

# ВДОХНОВИТЕЛЬ НАШИХ ПОБЕД

# ПОЛИТЕХНИК

*Слава великому вождю, другу, учителю, вдохновителю наших побед Иосифу Виссарионовичу Сталину!*

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

№ 52 (1276)

ВТОРНИК, 20 ДЕКАБРЯ 1949 ГОДА

## Друг ученых

Наша партия и лично товарищ Сталин всегда уделяли большое внимание нашей науке, нашей высшей школе. Одним из проявлений этого внимания был созыв в 1938 году в Москве Всесоюзного совещания работников высшей школы.

Я присутствовал на этом совещании, и мне выпала высокая честь слушать выступление Иосифа Виссарионовича Сталина на приеме работников высшей школы в Кремле 17 мая 1938 года.

С глубоким вниманием все присутствовавшие слушали речь товарища Сталина.

«Товарищи! — сказал Иосиф Виссарионович. — Разрешите провозгласить тост за науку, за ее процветание, за здоровье людей науки. За процветание науки, той науки, которая не отгораживается от народа, не держит себя вдали от народа, а готова служить народу, готова передать народу все завоевания науки, которая обслуживает народ не по принуждению, а добровольно, с охотой».

Уже в этих первых словах товарища Сталина, встреченных бурными, долго не смолкавшими аплодисментами, мы услышали программу всей нашей дальнейшей работы, почувствовали теплую сталинскую заботу о людях науки и потребность ответить на эту заботу плодотворным трудом на благо нашего народа.

Указание товарища Сталина не только донять, но и превзойти достижения науки за пределами нашей страны мобилизовало всех работников науки на новые интенсивные исследования. Благодаря повседневным заботам товарища Сталина, наша наука стала передовой.

Необходимым условием непрерывного развития науки является тесная связь теории с практикой, жизнью, ее запросами. Работники науки и промышленности Ленинграда и Ленинградской области в письме товарищу Сталину дали обещание свято выполнять это указание вождя. «Борьба за технический прогресс, — писали они, — это путь смелого новаторства и высокого мастерства, творческих революционных дерзаний работников промышленности и науки, путь внедрения в производство новейших достижений передовой научной мысли».

Товарищ Сталин в своей речи 17 мая 1938 года говорил о процветании науки, «той науки, которая не дает своим старым и признанным руководителям самоудовольно замыкаться в скорлупу жрецов науки, в скорлупу монополистов науки, которая понимает смысл, значение, всеобщий союз старых работников науки с молодыми работниками науки».

Слово товарища Сталина — закон. Отдадим все свои силы и знания делу подготовки первоклассных специалистов, преданных своей социалистической Родине и большевистской партии.

**Профессор П. КАЛАНТАРОВ, заслуженный деятель науки и техники**



*Песней сердца,  
лучшею на свете,  
славим мы  
Ваш путь большевика.  
Вашей жизни  
семь десятилетий  
нам взрастили  
счастье  
на века.*

*Слава Вам,  
чи солнечные годы  
жизнь вселенной  
счастьем озарят!*

*Слава Вам,  
великий вождь народов,  
наш отец,  
учитель,  
друг и брат!*

*Слава Вам,  
душа родной Отчизны,  
вдохновитель  
всех ее побед!  
Вам, наш вождь,  
счастливой,  
светлой жизни  
мы желаем  
много, много лет!*

## В честь юбилея вождя

★ Коллектив лаборатории электрических печей перевыполнил взятые обязательства на 25 процентов. Работая в тесном творческом сотрудничестве, ученые и научные сотрудники оказали большую помощь нескольким ленинградским заводам в освоении новых типов радиотехнических устройств. Перевыполнила плановые задания исследовательским работам, лаборатория дала институту большую экономическую выгоду.

★ К знаменательной дате кафедры металлургии стали выполнила годовой план научно-исследовательских работ на 106 процентов. В сотрудничестве с коллективом сталеплавильного цеха Кировского завода кафедра провела большую работу по улучшению процесса выплавки стали и внедрению современных методов контроля за содержанием газов в стали во время плавки. Сотрудники кафедры помогли заводу отыскать пути устранения обра-

зующихся пустот в заготовках осевой стали, улучшить тепловой режим мартеновских печей.

★ Сотрудники кафедры электрометаллургии цветных металлов сконструировали установку для извлечения меди из использованного раствора и регенерации серной кислоты. Эта установка дает заводу «Красный выборжен» экономии металла и кислоты.

★ Мастерская техники высоких температур (лаборатория) сконструировал «краскотерку», основную часть этого механизма — три вальца, через которые пропускается материал — приводится в движение электромотором мощностью 0,5 кв. «Краскотерка» удобна и невелика; за день она может пропустить до 500 ки-

лограммов материала, тогда как ручной труд занял бы на этой работе 50 человек.

★ Ко дню сталинского юбилея организована выставка достижений нашего института.

★ С огромной радостью встречают научные работники, студенты, рабочие и служащие нашего института знаменательную дату. В ознаменование славного семидесятилетия со дня рождения товарища Сталина на всех факультетах прошли теоретические конференции, посвященные жизни и деятельности великого вождя. Комсомольцы-активисты провели беседы в группах, где рассказали о значении ленинско-сталинского учения для построения коммунизма.

Студенты младших курсов посетили Музей В. И. Ленина. Бы-

ли организованы экскурсии по историческим местам, связанным с именами Ленина и Сталина.

На всех факультетах выпущены специальные номера стенных газет.

В главном корпусе организована большая выставка, рассказывающая о жизни и деятельности товарища Сталина.

★ Студенты, удостоенные звания сталинских стипендиатов, провели беседы со студентами пятых курсов и дипломантами, рассказав им о жизни и творениях гениальнейшего человека нашей эпохи — И. В. Сталина.

Студенты-агитаторы провели доклады о жизни и деятельности великого вождя в подшефном ремесленном училище завода имени Карла Маркса.

★ В политкружках, где занимаются рабочие и служащие института, проведено специальное занятие, посвященное изучению биографии И. В. Сталина.

# Наше знамя победы — наш Сталин!

\*\*\*

**Мы дали слово вождю, мы его выполняем**

**„Мы ОБЕЩАЕМ** Вам, товарищ Сталин, что тесная связь и творческое содружество работников науки и производства отныне станут законом нашего движения вперед по пути технического прогресса», — писали девять месяцев назад товарищу Сталину работники промышленности, деятели науки и техники Ленинграда и Ленинградской области.

За время, прошедшее после опубликования письма ленинградцев товарищу Сталину, лаборатории и кафедры нашего института заключили 73 договора о содружестве с промышленными предприятиями и проектно-исследовательскими учреждениями. Это содружество приносит большие плоды — рождаются новые станки, машины, создается новая технология, невиданными темпами растет производительность труда. Политехники с честью выполняют слово, данное вождю.

## В творческом содружестве

С подлинным трудовым энтузиазмом разрешают труднейшие технические задачи работники кафедры электросварочного оборудования. В содружестве с работниками завода «Электрик» мы разработали ряд вопросов, связанных с усовершенствованием контактной сварки. Совместно с конструкторами завода нами созданы технические проекты трех типов специализированных точечных машин для сварки вагонов-гондол.

Будучи на заводе «Красная заря», сотрудники кафедры внесли коррективы в технологию сварки некоторых деталей.

**Профессор А. АЛЕКСЕЕВ**

## Выполнили обязательства

Коллектив кафедры промышленного использования электроэнергии с честью выполнил взятые на себя обязательства по окончанию монтажа регулятора напряжения СМ и изготовлению феррорезонансного стабилизатора напряжения. Сотрудники кафедры успешно провели испытания установок для ленинградского метро, а также испытания электродвигателей для торфопредприятий.

Имя великого Сталина зовет нас на новые творческие дерзания во имя могущества и процветания горячо любимой Родины.

**Доцент В. ДРАННИКОВ**



## Самое дорогое

Самое дорогое, что есть у меня, — это два документа, подписанные лично товарищем Сталиным.

Первый из этих документов я получил в 1942 году, когда мне была присуждена премия имени великого Сталина за научные труды «История гидросиловых установок в России до XIX века» и «И. И. Ползунов. Труды и жизнь».

Я решил ответить на эту высокую награду переходом от исследований по отдельным вопросам истории отечественной техники к обобщающей работе и приложил все усилия, чтобы работать еще лучше и напряженнее.

В 1948 году мне снова вышла величайшая честь для советского ученого. Я получил вторую Сталинскую премию за исследования по истории отечественной техники, обобщенные в научном труде «Русская техника».

И снова мне был вручен диплом лауреата, на котором стояла подпись нашего вождя, учителя и друга.

Я всегда помню о том, что сам Сталин обратил внимание на мой скромный труд. И я отдаю все свои знания и силы для того, чтобы быть достойным этого внимания, приложу все усилия, чтобы оправдать высокое звание ученого сталинской эпохи.

**Профессор В. ДАНИЛЕВСКИЙ, лауреат Сталинских премий**

## Нас вырастил Сталин

Великий пример

Быть специалистом в нашем социалистическом государстве — высокое назначение. Готовя себя к самостоятельной творческой работе, я беру примером жизнь и деятельность товарища Сталина. Деятельность великого вождя является для нашей молодежи образцом исключительной целеустремленности, трудоспособности, организованности.

Изучение биографии товарища Сталина и его трудов помогает не только в выработке стройного коммунистического мировоззрения, но и учит правильно жить и работать.

**Студент К. ГОМОЮНОВ, сталинский стипендиат**

## К вершинам науки

С именем товарища Сталина неразрывно связаны все крупнейшие технические достижения нашей Родины. Вдохновляемые и руководимые гением великого Сталина, наши ученые завоевывают все новые и новые вершины науки, показывая всему миру, на что способен народ сталинской эпохи.

Забота Сталина о процветании науки — неустанна. На мою долю выпало счастье участвовать в работах, за осуществлением которых следил лично Иосиф Виссарионович. Отличный знаток техники, он внимательно наблюдал за результатами испытаний, давал нам ряд указаний, значение которых было для нас неоценимо.

**Доцент Т. СОКОЛОВ, лауреат Сталинской премии**

## Родной отец

В день 70-летия товарища Сталина комсомол обращает к своему родному отцу слово великой любви и благодарности, беспредельной преданности и верности. Эту преданность партии, верность ее знамени, безграничную любовь к товарищу Сталину комсомольцы выражают своими каждодневными делами.

Самоотверженно трудились нынешним летом комсомольцы-политехники на строительстве колхозных электростанций. За успехи, достигнутые в электрификации колхозной деревни, ЦК ВЛКСМ наградил комсомольскую организацию нашего института переходящим Красным знаменем. Принимая эту почетную награду, я сказал от имени комсомольцев-политехников:

— В ответ на отеческую заботу товарища Сталина о советской молодежи мы обещаем еще упорнее и настойчивее овладевать знаниями, чтобы потом, выйдя из стен института, стать отличными инженерами-специалистами, активными участниками борьбы за коммунизм. Это слово мы выполним с честью.

**Студент А. БЕЛОНОВ, сталинский стипендиат**

## Слово благодарности

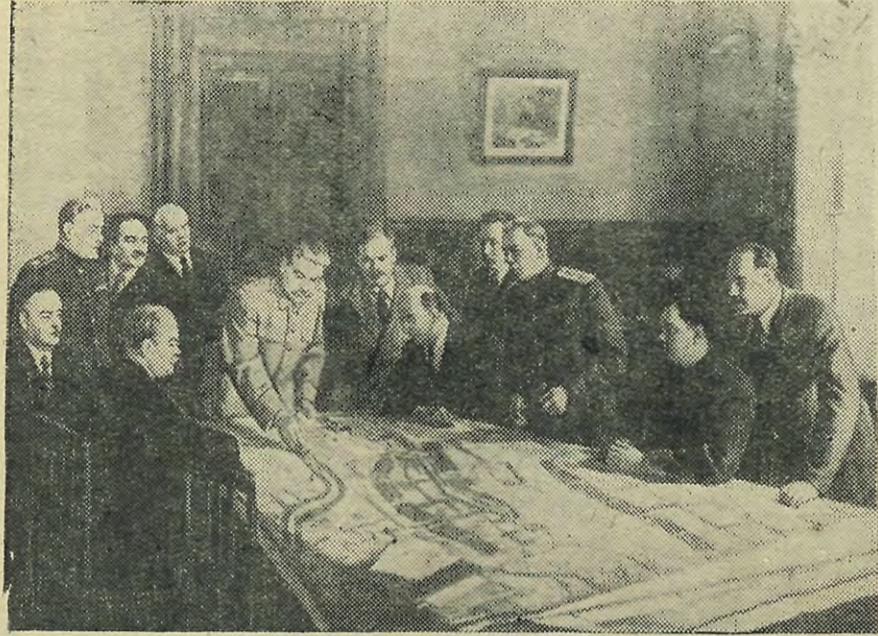
Меня вырастили и воспитали комсомол и большевистская партия. Советская власть дала мне очень много. Нет слов, чтобы выразить свою благодарность нашему великому вождю родному Сталину за его неустанную заботу о простых советских людях.

В нашей стране труд — дело чести каждого человека. И я стараюсь работать так, как учит нас товарищ Сталин, отдавая весь свой опыт, энергию, силы и умение на благо своего народа. Своим трудом я стремлюсь отблагодарить Советскую власть, взрастившую меня.

**В. АНИЩЕНКО, сварщик ОГМ**

**Ответственный редактор М. КУЗЬМИН**

М-33424 Заказ 1631  
Типография им. Володарского  
Ленинград. Фонтанка, 57  
Тир. 600



## По сталинскому плану

«Для счастья народа». Заседание Политбюро ЦК ВКП(б).

С картины Д. Налбандяна

## ПОСВЯЩАЕМ ЮБИЛЕЮ ВОЖДЯ

Величественен сталинский план преобразования природы! Миллионы гектаров лесных полос защитных полос станут на пути суховея. Бесчисленное количество водоемов оросят поля. Гений великого Сталина создал этот невиданный в мире план преобразования природы для счастья народа, и народ называет этот план сталинским.

Взгляни на фотографию с картины, на которой художник изобразил товарища Сталина в окружении его соратников, склонившихся над картой лесных защитных полос.

Активное участие в осуществлении этого плана принимают политики. По проектам и под руководством научных сотрудников кафедры мелиорации в Воронежской области возводятся оросительные сооружения.

**Профессор П. ГЛЕБОВ**

Выполняя обязательства, данные в письме товарищу Сталину, сотрудники кафедры паровых котлов закончили две научно-исследовательские работы — исследование осевого вентилятора с поворотными на ходу лопастями и экспериментальную разработку опытного образца трелевочного трактора с паросиловой установкой на дровах.

Результаты исследования осевого вентилятора показали большой

экономический эффект. Хорошую оценку получил на заседании совета энергомашиностроительного факультета и технический проект опытного образца трелевочного трактора. Сейчас этот проект сдан заказчику. Сотрудники кафедры и лаборатории паровых котлов с радостью посвящают свой труд юбилею нашего великого вождя и учителя И. В. Сталина.

Сотрудники кафедры и лаборатории паровых котлов с радостью посвящают свой труд юбилею нашего великого вождя и учителя И. В. Сталина.

Доцент **П. ДЕНИСЕНКО**

## 150 000 рублей экономии

В канун 70-летия дорогого и любимого вождя коллектив кафедры электроизоляционной и кабельной техники рапортует о своих творческих победах. Сотрудники кафедры совместно с дипломантами помогли заводу «Красная заря» добиться больших успехов в снижении брака.

Разработанная нами учеными и научными работниками теория позволила сделать смелый вывод о возможности повышения электрической прочности бумаги. Внедрение нового метода даст заводу экономии в 150 тысяч рублей.

**Доцент В. РЕННЕ**

## УЧЕНИЕ О ПОБЕДЕ

### Сталин — это Ленин сегодня

Советский народ и его авангард — партия большевиков — побеждали и побеждают своей непоколебимой верностью ленинизму, бессмертным идеям Ленина, творчески развитым, обогащенным новым опытом борьбы и социалистического строительства в гениальных трудах Иосифа Виссарионовича Сталина.

Великий Сталин — самый близкий и верный ученик и соратник Ленина, неутомимый пропагандист и продолжатель его учения и дела. Мы говорим с любовью и гордостью: Сталин — это Ленин сегодня.

Сталинские труды открывают перед нами богатство ленинского наследия, учат нас применять идеи Ленина в жизни, в работе, в борьбе, в быту. Велико и неограниченно значение работ Сталина для ученого. Изучение их дает умение ориентироваться в обстановке, видеть перспективы дальнейшего развития, хорошо понимать задачи, стоящие

в данное время перед Советским государством, и подчинять этим задачам каждый шаг своей практической деятельности. Они зовут нас к великой цели — коммунизму.

**Доцент В. АРУТЮНОВ, лауреат Сталинской премии**

### С именем вождя

Великая Отечественная война уже отошла в историю. Но чем дальше отходят в прошлое дни героических боев, тем глубже постигаем мы гениальность величайшего стратега Генералиссимуса Сталина, который мудро провел советский народ через труднейшие испытания к великой победе над немецким фашизмом. Сталинское учение о победе вдохновляло на боевые подвиги советских воинов, вело их вперед, на врага.

Я вспоминаю один боевой эпизод. Летчики нашей части, получив задание уничтожить группу вражеских танков, поднялись в воздух. Через стекло кабины я видел, что пехота пошла в наступ-

ление. На правом берегу Днепра чернели ползущие фашистские танки... «За Родину! За Сталина! Вперед!» — услышали мы призыв командира. Девять голосов повторили эти слова, и наши штурмовики ринулись в атаку. Бой длился недолго. Мы подбили 8 танков и 10 автомашин; наша пехота заняла новые позиции.

Сейчас, когда я вновь в родном институте, имя товарища Сталина для меня, как и для всех советских людей, горит путеводной звездой, освещая победный путь к коммунизму.

**Студент Л. ГОЛОВИН, сталинский стипендиат**

### Энциклопедия большевизма

Изучая гениальный труд товарища Сталина — «Краткий курс истории ВКП(б)», я с каждым днем все больше и больше познаю силу этой замечательной книги. Небольшой по объему том



содержит в себе все основное, что создано марксистско-ленинской наукой. Исключительная глубина этого произведения сочетается с простотой, понятностью и предельной четкостью изложения.

Обобщая всемирно-исторический опыт большевистской партии, эта великая сталинская книга дает ясные и четкие ответы на самые злободневные вопросы современности, вооружает теоретически, дает крепкую политическую закалку, вдохновляет на борьбу за коммунизм.

**И. КУДРЯШЕВ, слесарь механических мастерских**