

Да здравствует 37-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 37 (1508) || Суббота, 6 ноября 1954 г. || Цена 10 копеек

Великий Октябрь

Торжественно и радостно встречает наша Советская Родина 37-ю годовщину Великого Октября. 37 лет назад трудящиеся нашей страны под руководством Коммунистической партии во главе с В. И. Лениным и И. В. Сталиным совершили Великую Октябрьскую социалистическую революцию.

Это историческое событие явилось началом новой эры истории человечества — эры крушения капиталистического мира и рождения нового, социалистического общества. За этот небольшой исторический срок наша Коммунистическая партия, созданная и выпестованная вождями пролетарской революции В. И. Лениным и И. В. Сталиным, организовав союз рабочих и крестьян, добилась свержения власти капиталистов и помещиков, организации диктатуры пролетариата, ликвидации капитализма, уничтожения эксплуатации человека человеком и обеспечила построение социалистического общества. Советское социалистическое государство, отразив удары бесчисленных врагов, закалилось и окрепло в борьбе, превратилось в могучую твердою социализма, оплот мира во всем мире.

Жизнеутверждающие идеи Октябрьской революции вышли далеко за рубежи нашей Родины. Под знамя социализма уже встали народы ряда стран Европы и Азии. В настоящее время лагерь мира и социализма объединяет уже около 1/3 народонаселения земного шара.

Руководимые и вдохновляемые Коммунистической партией, трудящиеся Советского Союза добились исключительных успехов, благодаря которым неузнаваемо изменилась наша страна.

Из страны отсталой она превратилась в могучую социалистическую державу с передовой социалистической промышленностью и крупным социалистическим сельским хозяйством, оснащенными самой передовой в мире техникой.

Победа социализма принесла нашему народу коренное улучшение материального благосостояния.

Коммунистическая партия, для которой нет интересов выше, чем интересы народа, поставила насущную и неотложную задачу — в течение 2—3 лет резко повысить обеспеченность населения промышленными и продовольственными товарами.

Неузнаваемо изменился за годы Советской власти культурный облик нашей страны.

Новыми выдающимися дости-

жениями отмечается развитие науки, техники, литературы и искусства в нашей стране. В Советском Союзе введена в строй первая в мире промышленная электростанция на атомной энергии. Это показывает, какие колоссальные возможности прогресса, науки и техники заключает в себе социалистический строй.

Вместе со всем советским народом радостно отмечает 37-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции и весь многотысячный коллектив нашего института. В институте работает 862 профессора и преподавателя, 20 докторантов и 185 аспирантов. Все они ведут творческую научно-педагогическую работу. За последние пять лет ученые нашего института выполнили более 1000 научных исследований в различных отраслях науки. В настоящее время в творческом содружестве с работниками производства принимает участие 1132 профессора, преподавателя и студента. Крупные работы ведут наши лаборатории, например лаборатория техники высоких напряжений, где выполняется ряд работ, связанных со строительством и эксплуатацией Куйбышевской гидроэлектростанции и линий передачи Куйбышев — Москва.

Важные исследования ведут: лаборатория гидравлических машин им. проф. И. Н. Вознесенского, руководимая доц. В. П. Гурьевым, лаборатория гидротехники, возглавляемая проф. М. Д. Чертоусовым, лаборатория аэродинамики, руководимая проф. Л. Г. Лойцяным и проф. И. Л. Повх, и другие.

Многотысячный коллектив студентов нашего института упорно работает над усвоением знаний.

Воодушевленный Призывами ЦК КПСС, коллектив нашего института приложит все свои силы, знания и энергию, чтобы выполнить задачу, поставленную перед работниками научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений: двигать вперед советскую науку и технику, смелее развешивать критику недостатков в научной работе, повышать роль советской науки в развитии народного хозяйства и обеспечении технического прогресса нашей страны, улучшать подготовку специалистов.

Да здравствует великий советский народ — строитель коммунизма!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — великая вдохновляющая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма!

Трудовые успехи

● Сотрудники кафедры пластической обработки металлов доц. К. Н. Богоявленский и ассистент Н. Н. Павлов с группой студентов провели определение действующих нагрузок и расчет основных узлов и деталей четырех-трех-двухвалкового станова цеха № 13 завода «Красный выборжец». В результате завод получил возможность повысить производительность этих станов.

● В гидротехнической лаборатории закончены гидравлические исследования по одной из ГЭС в период эксплуатации. Сотрудники кафедры оснований и фундаментов разработали для этой ГЭС методы укладки грунта отсыпкой в воду в тело земляной плотины ГЭС.

● В лаборатории литейного производства под руководством проф. Ю. А. Нехендзи закончены исследования-изыскания новых марок кислотоупорных сталей с минимальным содержанием никеля. Полученная сталь содержит вдвое меньше никеля, что значительно повышает ее жаропрочность.

● Сотрудники лаборатории физической химии доцент В. В. Скорчелетти и А. И. Бухбиндер выполнили работу для завода имени Молотова. Проведенные ими исследования влияния различной консервирующей упаковки на коррозию стальной ленты позволяют заводу значительно снизить брак продукции.



«ОКТАБРЬ В СМОЛЬНОМ».

С картины худ. Н. Осенева

Чудесная осень
Сухой позолотой
окрашена зелень
усталых ветвей.
И светлое утро
с привычной заботой
ковры расстилает
по стезям аллей.
Дорога в Сосновку.
Прозрачные тени
бледнеют меж сосен.
И, словно живой,
У стен института
задумался Ленин,
встречая со всеми
наш день трудовой.
Застыли
упрямые складки одежды...
Тетрадь небольшую сжимает рука.
Как будто
о нашей судьбе,
как и прежде,

он думает,
взгляд устремляя в века.
И кажется снова:
сойдя с пьедестала,
в открытые двери
он с нами войдет
и с гулкой трибуны
огромного зала
нам руки
на счастье
с улыбкой пожмет!
...Знакомые окна
горят перламутром...
Задумался Ленин...
Еще впереди
немало преград...
И октябрьское утро
уверенно нам
открывает пути.

В. Раевский

Партия наша, под солнцем твоим учимся, строим, живем и творим!

★ Партии я обязан всем

Все прогрессивное человечество празднует 37-ю годовщину Великой Октябрьской революции с чувством искренней благодарности рабочему классу нашей Родины и его передовому отряду — Коммунистической партии, проложившей своей титанической борьбой путь к новой жизни.

Великая Октябрьская революция, ликвидировав национальную вражду между малыми и большими народами нашей Родины, предоставила широчайшие возможности приобщения к культуре, науке ранее угнетенным и отсталым малым народам.

Я, как и многие другие представители малых народностей, получил право на высшее образование только после победы Советской власти. Советской власти, Коммунистической партии я обязан достигнутыми мною успехами в личной и общественной жизни. Чувство долга, священной обязанности перед своей Родиной всегда руководит мною в моей практической деятельности.

Планом моей творческой работы на ближайшее время является написание к концу текущего учебного года книги «Теоретические основы производства стали в электрических печах». Основная задача книги — раскрыть закономерности развития физико-химических процессов в течение плавки стали в связи с формированием ее свойств.

Над созданием этой книги работаю уже несколько лет и приложу все свои знания и силы, чтобы она была вкладом в советскую теоретическую металлургию.

Проф. П. Я. АГЕЕВ

Для процветания Родины

Успехи нашей Родины в строительстве и эксплуатации мощных гидроэлектростанций выдвинули перед советскими инженерами и учеными множество новых научных инженерно-технических задач.

Из числа этих задач меня привлекла проблема сработки водохранилищ речных приплотинных гидроэлектростанций. Этот вопрос заинтересовал меня еще в 1932 году. Руководя проектированием Молотовской ГЭС на реке Каме, я столкнулся с поразившим меня обстоятельством, заключающимся в том, что в некоторые многоводные годы намечающаяся довольно глубокая сработка водохранилища давала меньше зимней энергии, чем сработка менее глубокая. В течение ряда лет я изучал этот вопрос. К 1947 году у меня накопился уже обширный труд по вопросу о рациональной сработке водохранилищ по заданному режиму расходов воды на ГЭС; и я решил подать его в качестве докторской диссертации. Но с течением времени я все яснее отдавал себе отчет в том, что для практики гораздо большее значение имеет проблема сработки водохранилища не по заданному режиму расходов ГЭС, а по заданному режиму мощностей. Несколько лет я упорно работал над решением этой задачи.

В настоящее время мною найдено это решение. Оно позволяет для любой речной гидроэлектростанции с зимней сработкой водохранилища построить простые графики, по которым можно точно назначать зимнюю рабочую мощность ГЭС без опасения преждевременной сработки водохранилища или его недоиспользования. Эта работа в настоящее время закончена и представлена мною в качестве докторской диссертации.

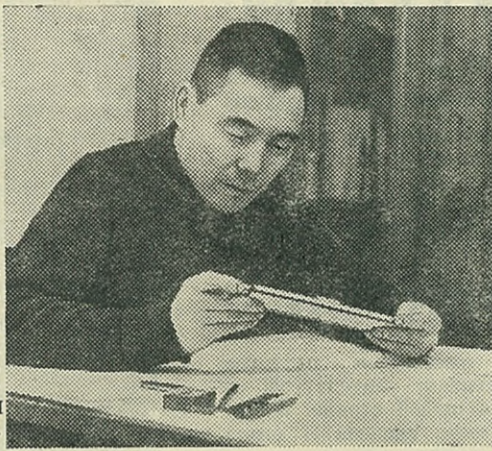
Г. КЛИШЕВИЧ,
доцент, к. т. н.

★★★ ОКТАБРЬ ОТКРЫЛ ДОРОГУ К СВЕТУ

Как изменилась жизнь моего народа за годы Советской власти! Я родился в семье бурята-бедняка в Иркутской области. В старое, дореволюционное время мой отец, как и все представители угнетаемых народностей, не мог даже и мечтать о том, чтобы его дети получили высшее образование. Октябрь широко открыл дорогу к свету бурятскому народу. Это можно наглядно показать хотя бы на примере нашей семьи. Старший брат Александр в 1940 году окончил зооветеринарный институт в Улан-Удэ и в настоящее время работает там младшим научным сотрудником. Брат Зонхо работает секретарем РИ ВЛКСМ. Брат Ману занимается в военном училище. Две мои сестры решили посвятить свою жизнь педагогической деятельности. Одна из них окончила педагогическое училище и уже работает по специальности, вторая — в этом году поступила в институт.

Я окончил институт в 1941 году и после Великой Отечественной войны работал ассистентом в Иркутском горном институте. Сейчас занимаюсь в аспирантуре нашего института, работаю над диссертацией «Прочность винипласта при различных условиях его работы».

В нашей семье, в семье простого кре-



стьянина-бурята, дети получили образование. А таких семей в нашей стране тысячи! Путь в науку для простого советского человека теперь открыт широко. Это стало возможным благодаря родной Коммунистической партии и братской помощи великого русского народа. В день славной годовщины Октября я горячо благодарю нашу партию и правительство за все, что они сделали для процветания бурятского народа.

И. ЦЕЛОВАЛЬНИКОВ, аспирант

К вершинам знаний

С каждым днем все величественнее и прекраснее становится наша Родина. Новые заводы, электростанции, дворцы науки и культуры, жилые дома, дома отдыха и санатории создаются золотыми руками советских людей.

Ежегодно семья тружеников советской промышленности и сельского хозяйства пополняется молодыми инженерами — выпускниками многочисленных вузов нашей страны.

Родина, партия дали нам все, чтобы мы, студенты, изучали науки, глубоко и творчески овладевали знаниями. Мы, студенты-политехники, учимся в одном из крупнейших вузов нашей страны, слушаем

ученых, имена которых широко известны далеко за пределами нашей Родины. Сколько интересного, нового дают нам, например, лекции члена-корреспондента АН СССР Леонида Робертовича Неймана по курсу «Теоретические основы электротехники», лекции проф. Евгения Георгиевича Шрамкова по курсу «Электрические измерения» и другие!

На лекциях, семинарах, в лабораториях мы стремимся овладеть знаниями, познать основы инженерных наук, с тем чтобы, закончив институт, стать высококвалифицированными советскими инженерами.

В. ЕФРЕМОВ, студент 326/1 группы

Хорошо живет наша молодежь!



Красиво живет наша молодежь! Она умеет хорошо учиться и работать, умеет весело отдыхать. Все ее интересует: музыка, книги, спорт, живопись, увлекательные походы. Коллективные походы в театры, кино, музеи, парковые и автобусные экскурсии стали обыденным явлением у наших студентов. В институте к их услугам клуб ЛПИ с его многочисленными коллективами художественной самодеятельности, с восемнадцатью лекториями по музыке, живописи, литературе, архитектуре и т. д., богатейшая среди ленинградских вузов библиотека. Спортсменам института предоставлено несколько спортивных залов, для них организовано около 20 секций по всевозможным видам спорта; 200 спортсменов провели лето в спортивном лагере, около 100 студентов совершили по путевкам профкома туристские и альпинистские походы. Ежегодно сотни студентов отдыхают в каникулярное время в санаториях и домах отдыха. Только в этом году в них побывали 387 человек.

Разнообразен труд и отдых молодых политехников. Они имеют все возможности для развития своих дарований и талантов. Прислушайтесь к тем разговорам, которые ведут наши студенты в перерывах между лекциями, в трамваях, в общежитиях, — и сразу станет понятным, насколько полна, содержательна и интересна их жизнь. И этим счастьем своим они обязаны нашей Коммунистической партии, которая, как ласковая мать, заботится о молодом поколении.

Е. ЛИСОВСКИЙ

На снимке: спортивный праздник ЛПИ. Секция туристов.

А. ЛЫСИКОВ

Марш политехников

Грянем песню, друзья, мы про свой институт,
О веселой студенческой жизни.
С твердой верою в жизнь собрались мы тут,
Сыновья необъятной Отчизны.
Припев:
Мы стальными рядами шагаем вперед:
Металлург, энергетик, электрик...
На большие дела нас Отчизна зовет.
Выше знания, студент-политехник!
Счастье — быть молодым. Счастье — жить и творить
Вместе с нашей великой страной.
Счастье — крепко дружить. Счастье — сильно любить
И в науку уйти с головою.
Припев.
Пусть порою нелегко нам в ученье, друзья, —

Без труда ничего не дается —
Наша воля сильна, мы — большая семья,
Нам любая преграда сдастся.
Припев.
Каждый призван из нас приближать до конца
Коммунизма заветное время,
И порукою в том — молодые сердца,
Комсомольское дружное племя!
Припев.
По проспектам прямым комсомольцы идут.
Юность Родины, юность народа...
Славься, город родной! Славься, наш институт!
Славьтесь, юности светлые годы!
Припев.

Х. ГИЯСБЕИЛИ,
студент 562/1 группы

Редактор А. ЖУРИН