

Она основана на полном равноправии и уважении национальных интересов обеих стран. Эта

дружба вечная, так как она осемена знаменем марксизма-ленинизма.

Мы очень рады, что братская дружба наших двух народов крепнет и крепнет. Она так сильна, что ее бояться наши враги; она так крепка, что никто ее не нарушит. Еще больше крепить эту дружбу — наш долг.

Китайская поговорка говорит: «В праздники вспоминают родных». Мы сердечно поздравляем наших дорогих советских друзей с великим праздником — 39-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции.

Друзья! Есть такие две партии — КПСС и КПК, есть два народа советский и китайский, дружба которых вечна.

ЛИ ЦЗИ,
аспирант

На снимке: советский специалист И. Л. Милославский (слева) беседует с китайскими рабочими в штамповочном цехе Первого автомобильного завода в Китае.

В Пекинском машиностроительном техникуме обучается свыше 2300 человек. Справа — учащиеся в кабинете за повторением пройденного материала.

Редактор В. ПЛАТОВ

М-43056 Заказ № 1555
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57.