

Да здравствует Первое мая!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 17 (1387)
Четверг,
1 мая 1952 года

Цена 10 коп.

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома,
профкома,
комитета ВЛКСМ
и месткома
Политехнического
института
имени Калинина

Под знаменем партии Ленина — Сталина

Сегодня — 1 Мая! От края до края, во всех городах и селах нашей необъятной Родины, миллионы трудящихся выйдут в этот день на демонстрацию. Подымется лес знамен, и на всех языках мира с исключительной силой прозвучит вдохновляющий призыв:

— Да здравствует 1 Мая — день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран!

В этот радостный, весенний день мысли и чувства всех народов обращены к нашей стране, где под руководством коммунистической партии, под водительством товарища Сталина воздвигается величественное здание коммунизма.

Окидывая взором нашу Родину, мы видим волнующую картину созидания, творческого труда. Вступает в строй первенец строек коммунизма — Волго-Донской судоходный канал, широким фронтом идет работа на Куйбышевской, Сталинградской, Каховской гидростанциях, прокладывается водный путь от Аральского моря до Каспийского, распускаются молодые, но уже окрепшие саженцы полезащитных лесных полос, протянувшихся на тысячи километров, освобождаются от строительных лесов новые фабрики и заводы, растут высотные здания красавицы Москвы.

В этих стройках и во многих мирных других делах нашего народа с новой силой проявились великие преимущества советского общественного и государственного строя.

За первый квартал 1952 года план производства валовой продукции выполнен в целом по промышленности на 100,4 процента. Валовая продукция всей промышленности СССР в первом квартале 1952 года выросла по сравнению с первым кварталом 1951 года на 16 процентов, производительность труда — на 10 процентов. Колхозы, машинно-тракторные станции и совхозы приступают к весеннему севу более подготовленными и вооруженными техникой, чем в прошлом году.

На основе выдающихся успехов промышленности и сельского хозяйства в нашей стране повышаются благосостояние и культура миллионов масс трудящихся. Первого апреля 1952 года проведено пятое по счету снижение государственных розничных цен на продовольственные товары массового потребления.

У советского народа, занятого мирным созидательным трудом, ясная и великая цель — коммунизм. В борьбе за достижение этой заветной цели он отдает свой труд, свой ум, свой могучий талант.

Да здравствует великий Союз Советских Социалистических Республик — твердыня дружбы и славы народов нашей страны, несокрушимый оплот мира во всем мире!

Да здравствует великая партия коммунистов, партия Ленина — Сталина, закаленный в боях авангард советского народа, вдохновитель и организатор наших побед!

Под знаменем Ленина, под водительством Сталина — вперед, к победе коммунизма!



Три года творческой дружбы

Минуло три года с тех пор, как коллектив нашего института в числе других предприятий, научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений Ленинграда подписал историческое письмо вождю народов товарищу Сталину.

Сейчас, встречая первомайский праздник, политехники рапортуют стране о большой работе, проделанной по выполнению принятых на себя обязательств. За три года работы институт добился первых успехов в деле технического прогресса. Достаточно сказать, что только за это время учеными нашего института выполнено свыше 350 работ в порядке содружества с производством, дано свыше 9 тысяч консультаций и научных экспертиз предприятиям и учреждениям, прочтено около 1200 лекций и докладов.

С конца 1950 года, т. е. после опубликования постановлений партии и правительства о сооружении великих сталинских строек, основное внимание коллектив института уделит проблемам строительства новых величайших гидроэлектростанций и каналов. В одном только 1951 году политехники в помощь великим стройкам коммунизма выполнили 31 научно-исследовательскую работу, имеющую крупное народнохозяйственное значение.

Из числа работ, которые мы выполняли в порядке содружества с предприятиями Ленинграда, следует отметить работы политехников на Кировском заводе, заводах имени Сталина, имени Ленина, «Красный выборжец», проволоочно-канатном имени Молотова и ряд других.

С одним только Кировским заводом в 1951 году было заключено 12 договоров творческого содружества, в выполнении которых со стороны института участвовали 6 профессоров, 13 научных сотрудников, 8 инженерно-технических работников. Учеными и производственниками проведен ряд работ, имеющих большое значение и для завода, и для института.

В 1951 году из всех выполненных в порядке содружества с предприятиями работ 94 были внедрены в производство. В выполнении договоров о содружестве участвовали научные сотрудники 74 кафедр института. Значительно возросло количество ученых, аспирантов и студентов, принимающих участие в работе комплексных бригад на предприятиях, занятых теми или иными вопросами разрешения узких мест производства.

Таков первый вклад политехников в выполнение обязательств, принятых в письме товарищу Сталину. Таков наш первый рапорт Родине о своих достижениях на пути технического прогресса.

В. ШИРЯЕВ,
начальник научного отдела

Здравствуй, праздник радости!

Здравствуй,
праздник радости
весенний!

В руслах улиц
тесно кумачу.

Музыка.
Всеобщее веселье.

Мир и труд
идут — плечо к плечу.

Это вышли люди доброй воли —
Ярые противники войны.

Вместо танка —
трактор ходит в поле.

Не дома,
а домны зажжены.

Это мы без колебаний долгие,
Объявили засухе войну

На Днепре,

На величавой Волге,

На Аму-Дарье и на Дону.

И когда
рука дельцов отплетых

Сеет смерть, и ужасы, и страх,
Мы

твердыню университета

Создаем
На Ленинских горах.

Поднялись
громады
зданий новых.

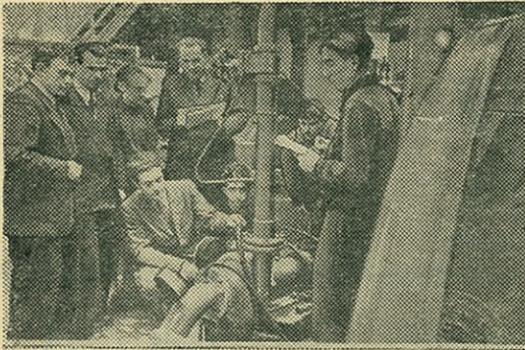
Брызжет зелень,
сердце веселя.

И на нас,
как на правофланговых,

Неотрывно
смотрит вся земля!

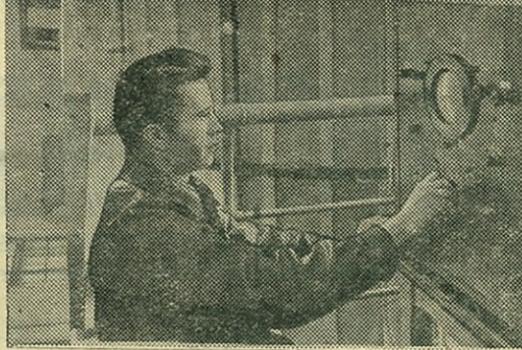
Сергей СМИРНОВ





ДУША радуется, когдаходишь в стены нашего института. Просторные и светлые аудитории, кабинеты, лаборатории, оборудованные совершенными машинами и аппаратами...

На снимках слева — группа студентов-механиков под руководством доцента В. П. Гурьева на занятиях в лаборатории гидравлических машин, ниже — студенты на групповом занятии по теоретической механике.



СТАЛИНСКИЕ стройки коммунизма вызывают в сердцах всех советских людей величайшее удовлетворение и вместе с тем порождают в них новый трудовой подвиг...

На снимках справа (вверху) доцент О. Щербачев в лаборатории техники высоких напряжений изучает свойства коронирующего провода, внизу — старший преподаватель В. Позина готовится к новой очередной лекции.



Государственный бюджет нашей страны, утвержденный третьей сессией Верховного Совета СССР, является бюджетом мирного строительства.

В 1952 году еще больше, чем в прежние годы, ассигнуется средств на социально-культурные мероприятия. На эти цели предусмотрено израсходовать 124,8 миллиарда рублей, что составляет 26,2 процента всей расходной части годового государственного бюджета.

Из этих ассигнований направляется на развитие советской науки и народного образования огромная сумма в 60 миллиардов рублей, на здравоохранение и физическую культуру — 22,8 миллиарда рублей.

На содержание нашего института на текущий год смета утверждена в сумме 72,955 тысяч рублей, из них 81,3 процента на зарплату и стипендию. Эти значительные средства обязывают всех работников института бережно и с большой ответственностью относиться к расходованию отпущенных кредитов.

В первую очередь необходимо приложить все силы для быстрого ввода в эксплуатацию не действовавшего до сих пор времени оборудования, имеющегося в лабораториях и мастерских института и не используемого по своему назначению.

Необходимо рационально использовать средства, отпущенные на ремонт имеющегося оборудования и инвентаря.

Получаемые по государственному бюджету средства на содержание института налагают на коллектив политехников большие обязательства. Мы должны своевременно и точно выполнить стоящую перед нами задачу по сдаче причитающихся с института сумм в доход госбюджета.

При исполнении научно-исследовательских хозяйственных работ, производственной и эксплуатационной деятельности отделов и мастерских в институте должна быть повышена производительность труда, улучшено качество продукции, снижена себестоимость работ.

Все эти задачи должны быть, безусловно, выполнены, а установленные по государственному плану отчисления в доход госбюджета внесены по назначению в установленные сроки.

Важнейшим по значению видом участия в выполнении доходной части госбюджета является подписка на государственные займы.

Исключительно быстро прошло размещение Государственного займа развития народного хозяйства СССР в 1951 году. Объявленная сумма займа в 30 миллиардов рублей была в короткий срок значительно превышена.

В нашем институте подписка прошла с большим подъемом.

На первое место по подписке на заем можно отнести инженерно-экономический факультет.

Дружной подпиской на заем политехники продемонстрировали свою горячую любовь к Родине. Каждый из нас полон уверенности, что все средства, получаемые от размещения займа, направляются на развитие народного хозяйства, сооружение великих строек коммунизма, на дальнейшее повышение материального и культурного уровня советского народа, на достижение новых успехов в строительстве коммунистического общества.

М. КРИВЕЛЬ,
главный бухгалтер института

Ответственный редактор
В. ГУСЕВ

М-26191 Заказ № 481
Типография имени Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57

Пятьдесят лет назад

Весною 1902 года, т. е. ровно 50 лет тому назад, Политехнический институт переживал весьма тревожные дни: заканчивалось строительство института, оборудование учебных помещений; был приглашен основной состав профессоров и преподавателей, разработаны учебные планы, но основной вопрос — вопрос о порядке приема студентов оставался нерешенным.

В правительственных верхах по этому вопросу было большое разномыслие. Все боялись, что студенты нового института увеличат ряды революционного студенчества и потому предлагали самые разнообразные способы избежать этого. Одни хотели сделать из Политехнического института учебное заведение, доступное лишь для привилегированных сословий, т. е. для сыновей дворян и высших чиновников; другие считали, что достаточно требовать от поступающих лишь удостоверение о полной материальной обеспеченности их родителей.

Были и другие, самые разнообразные предложения. Все они преследовали одну цель — допустить в новый институт только студентов, принадлежность которых или к привилегированным сословиям или к богатой буржуазии обеспечивала бы их политическую благонадежность.

Однако все эти предохранительные меры оказались неосуществимыми, и царскому правительству пришлось в мае 1902 года разрешить прием студентов в Политехнический институт на аналогичных с другими высшими школами основаниях. Этим было положено начало существования нашего института, как высшей технической школы. Опасения царского правительства скоро оправдались. С первых же дней в институте начались сходки, собрания, на которых обсуждались разные вопросы далеко не в том духе, в котором это было бы желательно правительству.

Теперь, через 50 лет после первого приема в институт, наши студенты находятся совсем в другом положении: советская власть дала возможность учиться всем. Институтские лаборатории, кабинеты и библиотеки открыли громадные возможности для самостоятельного труда студенчества. Сегодня студенту остается только пользоваться предоставленными ему возможностями учиться, памятуя, что он учится не только в своих личных интересах, но в интересах своей Родины.

Профессор **М. ШАТЕЛЕН**

Счастье ученого

Каждый человек стремится к счастью. Но счастье каждый понимает по-разному. Мещанин-буржуа видит счастье в личном благополучии. Он жаждет долларов, богатства и ради этого готов залить мир кровью.

Для советских людей личное счастье неотделимо от общего блага народа. Это — одна из основных черт морали нового, советского человека. Мы строим новый мир, новое, еще невиданное в истории, счастье всего человечества.

Великие планы преобразования природы нашей Родины, создание ее благополучия, укрепление ее мощи, построение коммунизма — эти задачи основываются на достижениях советской передовой науки. Поэтому роль нашей науки, роль советских людей науки становится особенно значительной.

Сознание своего участия как творцов новой жизни, наполняет радостью сердца ученых нашей страны. Мы сознаем свое единение с громадными массами советского народа, строящими свое светлое будущее. Советский ученый счастлив пафосом великого строительства коммунизма.

Мы живем в счастливой стране. Под мудрым руководством товарища Сталина мы строим будущее, строим счастье свое и народов мира.

Над высокими башнями Кремля поднимается солнце мира и правды. Уже рубиновый свет новой зарп разлился над миром. Мы строим светлое будущее мира, и сознание величия творимого общего дела есть величайшее счастье для нас.

Профессор А. МОРОЗОВ,
заслуженный деятель науки и техники

Все знания — любимой Родине

Служить своей Родине, делу мира и прогресса — цель, вдохновляющая советских людей на новые подвиги в труде и учебе. Для меня, как и для миллионов советских тружеников, годы послевоенной пятилетки знаменательны.

После восьмилетнего перерыва, вызванного Великой Отечественной войной, я получил возможность учиться в техническом вузе.

Во время войны мы мечтали о мирной жизни нашей страны, о том, как мы будем учиться в учебных заведениях, а затем, работая на предприятиях, отдадим все свои силы на укрепление нашей Отчизны, на улучшение жизни советского народа.

С первого дня войны мы твердо верили, что враг будет разбит, и мы победим. Этой уверенностью мы были полны потому, что нами руководит гениальный

вождь и полководец Иосиф Виссарионович Сталин.

Сейчас, когда наш народ трудится, развивая и укрепляя народное хозяйство, американо-английские империалисты стремятся втянуть народы мира в новую войну. Они напали на мирную Кореюскую республику с целью поработить и поставить на колени ее героический народ.

Народы мира не допустят, чтобы империалисты навязали миру новую войну, и сумеют обуздать зарвавшихся агрессоров.

Занимаясь успешно в институте, работая по-стахановски на производстве, укрепляя дружбу с молодежью всех стран, мы боремся против войны, за мир, за демократию, за построение коммунизма в нашей стране.

Студент **П. САМОЛЕТОВ**

ЦЕНИТЬ ВРЕМЯ

Советское студенчество окружено повседневной заботой партии и правительства. Нам предоставлены все условия для того, чтобы мы могли учиться и, выучившись, стали активными строителями нового общества. В факте учреждения сталинской стипендии для учащихся вузов сказалась забота о растущих кадрах коммунизма, вера в их силы и упорство.

Присуждение сталинской стипендии очень ко многому меня обязывает. Сделаю все, чтобы быть достойным высокого звания

сталинского стипендиата. Что касается того, как я добился удачного сочетания хорошей учебы, общественной работы и занятий спортом, то достиг этого правильным распределением своего времени.

Нам надо жить так, чтобы каждый час нашего времени дал больше знаний, сделал нас сильнее и выносливее физически, готовыми к невиданному в истории человечества созданию светлого здания коммунизма.

Студент **Ю. РОЗОВ**

Впереди — комсомольцы

Кажется, совсем недавно мы, первокурсники гидротехнического факультета, впервые собрались в аудитории и с лекции по начертательной геометрии начали свой первый учебный год в институте. Мы тогда не знали друг друга, и, естественно, что перед нами встала задача: создать сильный, здоровый коллектив на нашем курсе. В этом направлении и проводилась вся работа комсомольских групп и комсомольского бюро. Сейчас уже можно сказать, что коллектив у нас есть и притом не слабый.

Комсомольцы нашего курса принимают активное участие в проведении массовых курсовых мероприятий. Хорошо прошли культпоходы в театр на пьесы «Дорогой бессмертия» и «Яблоневая ветка», часто проводились коллективные походы в кино на просмотр новых картин. Сейчас готовится литературная конференция на тему «Моральный облик советского студента».

Вся эта работа проходит под руководством члена курсового бюро Галины Лысковой, которая вкладывает в свою деятельность много настойчивости и упорства. Большую работу по организации экскурсий в музеи Ленинграда проводит комсомолка 113-й группы Наталья Холодковская. Сейчас проводится цикл экскурсий по залам Эрмитажа.

Немалая работа проводится комсомольским бюро по повышению успеваемости комсомольцев нашего курса. Особенно много сил и энергии в борьбе за высокую академическую успеваемость комсомольцев отдают члены курсового бюро Юрий Кононов и Евгений Ипатов. По их инициативе проводились комсомольские рейды по общежитию, массовая проверка ведения конспектов и выполнения домашних заданий.

Ценное начинание вела 116-я группа. Студенты совместно подготовились к контрольной работе по теоретической механике. Совместной, коллективной подготовки к контрольным работам до этого у нас не проводилось. Результаты показали преимущества такой работы. Хорошее начинание было подхвачено и другими группами.

Сейчас основным вопросом, над которым мы работаем, является подготовка к сессии. Сессия проверит силу нашего коллектива. Для того, чтобы встретить ее во всеоружии, нужно уже сейчас как следует взяться за дело и начать подготовку к экзаменам.

Студенты-политехники дают слово приложить все силы для того, чтобы достойно отметить Первомайский праздник и прийти к сессии во всеоружии знаний.

Студент **М. БЛЮМЕНТАЛЬ**