

ДА ЗДРАВСТВУЕТ 32-я ГОДОВЩИНА ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции
Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали
имени И. В. Сталина

№ 26 (590)

7 ноября 1949 года

Выходит
по вторникам
Цена 15 коп.

Советские юноши и девушки! Неустанно овладевайте передовой наукой, техникой, культурой! Будьте стойкими и смелыми, готовыми преодолевать любые трудности. Самоотверженно трудитесь на благо нашей Родины!

(Из призывов ЦК ВКП(б) к 32-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

Великая годовщина

Героический советский народ встречает 32-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции в обстановке небывалого расцвета своих материальных и духовных сил. Претворяя в жизнь указания товарища И. В. Сталина об организации нового мощного подъема народного хозяйства страны в послевоенный период, трудящиеся Советского Союза добились блистательных успехов в борьбе за выполнение пятилетки в 4 года. Довоенный уровень промышленного производства превзойден еще в 1948 году, а в 1949 году среднемесячный выпуск промышленной продукции составил 141 процент по сравнению с 1940 годом.

Еще выше темпы роста тяжелой промышленности и в частности машиностроения. Задание пятилетки по выпуску металла — основы основ нашего хозяйства — также успешно перевыполняется. Первым выполнил пятилетку за 3 с половиной года гигант сталинской металлургии — Кузнецкий комбинат.

Сельское хозяйство страны социализма, базируясь на передовой машинной науке, небывалыми темпами идет вперед, обеспечивая изобилие сельскохозяйственных продуктов. Успешно выполняется сталинский план преобразования природы; советские люди побеждают засуху, меняют облик земли.

Все эти громадные успехи достигнуты на основе небывалого размаха социалистического соревнования. В этом году предоктябрьское соревнование проходило с особым подъемом. Каждый день приносит примеры подлинно коммунистического отношения к труду. В нашей стране большинство рабочих, служащих и инженерно-технических работников участвует в социалистическом соревновании. Задача теперь состоит в том, чтобы вовлечь в социалистическое соревнование всех трудящихся.

В стране победившего социализма огромное внимание уделяется подготовке квалифицированных кадров. Наш институт, носящий имя великого Сталина, достойно встречает великий праздник. Студенты успешно овладевают знаниями, готовятся стать командирами социалистической промышленности. Отлично учатся тт. Макаров, Астафьева, Линчевский, Александров, Шалимов, Безобразов, Капорулин и десятки других. Научные работники института заняты

разрешением насущных проблем развития отечественной металлургии. В этом году Сталинской премией была отмечена работа по применению кислорода для интенсификации мартеновского процесса, проводившаяся под руководством академика И. И. Бардина и профессора-доктора К. Г. Трубина. Наши ученые шефствуют над предприятиями Ленинского района и оказывают существенную помощь в совершенствовании технологии производства.

Великая Октябрьская социалистическая революция, как указывал И. В. Сталин, дала нашему народу не только свободу, но и возможность зажиточной и культурной жизни. Неуклонное улучшение жизненного уровня населения является одной из важнейших черт послевоенного развития советской экономики.

Октябрьская социалистическая революция означает коренной перелом не только в судьбе народа нашей Родины, но и в судьбах всего человечества. Мир разделился на две части — лагерь социализма и лагерь капитализма. Время между 31-й и 32-й годовщинами Октября ознаменовалось новым укреплением сил социализма и демократии и ослаблением всего империалистического лагеря. Одержаны величайшие исторические победы в Китае и в Германии. В то же время мировая империалистическая реакция, возглавляемая США, слабеет и раздирается внешними и внутренними противоречиями. Более, чем когда бы то ни было, становится ясно, что одряхлевший капиталистический мир обречен и неудержимо катится к своей неминуемой гибели. Рост силы и могущества Советского Союза, его международного авторитета и влияния на развитие всего человечества, укрепление стран народной демократии, идущих по пути социализма, — все это является неопровержимым доказательством того, что в наше время все дороги ведут к коммунизму.

Грандиозная задача победы коммунизма во всем мире будет решена. Порукой этому служит испытанное руководство партии Ленина — Сталина, обеспечившей победу пролетарской революции в нашей стране. Порукой тому является успешное осуществление задач построения социализма в СССР и движение к коммунизму советского народа под руководством великого Сталина.

Передовики предоктябрьского соревнования

ЛУЧШИЕ КАФЕДРЫ ИНСТИТУТА
Первые места в соревновании заняли кафедры: металлургических печей (зав. кафедрой профессор-доктор М. А. Глиников), аналитической химии (зав. кафедрой профессор-доктор А. М. Дымов), общей химии (зав. кафедрой профессор-доктор А. П. Белопольский), марксизма-ленинизма (зав. кафедрой доцент А. Ф. Рашенко).

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Выполняя свои обязательства, члены кафедры аналитической химии тт. Л. М. Орлова и Р. С. Молчанова подготовили установку для микро-кристаллического

анализа, а тт. С. А. Гусинская и А. Н. Шелкунова оборудовали кабинет физико-химического анализа.

НОРМЫ ПЕРЕВЫПОЛНЕННЫ

Успешно работала механическая мастерская института. В июле, августе и сентябре ее производственный план выполнялся на 140—160 процентов. По две с половиной нормы давали токари тт. Чулаев и Сияков, слесарь тов. Горохов.

Лаборатория прокатки из месяца в месяц перевыполняет производственную программу. Лучшие стахановцы лаборатории — вальцовщики тт. Небываев и Степанов, они выполняют нормы на 160—200 процентов.



На благо советской отчизны

Научные работники института стали отдавать все свои силы для дальнейшего развития отечественной металлургической промышленности. Изыскание более совершенных способов производства металлов и их сплавов, механизация трудоемких процессов, коренное улучшение использования оборудования, обобщение и передача опыта новаторов-стахановцев — вот краткое перечисление направлений в научной деятельности нашего института за последний год.

Под интенсификацией сталеплавильных процессов трудятся научные сотрудники четырех кафедр института во главе с лауреатами Сталинских премий академиком И. И. Бардиным и профессором К. Г. Трубиным, членом-корреспондентом Академии наук Б. В. Старком, профессором М. А. Глиновым. Интересное исследование проведено на кафедре термообработки и металловедения при участии академика П. Т. Гудцова, профессора Д. А. Прокопкина, доцента А. Н. Мингачева и аспиранта П. М. Аржаного.

Доцент Д. М. Корнеев и ассистент А. А. Жуков много работали над установкой для удаления окислы с горячих стальных заготовок; эта установка облегчает труд рабочих, сокращает затраты времени. Большое значение имеет работа, проводившаяся на кафедре прокатки под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР профессора-доктора И. М. Павлова по изысканию наиболее рациональной методики калибровки валков при прокатке стальных балок. Такая калибровка ведет к повышению производительности прокатных цехов и сокращает расход металла. Всестороннее изучение процессов спекания железных руд поставлено на кафедре металлургии чугуна (заведующий кафедрой профессор-доктор А. И. Похвиснев).

Ученые института отдают весь свой опыт и знания на выполнение задачи, поставленной товарищем И. В. Сталиным, — догнать и превзойти достижения науки в зарубежных странах.

Профессор В. И. ЗАЛЕСКИЙ.

Лауреат
Сталинской премии
Н. ТИХОНОВ

Советский флаг!

Флаг, переполненный огнем,
Цветущий, как заря,
И тонким золотом на нем
Три доблести горят:

То молот вольного труда,
Серпа изгиб литой,
Пятиконечная звезда
С каймою золотой.

Был побежден народный враг
Народною рукой,
И сто народов этот флаг
Взвивают над собой —

На самой высшей высоте,
На самой дальней широте,
Среди полей и городов,
Меж волн бесчисленных рядов.
В нем — человечеству привет,
И проще в мире флага нет,

В нем — нашей славы жаркий цвет,
И жарче в мире флага нет,
В нем — нашей силы грозный свет,

Сильнее в мире флага нет,
В нем — правда наших
красных лет,
Правдивей флага нет!

Ученые института создают новые учебники

На первом Всесоюзном совещании работников высшей школы в 1938 году товарищ В. М. Молотов указал, что одной из важнейших задач научных кадров является составление хороших учебников, достойных нашего великого дела — дела социализма. Выполняя эту задачу, ученые нашего института заказывают составление учебников по важнейшим металлургическим дисциплинам.

Вышла из печати книга профессора-доктора А. М. Дымова «Технический анализ руд и металлов». Профессор-доктор К. Г. Трубин сдает скоро в печать учебник «Металлургия стали», член-корреспондент Академии наук СССР И. М. Павлов пишет учебник «Теория обработки металлов давлением», а профессор-доктор В. П. Елютин завершает рукопись учебника «Электрометаллургия», ч. II (производство ферросплавов). Научные работники кафедры металлургических печей при участии сотрудников родственных кафедр пяти других институтов страны коллективно работают над учебником по курсу «Металлургические печи».

В институте выработан трехлетний план подготовки учебников и учебных пособий.

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ НАШЕГО КОЛЛЕКТИВА



На снимках (сверху вниз): М. Фокин, студент отличник группы 45-ФХ; О. Гаврилов, член партийного бюро металлургического факультета, студент группы МЧ-46-4; Е. Бычкова, отличница, член комитета ВЛКСМ, студентка группы МТ-48-2; В. Сухарев, студент группы МО-47-2, член профсоюзного бюро факультета; В. Сечко, студент-отличник группы 48-ФХ.

Фото И. БИТЕРМАНА и Л. СТОЧЕКА.

Коммунист, ученый, педагог

Широкий и светлый путь открыла Великая Октябрьская социалистическая революция для молодых ученых — патриотов Родины, отдающих свои знания и силы, талант и неиссякаемую энергию развитию советской науки. Для их научного творчества государством была предоставлена широкая сеть лабораторий, научно-исследовательских институтов, оснащенных новейшим оборудованием.

Молодого физика Андрея Павловича Любимова, воспитанника созданного по указанию В. И. Ленина Нижегородского университета, особенно привлекала техническая физика. Он знал, что выдающиеся открытия и изобретения Петрова, Яблочкина, Лодыгина, Усагина, Попова представляют собой замечательные примеры плодотворного влияния физики на развитие техники, и пожелал работать именно в этом направлении. В 1935 году Андрей Павлович поступает в аспирантуру при Государственном педагогическом институте имени К. Либкнехта и с головой уходит в научную работу. Одна из интереснейших областей современной физики — явления газового разряда — становится основной темой кропотливых исследований Андрея Павловича.

В 1936 году начинается работа молодого ученого в Московском институте стали имени И. В. Сталина. В организуемой лаборатории физики он разрабатывает оригинальные методы определения тепловых характеристик

металлов и их сплавов при высоких температурах. В этом же году Андрей Павлович защищает свою кандидатскую диссертацию, в основе которой лежало исследование интереснейших явлений торможения электронов в инертных газах. Андрей Павлович предполагал продолжать эту работу и далее, но его планам суждено было осуществиться



только через десять лет. Немецко-фашистские орды внезапно напали на нашу страну. В числе первых сотрудников института Андрей Павлович Любимов вступает в один из отрядов народного ополчения Москвы. Лишь с 1945 года Андрей Павлович Любимов снова на службе отечественной науки. Он продолжает разрабатывать интересные его идеи технической

физики и подготавливает докторскую диссертацию.

1948 год — знаменательная дата в жизни советского ученого: он вступает в ряды коммунистической партии. Вскоре его избирают членом партийного бюро металлургического факультета. Большевик Любимов стал еще более требовательным к себе. В партийном бюро, на металлургическом факультете, где он является заместителем декана, на кафедре физики и приборов, — где он обучает студентов — везде можно встретить Андрея Павловича, с душой отдающего каждому из этих дел. Наконец, он обобщает результаты своих исследований, проводившихся на протяжении последних лет, и представляет свою работу на рассмотрение Ученого совета института. 32-ю годовщину Октября Андрей Павлович Любимов встречает с особой радостью. На днях решением Ученого совета института ему была присуждена степень доктора технических наук.

В расцвете творческих сил, вдохновляемый поддержкой всего коллектива института, ученый коммунист Андрей Павлович Любимов несомненно обогатит советскую науку многими выдающимися исследованиями. В день замечательного праздника всех народов Советской страны пожелаем ему дальнейших успехов в созидательной работе.

И. Н. ЧЕРНИКОВА,
В. С. ПОСТНИКОВ.

ТАКИХ У НАС МНОГО

За крупными событиями, которыми так богато наше время, не всегда замечаешь, как меняются вокруг тебя люди, их отношения. Обыденными считаются факты, немалые 32 года назад. Эта мысль не нова, но к ней хочется еще и еще вернуться, когда думаешь о том, как изменилась наша жизнь с Великим Октябрем. Канули в прошлое высокомерные дворянские «сынчики», пренебрежительно и злобно посматривавшие на одиозных студентов из народа и еще более редких представителей национальных окраин, исчезли отчужденность, индивидуализм.

Вот перед нами неплохая, но и ничем особым не выделяющаяся студенческая группа МЧ-48-4. Таких немало в нашем институте. Но как непохожа она на то, что мы знаем о студентах старой царской России?

В этом коллективе учатся представители четырех национальностей и в их числе одна девушка-казашка. Поразному складывался их жизненный путь до института. И все же этот советский коллектив цельный, дружный, это — одна семья. Здесь высоко развиты чувство товарищества, ответственность каждого за дела всех.

В группе много студентов, занимающихся только на «хорошо» и «отлично». Это староста тов. Любимов, профорг тов. Селиванов, член профкома тов. Мирковский, комсорг группы тов. Швед, член комитета ВЛКСМ тов. Залманович, тт. Галин, Шушлебин. Но успешной личной учебой здесь не довольствуются. Каждый член группы несет моральную ответственность за коллектив, это и объясняет постоянную готовность оказать содействие товарищу. Шушлебин предлагает Гудкову объяснить способ расчета фермы; в прошлом семестре не ладилась работа у Губина — ему помогли прийти к сессии подготовленным.

Но группа умеет не только поддерживать товарища в трудную минуту. Если он забыл об интересах коллектива, нарушил традиции дружбы, сплоченности, друзья во время призовут его к порядку. Так поступила группа с нарушителями дисциплины — Голевым и Барашкиным. Студенты и отыщут вместе, коллективно. Недавно они просмотрели новую пьесу Малого театра «Молодость», посвященную такой же, как они сами, счастливой советской молодежи.

Так живет и трудится этот небольшой советский коллектив — коллектив, рожденный Октябрем.

В. ПЕВЗNER.

ДВА ПИСЬМА

Счастье творчества

Впервые мы встречаем праздник Октября не на школьных партах, не в институтских лабораториях, а в цехах передового предприятия — завода «Электросталь».

В канун славной годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, которой мы обязаны своим счастьем, нам хочется передать свою сердечную благодарность профессорам и преподавателям института за знания, приобретенные с их помощью в годы учения. Мы с любовью вспоминаем Анисель Петровича Белополюского, Игоря Михайловича Павлова, Федора Прокофьевича Еднерала, Леонида Ильича Фанталова и других наших учителей.

Знания, которые дал институт, позволяют нам руководить производственным процессом, вести его на современном техническом уровне. Политический и организационный опыт, приобретенный участием в общественной жизни, помогает правильно выбрать главное в работе, ру-

ководить людьми на своем участке и коллективно добиваться выполнения производственных задач.

Не скроем, что, уходя из ставшего родным института, мы несколько опасались новой обстановки. Как нас встретят, как примут на работе? Но на заводе лишний раз почувствовали, что значит оказаться в советском коллективе. Руководители цеха и администрация завода отнеслись к нам с вниманием. Старые рабочие, инженеры делятся с нами знаниями. Мы, в свою очередь, сообщаем им те новые сведения из области техники, которые получили в институте.

Мы имеем широкие возможности своим трудом отблагодарить Советское государство за проявленную заботу. Это, товарищи, большое счастье, когда знаешь, что твоя работа, твоё творчество двигают нашу страну к коммунизму!

Инженеры Н. КЛЮЕВ,
А. БИРМАН, В. БАКШИЦКИЙ.

„Если бы я родился в СССР...“

Дорогие друзья! К вашей замечательной стране, где свободный народ строит коммунизм, обращены взоры всего передового человечества. Октябрьская революция открыла перед советскими людьми путь к творчеству, труду, счастью. Особо радостна жизнь молодежи в СССР — она может учиться, развивать свои таланты, у нее ясные цели и светлое будущее.

Иное дело у нас. Положение трудящихся в маршаллизованной Франции ухудшается с каждым днем. Особенно тяжела участь молодежи.

Я хотел бы инженером-авиационистом. Если бы я родился в вашей стране, моя мечта уже была бы осуществлена. Еще в 1943 году я поступил в технический колледж в Марселе. Затем мои занятия были прерваны на год в связи с оккупацией нашей страны немцами. Мне удалось связаться с группой сопротивления. Я просил патриотов принять меня в свои ряды, но мне не было ещё 15 лет и один старый товарищ на мою просьбу ответил: «Ты молод, будешь участвовать в мирном строительстве».

В ноябре 1944 года я вернулся в Марсель и вновь поступил в технический колледж. В этом же году я вступил в члены организации Коммунистической молодежи Франции. С

этого момента на меня начались гонения. Профессора колледжа — ярые реакционеры — снижали мне оценки, запрещали пользоваться учебными пособиями и, наконец, нашли способ вышвырнуть за двери колледжа. Я решил бороться за свои идеи, за свой народ, бороться до конца.

В ноябре 1947 года начались грандиозные забастовки. Морская ремонтная мастерская, в которой я работал в то время, одной из первых прекратила работу. В первый же день забастовки я объявил директору, что буду идти бок о бок с моими друзьями. В одной из стычек с полицией я был контужен, а мой товарищ Венсон Вулан погиб, сраженный пулей гангстеров из де-голлевского «объединения французского народа». Но мы не сдались. Марсельская молодежь послала в Париж делегацию с протестом против нового наступления хозяев предприятий на наши права. Я был избран в эту делегацию. Правительство прогнало нас, но я всю жизнь буду помнить, как по-братски встречали нас трудящиеся Парижа. Теперь я особенно остро понимаю слова известного физика, коммуниста академика Поля Ланжевена: «Чем больше я учусь, тем больше я становлюсь коммунистом».

С пламенным приветом,
Бласкез БЛЕЗ.

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ НАШЕГО КОЛЛЕКТИВА



На снимках (сверху вниз): профессор доктор технических наук Л. И. Фанталов, зав. кафедрой литейного производства; И. А. Панченко, старший преподаватель кафедры марксизма-ленинизма; А. А. Таперова, доцент кафедры общей химии; В. С. Чупаев, токарь-стахановец механических мастерских; А. П. Котова, лаборант кафедры марксизма-ленинизма.

Фото И. БИТЕРМАНА и Л. СТОЧЕКА.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.