

С Новым годом, дорогие друзья!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 48 (1370) // Понедельник, 31 декабря 1951 года // Цена 10 коп.

К новым дерзаниям!

Профессор А. Ф. АЛАБЫШЕВ,
директор института

Сегодня с боем кремлевских курантов наша Родина вступает в новый, 1952 год.

1952 год будет годом новых творческих дерзаний советских людей, годом новых побед нашего народа на пути строительства коммунизма. О светлых днях нашей Родины прекрасно сказал пятьдесят лет тому назад товарищ Сталин на нелегальной конференции представителей социал-демократических кружков Батума. В ночь на 1 января 1902 года прозвучали его пророческие слова:

— Ну, вот и рассвет. Скоро встанет солнце. Настанет время, это солнце будет сиять для нас.

Светит солнце над нашей Родиной, солнце нового дня, 1952 года. Под его живительными лучами набираются сил, крепнут, мужают чудесные всходы коммунизма. С тех пор, как над одной шестой частью света взвилось великое знамя победного Октября, нет предела и нет преград для великих замыслов освобожденного народа, ставшего хозяином своей судьбы.

Смело и уверенно вместе со всем советским народом вступают в новый, 1952 год молодые строители коммунизма. Неожиданные, захватывающие перспективы раскрыли перед ними большевистская партия, родной товарищ Сталин.

В 1951 году наш институт произвел выпуск первых инженеров для великих сталинских строек. Многие дипломанты, защитившие или защищающие сейчас свои проекты, получили направление на строительства Куйбышевского и Сталинградского гидроузлов, Волго-Донского канала, Цимлянского гидроузла. С огромной радостью и счастьем встретили они эти назначения. Счастливого пути вам, товарищи, добивайтесь высоких успехов на дороге своей самостоятельной трудовой жизни, на вашем светлом пути строителей коммунистического общества!

Но это лишь первый наш выпуск. Из года в год все больше и больше должен давать наш институт высококвалифицированных инженеров для народного хозяйства нашей великой Родины — строителей и металлургов, электриков и энергетиков, механиков и физиков, гидромелиораторов и экономистов. Большой и благородный труд ждет их. Им предстоит создавать новые электростанции и каналы, строить города и шахты, прокладывать новые пути в науке и технике.

Будучи в институте, надо упорно готовить себя к этой почетной и ответственной работе. 1952 год должен начаться у нас под знаком борьбы за высокую успеваемость, за отличное овладение знаниями. «Учиться только на пятёрки и четвёрки» — такую задачу должен поставить перед собой каждый студент-политехник и упорно бороться за ее выполнение.

В нашу ленинско-сталинскую эпоху, в наш век, когда все дороги ведут к коммунизму, нет и не может быть полноценного, с точки зрения современной науки, специалиста без овладения марксистско-ленинской наукой. Чем лучше усвоена эта наука, тем плодотворнее работа по любой специальности, тем эффективнее результаты работы. Отсюда главная задача студента — отлично усвоить цельное научное марксистско-ленинское мировоззрение, овладеть научным методом познания, марксистским диалектическим методом.

Основным условием для прочного овладения знаниями является интерес студента к изучаемому предмету. Профессор, преподаватель, независимо от того, какой предмет он преподаёт, должен строго потребовать от студента творческого отношения к изучаемому циклу дисциплины, проявления своей индивидуальности, своих мыслей.

Социалистическое государство, большевистская партия, великий Сталин ничего не жалеют для молодежи. На нужды высшей школы отпускаются ежегодно огромные средства. Отличной учебной ответить Родине за отеческую заботу о молодежи — святой долг каждого студента. Несомненно, что 1952 год явится для студентов нашего института годом новой борьбы за дальнейшее повышение успеваемости.

Год 1952 будет для советских людей годом новых творческих дерзаний и побед на пути строительства коммунизма, на пути борьбы за укрепление дела мира во всем мире, против поджигателей новой войны. Наше будущее — светлое и счастливое, оно озарено гением великого Сталина.

С Новым годом, с новыми победами, друзья!

В новогоднюю ночь

...Яркозеленая, сверкающая разноцветными огнями елка соберет в Актовый зал института на новогодний вечер-бал, который состоится 31 декабря, сотни политехников.

Интересно и увлекательно проведут студенты этот вечер. После выступления художественной самодеятельности покажут свое мастерство артисты ленинградских театров. Всю ночь будут звучать весе-

лые звонкие песни, сменяющиеся затейливыми викторинами, разнообразными плясками, балными танцами.

В большой физической аудитории будут демонстрироваться короткометражные цветные фильмы. В комнатах отдыха проводятся сеансы одновременной игры в шахматы.

Вечер-бал начнется в 21 час. Приходите на встречу Нового года!



Коммунизма зримые черты

КАЖДЫЙ новый год приносит

Стране Советов новые победы во всех областях техники, науки и культуры. С каждым новым годом все больше созидательных подвигов совершают советские люди, обрабатывающие поля, работающие на шахтах и рудниках, трудящиеся на заводах и фабриках, создающие новые книги и произведения искусства, развивающие технику и науку, занимающиеся усовершенствованием всего применяемого в общественном производстве, и изобретением нового, небывалого и невиданного.

И все эти победы исторически предопределены одним решающим условием. Наш путь вперед освещает непобедимое учение наших великих учителей. Мы претворяем в жизнь то, чему учили Маркс и Энгельс, то, чему учил Ленин, то, чему учил и учит Сталин.

Сегодня в числе этих побед — мировое первенство СССР в создании электронного микроскопа, синтетического каучука, самоходных зерновых, хлопкоуборочных и свеклоуборочных комбайнов, гигантских турбин, станочных линий, скоростного резания металлов, армии горных машин во главе с угольным комбайном «Доббас», обширнейшего арсенала невиданных строительных машин во главе с могучими ша-

Профессор

В. В. ДАНИЛЕВСКИЙ

тающими экскаваторами и землеройными машинами, созданными для сталинских новостроек коммунизма.

И все это еще только начало. Ведь приближаются дни, когда вступят в строй величайшие в мире инженерные сооружения, создаваемые по беспримерным сталинским планам преобразования природы. Как весенние воды в половодье, с Куйбышевской, Сталинградской, Цимлянской, Каховской и других гидроцентралей потекут по линиям электропередач гигантские потоки энергии, не имеющие никаких аналогий в мировой истории.

Уже идут в жизнь созданные советскими новаторами новые способы резания металлов, при которых откладывается в сторону извечный резец и его работу выполняет электрическая искра. Идут в производство новые сверхпрочные сплавы. Вырастают все более мощные и совершенные металлургические печи. Вступают в строй тысячи невиданных машин, механизмов и аппаратов. Впереди дни, когда от первых заводов, на которых механизирова-

ны и автоматизированы абсолютно все производственные операции, мы перейдем ко всеобщему распространению предприятий, носящих название «завод-автомат».

Гордо и уверенно мы глядим вперед потому, что будущее принадлежит нам, строителям нового мира.

По всей стране все стремительнее развиваются ростки нового, непобедимого — ростки коммунизма.

Свою долю, свой вклад в дело борьбы за новое в технике и науке всегда вносили ленинградские политехники. Приступая к работе в новом году, студенты и ученые нашего института будут еще быстрее идти вперед, борясь вместе со всеми советскими людьми за утверждение мира во всем мире, за приходящую победу коммунизма.

Славные традиции Политехнического института имени Калинина должны быть умножены в наступающем новом году. Этого ждет от нас Страна Советов, этого требует от нас партия Ленина—Сталина.

Вперед, к новым успехам в учебе! Вперед, к новым завоеваниям в науке и технике, к осуществлению самых заветных чаяний и дерзаний человечества! Вперед, к коммунизму!

Томасетам в будущем

ВСЕ ВЫШЕ и выше поднимается над миром солнце коммунизма. Все дальше во все концы света проникают его живительные лучи. Столбовой дорогой в светлое будущее идет наш великий советский народ.

Будущее. Светлое завтра. О нем думают в эти дни и сталевар у огнедышащего мартена, и строитель у пульта экскаватора, и ученый в тишине лаборатории, и студент за учебной партой. В одном слове для каждого советского человека слилось это будущее — коммунизм!

Коммунизм весомо и зримо входит во всю нашу жизнь. Советские люди ощущают его в шесте зеленых барьеров, встающих широкой стеной на пути знойных ветров. Они ощущают его в строительном гуле на Волге и Днепре, на Дону и Аму-Дарье, в Крыму и на Украине. Огни коммунизма сияют здания новых заводов и фабрик, институтов и лабораторий, колхозов и высотных строек, школ и театров, клубов и библиотек.

В канун нового года редакция газеты «Политехник» обратилась к группе студентов института с вопросом: «Как вы представляете будущее нашей Родины?»

Прежде чем рассказать об ответах, данных нашими студентами, вспомним небезынтересный случай, имевший место в одном из высших учебных заведений Соединенных Штатов Америки. Здесь студентам было предложено заполнить анкету, одним из вопросов которой было: «Ваши мечты по окончании института?» И что же ответили студенты? — «Мечтаю найти какую-нибудь работу...»

Да и о чем еще можно мечтать сейчас в этой стране «желтого дьявола», управляемой бандой хищных и кровавых дельцов с Уолл-стрит? Завтрашний день простого молодого человека в странах, где хозяйничают американско-английские империалисты, беспросветен.

Иная судьба у юношей и девушек нашей страны. Советская молодежь смело и уверенно смотрит в свое будущее, твердо зная, что завтрашний день будет для нас еще более светлым и лучезарным, чем сегодняшний.

Смело смотрят в свой завтрашний день и политехники. Благодаря заботам партии, правительства, великого Сталина им не надо задумываться над вопросом — как найти работу. О большом, великом будущем своей Родины думают советские юноши и девушки. Мечты о будущем — это для них не простой полет фантазии, а реальный план — план, составленный великим Сталиным, план, ведущий к полной и несомненной победе.

Пройдет несколько лет, и облик нашей Родины изменится неузнаваемо. Каналы перережут страну. Зашуршат турбины гигантских электростанций. В одну водную систему соединятся пять морей. Сотни новых городов появятся на картах. Пшеница вырастет в зоне лесов, хлопчатник — в степи, рис — в Молдавии, лимоны — в Вахшской долине, виноград — под Москвой... Расцветет луга на месте осушенных болот, оросятся пустыни. Дважды в год будут снимать урожай в царстве нынешних песков.

Электричество, леса, вода и солнце будут творить чудеса в умелых руках советского человека!

И во всех этих грандиозных работах по преобразованию Родины доведется принять участие питомцам нашего института — нынешним студентам. С чувством огромной гордости и ответственности готовятся они к предстоящей почетной работе строителей коммунизма. Вот почему каждый из них, рассказывая о своих сокровенных мечтах, приносит горячую благодарность великому Сталину, открывшему советской молодежи светлые пути в будущее:

— Спасибо Вам, родной и любимый, за великое счастье жить и творить в эпоху коммунизма.

Огни коммунизма

Ярко горят электрические огни над Волгой. Горят огни над Днепром, над Доном, над Аму-Дарьей, за далеким полярным кругом и в лесах Приамурья. Это огни коммунизма. 300 миллиардов киловатт-часов электроэнергии в год могут в будущем давать электростанции нашей Родины. Это количество электроэнергии обеспечит потребности величественного плана, поставленного перед нашей страной товарищем Сталиным в исторической речи 9 февраля 1946 года.

Так будет в недалеком будущем. Сейчас советские люди не покладая рук трудятся над выполнением грандиозного плана преобразования Родины. И мы, политехники, принимаем непосредственное участие в этой работе.

На днях я защитил дипломный проект и получил направление на строительство Куйбышевского гидроузла. Нет большего счастья, чем быть участником великих сталинских строек — строек мира, и счастья, чем, молодые специалисты-гидротехники, направляющиеся на стройку Куйбышевского гидроузла, завернем коллектив института, что своим стахановским трудом оправдаем оказанное нам высокое доверие и внесем достойный вклад в дело создания этой великой волжской стройки.

Сегодня, в светлый новогодний праздник, мне хочется пожелать всем студентам-политехникам, остающимся в институте: упорно, творчески овладевайте знаниями передовой советской науки, готовьтесь с честью нести будущее звание инженера — строителя коммунизма.

Инженер А. АРТАМОНОВ

Идет металл!

Огромный размах индустриализации и строек великих сооружений коммунизма в нашей стране требует много металла. Металл — основа машиностроения: станки, паровозы, корабли, самолеты, автомобили, тракторы...

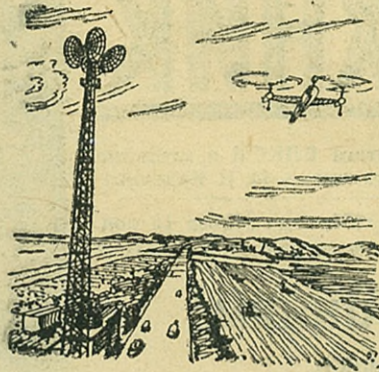
Наша металлургическая промышленность полностью обеспечивает все отрасли народного хозяйства черным и цветным металлом. Однако растущее с каждым днем народное хозяйство страны потребует еще больше металла. По величественному плану, начертанному товарищем Сталиным в его речи 9 февраля 1946 г., через 3—4 пятилетки наша промышленность должна производить 50 млн. тонн чугуна и 60 млн. тонн стали.

Представим себе нашу страну через 10—15 лет. Зажгут свои огни десятки новых домен, во всех районах нашей необъятной Родины вступят в строй сотни новых крупных фабрик и заводов.

На предприятиях металлургической промышленности работают воспитанники нашего института. Многие студенты-политехники, которые сейчас настойчиво добиваются знаний, после окончания учебы также пойдут работать на предприятия, станут бороться за дальнейшее увеличение производства металла для любимой Родины. Будущих инженеров-металлургов ждет большая, интересная работа.

Отеческая забота большевистской партии и товарища Сталина о промышленности воодушевляет ее работников на новые трудовые подвиги.

Студент Н. ЖУК



Земля в цвету

Взглянем на карту недалекого будущего нашей Родины... Голубые ленты каналов пролегли по всем направлениям. Мощные лесозащитные полосы протянулись с юга на север, с запада на восток. Опромным цветущим садом стала наша страна, преобразованная руками советских людей по гениальным замыслам великого Сталина!

Наша страна — родина смелых идей. Одной из таких идей является соединение Волги с Доном. Веками об этом мечтали русские люди. Но только советская власть, партия большевиков, великий Сталин позволили осуществить им эту заветную мечту.

Сейчас по решению Совета Министров СССР в нашей стране ведутся грандиозные работы по сооружению Волго-Донского судоходного канала и строительству целой сети оросительных систем в Сталинградской и Ростовской областях. Такие же горячие работы идут в Крыму и Заволжье, на Украине и в Средней Азии. Новые каналы помогут советским людям соединить воедино пять морей, поднять плодородие земли, добиться выдающихся успехов в выполнении мичуринских замыслов.

Я горжусь тем, что мне вместе с группой моих товарищей по институту доведется принять участие в строительстве новых гидростанций и каналов. Мы, политехники, даем слово приложить все силы для быстрого окончания строительства этой великой стройки, для дальнейшего приумножения богатств нашей горячо любимой Родины, уверенно идущей к коммунизму.

Инженер В. ТЕЛЕШЕВ

С именем Сталина

Нам звезды победные светят
В просторах советской земли.
Мы с именем Сталина в сердце
Полвека черту перешли.

Великий рассвет коммунизма
Всё ярче лучи свои льёт.
Как солнце, над милой
отчиной

Прекрасное Завтра встает.
Реку сочета с рекою,
Пустыням дая цвет и жизнь,
Проложим могучей рукою

Сияющий путь в коммунизм.
Он светит нам лентой
огнистой,
В стоверстных созвездьях
блестит,

Пшеницею многоветвистой,
Листвой молодой шелестит.
Он в дружбе народов сердечной,
Где в радости дети растут,
Где мир утвердился навечно
И подлинным миром живут.

Он там, где свободны народы,
Где правды закон нерушим,
А вставшим на бой
за свободу

Сияет лучом заревым.
П. БРОВКА

Век Ленина, век Сталина

У времени, у скорого
Неудержимый ход.
Нам время тем и дорого,
Что движется вперед!

Не нам глядеть с опаскою
В простор грядущих дней.
Мир видит башню Спасскую.
Верны часы на ней.

Как на часы истории,
Все пять материков
Глядят на них: ускорили
Они весь ход веков.

Стяг, под который встали мы,
Планету осенит:
Век Ленина, век Сталина
Вступает в свой зенит.

За это мы и подняли
Все, как одна семья,
Бокалы новогодние:
— За Сталина, друзья!

Реки текут вспять

Осуществление величественной программы коммунистического строительства, начертанной товарищем Сталиным в исторической речи 9 февраля 1946 года, потребует широкого внедрения электричества во все отрасли народного хозяйства нашей страны. В скором будущем выработка электроэнергии в нашей стране должна составить не менее 250 миллиардов киловатт-часов в год.

Советский народ с энтузиазмом трудится над выполнением этого грандиозного плана. Великие сталинские стройки, которые создаются сейчас в нашей стране, дадут около 23 миллиардов киловатт-часов электроэнергии в год.

Но в желаниях советского человека нет рамок. Он задумывается над все новыми и новыми преобразованиями своей Родины. Одним из таких преобразований, которое может быть осуществлено в нашей стране, является поворот вспять сибирских рек Оби и Енисея, постройка здесь новых величайших электростанций.

Опромный размах строительных работ потребует применения атомной энергии. Мы, советские люди, гордимся тем, что наша страна все лучшие открытия науки ставит на службу мирным целям, в то время как американско-английские империалисты используют их для разрушений и смерти.

Год 1952, в который мы вступаем сегодня, является для нашей страны годом нового процветания науки.

Студент А. ПЕРВОЗВАНСКИЙ

Так будет!

За чертежным столом проектировщика, в мастерской художника, в лаборатории ученого — всюду в эти дни рождается множество смелых замыслов. Составляются проекты новых городов и сел, электростанций и заводов, шахт и каналов.

И не беда в том, что еще не обсохла тушь на этих проектах — советские люди твердо знают, что всякий полезный творческий замысел в нашей стране будет реализован, что каждый ценный проект найдет свое реальное воплощение в жизнь. Повседневно внедряется новое, передовое, прогрессивное стало законом жизни нашей страны.

В ближайшие годы произойдут колоссальные изменения во всех уголках нашей Родины. На снимках: слева — Москва будущего, справа — проект одного из шлюзов Цимлянского гидроузла.

