

С Новым годом, дорогие товарищи!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени института стали им. П. В. Сталина.

№ 46 (487) | 31 декабря 1946 года | Цена 15 коп.

К светлому будущему

Вступая в Новый год, мы должны оглянуться назад, чтобы лучше осмыслить пережитое, чтобы дальше заглянуть в будущее.

Советские люди провели этот год в напряженном творческом труде. И им есть чем гордиться. План 1946 года — первого года 4-й сталинской пятилетки — перевыполнен рядом ведущих отраслей народного хозяйства страны. Достигнут значительный подъем промышленности, производительности труда. В значительной степени ликвидированы раны, нанесенные войной.

Неплохо поработал для блага Родины и коллектив нашего орденоносного института — крупного центра металлургической научной мысли и подготовки кадров советских металлургов.

Ученые нашего института дали в 1946 году ряд работ, имеющих важное теоретическое и народнохозяйственное значение.

Разрабатываются такие важные темы, как применение кислорода в мартеновском процессе, внедрение метода получения высококачественного феррохрома, изыскание устойчивых металлургических электродов для дуговой электропечи, разработка методики спектрального аналитического определения газов, растворенных в стали, и многие другие.

Институт по праву гордится своими замечательными учеными.

Профессора института А. М. Самарин и И. М. Павлов на недавних выборах в Академию наук избраны членами-корреспондентами.

В 1946 году институт дал стране 107 молодых инженеров.

Воспитанников института сейчас можно встретить на крупнейших предприятиях тяжелой индустрии.

Успехи, достигнутые в 1946 году, позволяют надеяться на дальнейший подъем работы. А сделать предстоит немало.

Ученые института должны развернуть еще более интенсивную исследовательскую работу.

Предстоит укрепить дисциплину студенчества. Шире развернуть деятельность научно-технических кружков, привлечь к работе в них широкий круг учащихся.

Особо важна задача развертывания политико-воспитательной работы, в первую очередь — работа в избирательной кампании. Во время выборов в Верховный Совет СССР свыше 300 человек работало агитаторами среди населения. В настоящее же время необходимый размах работы еще не достигнут. Институт имеет крепкий и слаженный коллектив агитаторов. Дальнейшее совершенствование их мастерства, расширение их политического кругозора, умение владеть словом должны постоянно находиться в поле зрения партийной и комсомольской организаций.

Коллектив нашего института, как и все люди Советской страны, бодро, с уверенностью глядит в будущее. Сила духа, стойкость в борьбе советских людей доказана всем ходом истории.

Руководимые могучей партией большевиков, полные любви и преданности делу Ленина — Сталина, мы с полным правом можем сказать друг другу:

С Новым годом! С новыми победами! За наше героическое настоящее, за наше светлое будущее!

Первый год послевоенной пятилетки завершен успешно.

Ознаменуем 2-й год пятилетки повышением уровня подготовки инженеров-металлургов, дальнейшим подъемом творческой научной работы, новым вкладом науки в советскую металлургию.

Павел Солнцева

Новогодний тост

Двенадцать бьют часы на башне Спасской,
И первый мирный, невоенный год,
На гул станков сменивший танк и каску,
Пресемилку свой рапорт отдает.

Мы не забудем подвиги былинных,
Которым равных мир не находил,
Когда на штурм проклятого Берлина
Единым строем шли и фронт, и тыл.
Но не забудем и другого года,
Который нынче рапорт отдает —
Больших и трудных подвигов народа
Пу, сталинскому призыву: «Вперед!»

Ну, что ж, друзья, поднимем дружно
И с первым тостом выпьем за него —
За Сталина, творца победы нашей,
В кот наша жизнь, и честь и торжество.
И обещаем (твердо наше слово),
Что той же твердой поступью пойдем
И увеличим подвигами снова
Победный путь, указанный вождем.
Двенадцать бьют часы на Спасской
башне.

Нальем бокалы. Выпьем их до дна,
За Новый год, за процветанье наше,
За все, чем наша Родина сильна!

Досрочно и на «отлично»

Дорогие сдачи экзаменов и на повышение оценки встречают Новый, 1947 год лучшие студенты института. Студент 4-го курса электрометаллургии тов. Качельсон сдал на «отлично» 3 предмета: политическую экономию, грузоподъемные устройства и обработку давлением. 4 предмета на «хорошо» и «отлично» сдал студент 4-го курса доменщик Немцев.

По два предмета досрочно и на «отлично» сдали студенты — сталинские стипендиаты Буравлев и Ткаченко, студенты Борецкий, Романов и другие.

ЛУЧШИХ КОММУНИСТОВ — В СОСТАВ УЧАСТКОВОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ

Активно, на высоком идейном уровне прошло открытое партийное собрание института, посвященное выдвижению кандидатов в участковую избирательную комиссию по выборам в Верховный Совет РСФСР.

Первым взял слово коммунист доцент С. И. Шаров. Он выдвинул кандидатом в состав участковой избирательной комиссии доцента Петра Ивановича Полухина.

— Знаю тов. Полухина более 16 лет, — сказал он. — Это человек, творчески работающий в области науки, хороший общественник, дисциплинированный коммунист, до конца преданный делу партии Ленина — Сталина. Тов. Полухин пользуется большим авторитетом в коллективе института. Нет сомнения, что он оправдает доверие, оказанное ему партийной организацией.

Собрание единодушно выдвинуло П. И. Полухина кандидатом в состав участковой избирательной комиссии.

На трибуне доцент тов. И. В. Пансов. — Предлагаю послать нашим представителем в участковую избирательную комиссию ассистента кафедры физики Черникову Ирину Николаевну, — говорит он. — Тов. Черникова — требовательная, любящая свое дело преподавательница, хорошая общественница, в период прошлых выборов зарекомендовала себя с хорошей стороны как секретарь участковой избирательной комиссии.

Кандидатуру тов. Черниковой поддержал доцент Любимов, аспирант Солец, Неми-

рович. Собрание единогласно решило выдвинуть И. Н. Черникову кандидатом в члены участковой избирательной комиссии.

Коммунист Пятницкий вносит предложение послать представителем от партийной организации в участковую избирательную комиссию доктора технических наук Ивана Аневовича Симвулиди.

Предложение тов. Пятницкого поддержали студент Крупин, профессор Белопольский.

Собрание единогласно решило выдвинуть И. А. Симвулиди кандидатом в члены участковой избирательной комиссии.

Собрание заслушало доклад заместителя секретаря партийного бюро тов. Бойко о мерах дальнейшего усиления агитационно-массовой работы в связи с выборами в Верховный Совет РСФСР.

Напомнив собранию о блестящей победе сталинского блока коммунистов и беспартийных в период выборов в Верховный Совет СССР, докладчик подробно остановился на задачах, стоящих перед коммунистами в текущей избирательной кампании.

— Наша задача — использовать богатый опыт агитационно-массовой работы, накопленный в период выборов в Верховный Совет СССР. Необходимо применять все многообразие форм массовой политической работы: лекции, беседы, стенную печать, выступления знатных людей на избирательных участках, столы справок, вечера молодых избирателей и так далее.

Партийное бюро института закрепило для ведения агитационно-пропагандистской работы на 25-м избирательном участке парт-

организацию металлургического факультета, дав ей в помощь комитет комсомола.

К 46-му избирательному участку прикреплены парторганизация технологического факультета и профком. Пока они еще медленно развертывают работу среди избирателей. Проведено 280 бесед, охвачено ими 1000 человек. Эти показатели явно недостаточны. Агитационно-пропагандистскую работу надо во много раз улучшить, и это вполне по силам нашей армии агитаторов, насчитывающей более 200 человек.

В прениях по докладу тов. Бойко выступили: старший преподаватель марксизма-ленинизма тов. Богданова, аспирант Коасичков, студент Михайлов, заведующий лабораторией Хорин и другие. Они отмечали, что затянuloсь выделение агитаторов, подвергли резкой критике комсомольское бюро металлургического факультета, проявляющее недопустимую медлительность в подготовке к выборам; говорили о методической помощи агитаторам; называли лучших агитаторов — Жучина, Михайлова, Мельникова, Кучину и других, указывали на необходимость привлечения преподавательского персонала к докладам.

В заключение выступил секретарь партийного бюро Кидан, который поставил перед коммунистами ряд практических задач. Он отметил, что прошлые выборы мы провели хорошо, но сейчас развертываем агитационно-пропагандистскую работу медленно.

Партийное собрание приняло ряд конкретных мероприятий по усилению агитационно-пропагандистской работы в связи с выборами в Верховный Совет РСФСР.

Мы должны в ближайшее время догнать и превзойти достижения зарубежной науки

* * *

К новым достижениям!



Старейший деятель нашего института член-корреспондент Академии наук СССР Борис Викторович Старк вооружил знаниями по теоретической металлургии много сотен инженеров, десятки кандидатов технических наук и докторантов. На снимке: Борис Викторович Старк.

Заканчивается 1-й год 4-й сталинской пятилетки, и сейчас, когда вся страна подводит итоги своей работы, стоит и нам оглянуться, чтобы посмотреть, что мы сделали за этот год в институте.

Как раз с окончанием этого года состоялся выпуск большой группы молодых специалистов, окончивших наш институт. 94 новых молодых инженера получили диплом и высокое звание советского инженера, все они защищали дипломные проекты на разнообразные темы. — Это были проекты, отражающие сталинские планы 4-й пятилетки.

Характерным для большинства проектов является новаторство в области техники и стремление повысить производительность металлургических агрегатов. Блестяще защитили дипломные проекты: прокатчик В. И. Хвостенко, электрометаллург Гуревич, мартеновец Белоглазов, прокатчик К. П. Мыслин, термист В. Г. Тимакова, кузнец А. И. Тараканова и многие другие.

Таковыми инженерами мы будем гордиться.

Крупный вклад в науку в истекшем году сделали ученые нашего института.

Успешно закончены опыты по применению кислорода в мартеновской печи на заводе «Серп и молот».

Профессор-доктор Б. Г. Трубин со своими учениками и помощниками доказал, что, применив кислород, можно сократить продолжительность плавки в мартеновской печи на 14 процентов.

Внедрен в производство новый способ получения высокоазотистого феррохрома. Разработанный членом-корреспондентом Академии наук СССР А. М. Самариним и доцентом С. И. Филипповым.

Высокий экономический эффект дал новый, примененный в производстве способ отливки стального литья с закрытыми прибылками, разработанный профессором Фанталовым и кандидатом технических наук Леви.

Успешно завершён ряд других интересных и имеющих большое значение научных работ.

Лаборатории института пополнились новым уникальным оборудованием. В институте создана новая лаборатория обработки металла токами высокой частоты, заканчивается оборудование лаборатории автоматизации, значительно пополнилась новыми установками лаборатория электросталлургии. Так укрепляется материальная база института.

Сейчас вместе со всей страной институт готовится к крупнейшему политическому событию в жизни страны, — к выборам в Верховный Совет нашей Республики.

Около 200 агитаторов из института проводят большую работу на избирательном участке. Наши лаборатории, кафедры и мастерские готовятся встретить день выборов в Верховный Совет нашей Республики новыми производственными достижениями.

Через несколько дней начинается экзаменационная сессия, но уже сейчас передовики учебы сдают досрочно на отличные оценки важнейшие экзамены, и можно выразить уверенность, что студенты нашего института, посвящего имя великого Сталина, с честью выйдут из очередной экзаменационной сессии и встретят день выборов в Верховный Совет новыми успехами в овладении знаниями.

Жоделаем в новом наступающем 1947 году, во втором году сталинской пятилетки, всему коллективу института добиться еще больших достижений.

Ученым института — новых достижений в области науки.

Студентам и аспирантам — достичь новых успехов в учебе.

Нашим новым поводом бокалы и поднимем их за нашу любимую Родину!

За нашего любимого и мудрого Сталина!

С Новым годом, дорогие товарищи!

В. П. ЕЛЮТИН,
директор института.

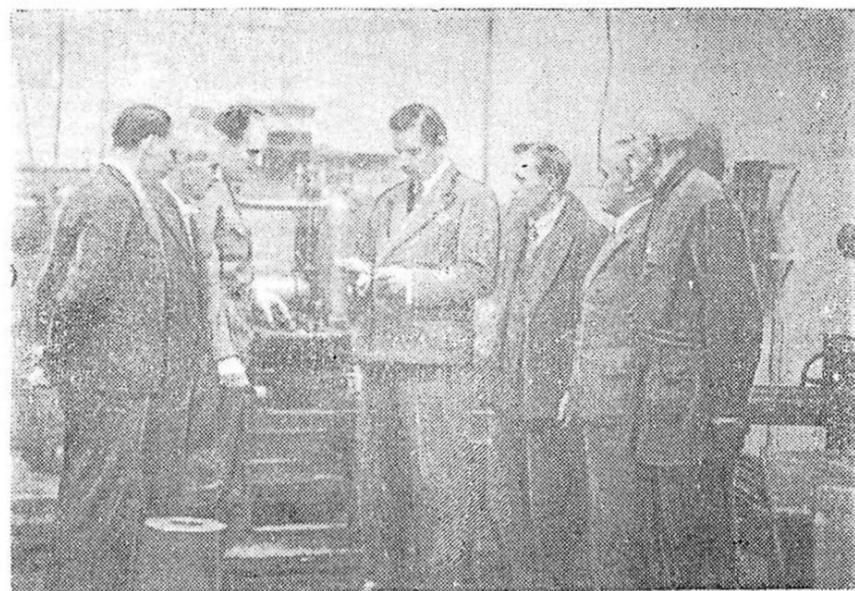
Виктор Коротов

Мы строим счастье Родины своей

Мы никаким невгодам не покорны,
Нас никакая трудность не гнетет,
Работой напряженной и упорной
Моя страна встречает Новый год.

Я слышу дальний грохот новостроек,
Моторов рев, рабочий шум в цехах,
Для Родины работают герои,
Как умирали за нее в боях.

Наш труд великий будет жить веками,
Размахом, широтой своих идей,
Мозолистыми сильными руками
Мы строим счастье Родины своей.
Закат багровый постепенно гаснет...
Несется перезвон часов Кремля,
И с каждым Новым годом все
прекрасней
Становится Советская земля.



Кафедра прокатки, руководимая членом-корреспондентом СССР И. М. Павловым, занимает одно из ведущих мест в институте. В своей повседневной работе научные сотрудники кафедры осуществляют непосредственное руководство практической работой студентов. На снимке: научные сотрудники кафедры во главе с И. М. Павловым в лаборатории прокатки.



Когда началась Великая Отечественная война, студент 3-го курса — отличник Юзеф Готальский ушел на фронт. Сейчас он снова учится в нашем институте. Отличную учебу он сочетает с большой общественной работой. Юзеф Готальский руководит группой агитаторов.

Изучаем новейшую технику

Еще до начала преддипломной практики студентам было разъяснено, что им предстоит не только собрать материалы для проектирования, но и проявить личную инициативу в изыскании новых технологических процессов.

Студент, разбирая творчески технологию процесса, безусловно, заметит, каким преимуществом, либо недостатком обладает тот агрегат, с которым придется или придется ему иметь дело. Студент Б. В. Чечулин (ковка и штамповка), проходя практику на заводе имени Сталина и внимательно изучая агрегат, заметил, что горизонтально-ковочная машина на основании теории и практического использования ее обладает большим преимуществом перед паровыми молотами как в производительности, так и в экономии металла. Но несмотря на указанные преимущества, эта машина на ЗИСе используется мало. Это является недостатком в рациональном использовании агрегатов. Наряду с этим недостатком студенты увидели много агрегатов, работающих с большой точностью и производительностью. Особенно большой интерес вызвало у студентов освоение новой детали для ЗИС-150. Опыт работы наших товарищей, окончивших наш институт, подсказывает, что многим из нас придется не только работать уже на готовых агрегатах, но и принимать участие в строительстве цехов по разным специальностям.

И. ТИШИН.

Углубленно проработать курс электросталлургии

Закончилось чтение общего курса электросталлургии в потоке металлургов четвертого курса. Помимо лекций, студенты выполнили 4 лабораторных работы и три домашних расчетных упражнения.

Курс затрагивает много вопросов по конструкции электропечей и процессам производства качественных сталей и ферросплавов. Безукоризненное знание этих вопросов является необходимым для современного инженера-металлурга, независимо от его специальности. Поэтому от студентов, прослушавших курс, сейчас требуется тщательная проработка всего материала.

Несколько товарищей изъявило желание сдать курс досрочно. Отлично подготовились к экзамену студенты Базилевич, Аверкиев, Немцев. Студенты же Хромов и Рябов подготовились значительно слабее.

Поздравляя студентов металлургов 4-го курса с наступающим Новым годом, кафедра электросталлургии желает им отличных результатов на предстоящей экзаменационной сессии.

Доценты: А. Ю. ПОЛЯКОВ,
А. А. ЯСКЕВИЧ.

Ответственный редактор
Д. А. ПРОКОШКИН.