

ДА ЗДРАВСТВУЕТ 29-я ГОДОВЩИНА ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ В СССР!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

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

№ 39—40

6 ноября 1946 года

Цена 15 коп.

29-я годовщина Великой Октябрьской Социалистической революции

В обстановке мирного созидательного труда советского народа встречает наша страна двадцать девятую годовщину Великой Октябрьской Социалистической революции. 29 лет назад, впервые в истории человечества, был установлен советский строй, означающий коренной поворот общества от капитализма к коммунизму. За эти годы под руководством партии Ленина—Сталина Советский Союз превратился в великую индустриальную и колхозную державу.

В Отечественной войне 1941—1945 годов мы выдержали суровые испытания и одержали всемирно-историческую победу над врагом, отстояли и развили завоевания Октябрьской революции. Советское государство стало еще более крепким и могучим, окрепла и расширилась дружба народов, населяющих нашу Родину. Беспредельное доверие к коммунистической партии и советскому правительству наш народ выразил в феврале 1946 года, единодушно проголосовав за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Закон о новом пятилетнем плане воспринят всем нашим народом как боевая программа, отвечающая самым важным и жизненным интересам социалистического государства.

Борьба за выполнение и перевыполнение плана новой пятилетки есть долг чести каждого советского гражданина. Огромный размах предстоящих работ намечен во всех отраслях народного хозяйства. Одной из важнейших задач является быстрое восстановление и развитие тяжелой промышленности, в том числе — отечественной черной металлургии.

Советский народ работает героически и самоотверженно, как и в дни войны. Он стойко переносит временные трудности, ибо верит в победу нашего дела и хочет, чтобы Родина стала еще более сильной и могучей.

Наше мировоззрение — самое передовое в мире. Наряду с созданием материальных предпосылок для перехода к коммунизму необходимо неустанно воспитывать советских людей в духе советской идеологии.

Коммунизм требует всесторонне подготовленных, развитых и культурных людей, воспитавших в себе сознательное отношение к труду. В этом деле большая и почетная роль принадлежит советской высшей школе.

Коллектив нашего института должен готовить новые кадры передовых инженеров-металлургов, вооруженных глубокими знаниями научной теории марксизма-ленинизма, способных к творческой самостоятельной работе.

Вся деятельность советских людей, независимо от того, где они трудятся, должна быть направлена на усиление мощи нашего Советского государства, этой важнейшей гарантии успешного решения тех грандиозных задач, которые поставлены сейчас перед нами.

СССР — оплот мира. Наше передовое и демократическое государство последовательно ведет борьбу за длительный и прочный мир и дружбу между народами, решительно разоблачая происки темных сил международной реакции.

Советский Союз служит вдохновляющим примером для всех честных и прогрессивных людей мира. Вопрос о социализме поставлен в порядок дня во многих странах Европы.

Новыми трудовыми подвигами отмечают трудящиеся 29-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции.

Сплоченный вокруг советского правительства, коммунистической партии и нашего великого вождя и учителя товарища Сталина, советский народ движется вперед, к коммунизму!

Работники советской науки! Обогащайте науку и технику новыми исследованиями, изобретениями и открытиями! Обеспечим дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства страны!

(Из Призывов ЦК ВКП(б) к 29-й годовщине
Великой Октябрьской Социалистической революции).



Песня о Сталине

Я ходил по степям, я бродил между скал —
Загорелый, обветренный и седой.
Девяносто лет я солнце искал,
И солнце предстало передо мной.
Я стоял перед ним, лучами палим,
Обогрет, обласкан и освещен.
Я стоял перед ним, перед солнцем моим.
Словно видел волшебный, сказочный сон.
Сталин, солнце весеннее — это ты!
Ты посмотришь и, словно от теплых лучей,
Колосятся поля, расцветают цветы,
Сердце бьется сильнее и кровь горячее...

Дважды юности в теле цвести не дано. —
Я — старик, у меня серебро в бороде,
Но увидеть тебя я мечтал так давно,
Что увидев, я сразу помолодел.
Снова юность, как чудом, Джамбулу дана —
Будто кровь, как кумыс, забурлила, звеня,
Будто снова моя разогнулась спина.
Будто белые зубы растут у меня.
Молодой — в свои девяносто лет, —
Жизнь прожив, как самый последний кедей,
Я принес тебе, Сталин, народа привет
И любовь возрожденных тобою людей.

Что мы знали? — Тоску, нищету и мрак.
Что мы видели? — Цепи, камчу и штык.
Богатые держали нас хуже собак,
В темноте угасал наш подавленный крик.
Но как солнце взойдя, разгоняет мрак,
Ты пришел, и народы тобой спасены.
И сковали мы герб, и подняли мы флаг.
Самой светлой и самой счастливой страны.
Сталин-солнце! Гори, не сгорая, в Кремле.
Мы несем тебе песни, сердца и цветы.
Нет на всей неоглядной планете — земле
Человека нужнее народу, чем ты.
ДЖАМБУЛ, (перевод К. Алтайского).

Советские юноши и девушки! Овладевайте современной техникой, наукой и культурой! Самоотверженно трудитесь на благо нашей Родины!



НАС ВЫРАСТИЛ СТАЛИН НА ВЕРНОСТЬ НАРОДУ, И

Ученый-новатор



Профессор-доктор Ансел Петрович Белопольский является одним из передовых советских ученых.

Научно-исследовательская работа проф. А. П. Белопольского протекает главным образом в области физико-химического обоснования технологических процессов неорганической технологии. Под его руководством проведен физико-химический анализ многочисленных солевых систем, послуживший отправным пунктом рационального выбора схем и режима производства большого числа технологических процессов. Наиболее крупными и актуальными работами являются: исследование в области сернокислотной, солянокислотной и азотнокислотной переработки природных фосфатов, физико-химическое обоснование циклического метода травления сталей, физико-химические и технологические исследования в области производства кальция и магния, изучение кинетики ряда гомогенных процессов (окисление сульфитов, ферросульфатов и др.), исследование кинетики превращения фаз и кристаллизация в солевых системах. Ряд научно-исследовательских работ был проведен в области теории физико-химического анализа, за последнее время преимущественно в области абсорбции газов жидкостями. В

Творцы нового

Кафедра электрометаллургии, возглавляемая профессором-доктором А. М. Самариным, одна из лучших в институте. Отличительной чертой ее работы является систематическая и целеустремленная научно-исследовательская деятельность всего коллектива, в которой большое участие принимают аспиранты.

Аспиранты кафедры электрометаллургии — молодые специалисты, получившие производственную закалку на наших заводах в годы Отечественной войны. Трое из них — О. П. Елютин, Б. Е. Левин и Ю. А. Павлов окончили наш институт в 1941 году и сразу же попали на ответственные производственные участки. Олег Петрович Елютин получил назначение на большой авиационный завод, где быстро выдвинулся и стал начальником смены в металлургическом цехе. Молодой инженер смело берется за улучшение процесса получения металла и разрабатывает новую технологию выплавки специальных сплавов, за что получил правительственную награду.

Придя на учебу в аспирантуру, О. П. Елютин продолжает исследования и разрабатывает новый метод футеровки тиглей основных индукционных печей, который сильно повышает срок службы этих тиглей. В настоящее время О. П. Елютин работает над созданием оригинальной установки для исследования сплавов сопротивления.

частности, проф. Белопольским разработана теория абсорбции, осложненной химической реакцией в жидкой фазе. Несколько лет своей жизни проф. Белопольский посвятил работам по физико-химическому обоснованию аммиачно-содового процесса на базе сульфата натрия и другим работам по утилизации природных залежей мрамблита. Эти работы были отмечены правительством присуждением проф. Белопольскому в 1941 году почетного звания лауреата Сталинской премии и завершены в 1946 году блестящей защитой диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук.

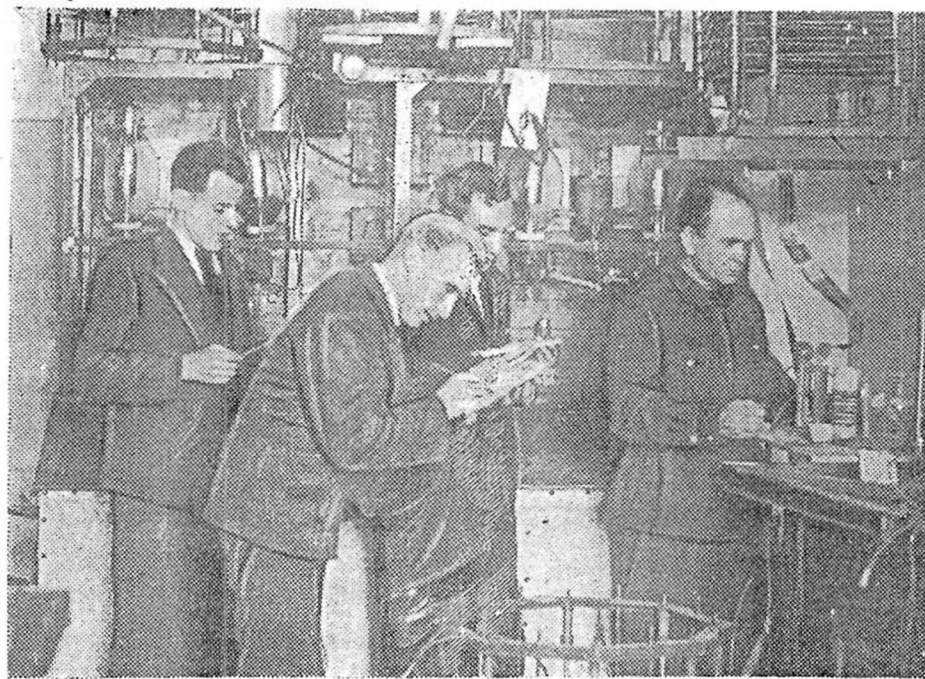
Отличительными ценными чертами научной деятельности проф. Белопольского являются ясность и глубина исследовательского подхода, гармоническая связь проводимых физико-химических исследований с технологией соответствующих производств и быстрое применение результатов исследования в промышленности.

За время своей работы в научно-исследовательском институте проф. Белопольский вырастил несколько десятков самостоятельных руководящих научных работников, под его руководством было выполнено и защищено 8 диссертаций на степень кандидата химических наук.

Являясь высококвалифицированным ученым, проф. А. П. Белопольский одновременно представляет собой выдающегося педагога и лектора. В многочисленных конкурсах на лучшего лектора проф. А. П. Белопольский постоянно занимал одно из первых мест. Большая научно-методическая и организационная работа, проведенная им среди сотрудников кафедры, выдвинула коллектив кафедры общей химии в первый ряд среди кафедр Института стали.

За выдающуюся энергичную творческую научную и педагогическую работу проф. А. П. Белопольский награжден правительством орденом Трудового Красного Знамени и орденом «Знак Почета».

А. А. ТАПЕРОВА,
доцент, кандидат химических наук.



Другой аспирант кафедры Борис Ильич Левин также прямо после окончания института направляется на Челябинский ферросплавный завод. Напряженно работая в условиях военного времени, Б. И. Левин быстро ориентируется в производственной обстановке, и недавний студент становится ответственным командиром производства — заместителем начальника цеха. На этом посту, наряду с текущей производственной работой, Б. И. Левин настойчиво стремится улучшить технологию и выдвигает ряд рационализаторских предложений. В частности, ему удается существенно повысить выход остродефицитного молибдена в сплав.

В аспирантуре Б. И. Левин с большим интересом и настойчивостью провел исследование

условий получения сплавов бора и изучил свойства. Одновременно Б. И. Левин проявил большой интерес к вопросам теории и выполнил некоторые исследования по термодинамике ферросплавов. Им подготовлены и сданы в печать две статьи по этим вопросам. В декабре 1946 года Б. И. Левин будет первым из аспирантов кафедры защищать диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Не менее интересна инженерная деятельность третьего аспиранта кафедры Ю. А. Павлова. Работая начальником участка на Челябинском ферросплавном заводе, он самостоятельно сконструировал кон

Дипломница Рая Сулковская

Может в этом был юношеский романтизм, но десятиклассница Рая Сулковская твердо решила овладеть сложной профессией инженера-металлурга. Так она стала студенткой Института стали. Ей не удалось долго учиться спокойно, — грянула война, институт эвакуировался в Сталинск.

Но несмотря на трудности, Рая не прекращала учебу. Сейчас она — дипломница-электрометаллург. Тема ее диплома «Проект реконструкции электроплавильного цеха Златоустовского завода».

Еще на преддипломной практике ею были собраны богатые материалы, ценность которых отметил директор завода. Доволен ее работой и консультант тов. Еднерал.

— В проекте Сулковской, — говорит он, — виден творческий, свободный от шаблона подход к делу. Так, например, ею разрабатывается новая конструкция свода печи, — новая не только у нас, но и за границей. Проект обещает быть интересным, не лишним практической ценности.

В институте Сулковская известна не только как хорошая студентка, но и как активная общественница. И здесь ее отличают напористостью, страстностью к работе, активным подходом к делу.

О ее работе на избирательном участке избиратели писали:

— Мы благодарны бригадире агитаторов Рае Сулковской за хорошие, интересные беседы, за чуткое отношение к нуждам избирателей.

Летом Рая — комсорг батальона физкультурников — участника парада. Она сумела создать хорошую спайку и дисциплину в своем батальоне.

Эти черты, отличающие хорошего советского инженера-организатора, бесспорно пригодятся ей на производстве.

Ш. ЛЕОНОВ.

7 ноября на фр.

По первым осенним заморозкам, в ночь с 6 на 7 ноября 1941 года танковые подразделения нашей части совершили марш своим ходом с юга в сторону Тулы. Обстановка маневренной обороны настолько быстро менялась, что не только рядовые бойцы, но и зачастую командиры не успевали следить за ее изменениями. Превосходство противника в танках и авиации давало ему возможность на многих участках фронта все еще держать в своих руках инициативу.

В эту ночь под октябрьский праздник нас всех волновало положение на фронте под Москвой, о чем, кстати сказать, в ходе прошлых боев мы слышали только урывками и пользовались, обычно, запоздавшей информацией. У некоторых бойцов появились даже тревога и сомнения: удастся ли удержать Москву. Подознанные настроения в эту ночь усугублялись еще тем, что наш форсированный марш в сторону Тулы тоже был внезапно прекращен, не доходя нескольких десятков километров до Тулы, и мы поспешно начали занимать рубежи обороны фронтом на север.

Этот маневр, как нам стало известно позднее, был вызван тем, что противник танковыми клещами охватывал Тулу с юга и тем самым отрезал наш путь дальнейшего движения на север. В то же время с запада в нашу сторону немцы подтягивали пехотную дивизию, видимо для закрепления своего успеха южнее Тулы. Встав с танками в оборону, как бы в некоторой заманке, в силу создавшейся новой обстановки, мы встретили утро праздника 7 ноября 1941 года с некоторой обидой на то, что мы стоим и не можем отметить праздник боевыми делами.

Но вот к нам под'ехал офицер штаба, который вместе с боевым приказом привез радостное известие о том, что Москва наша, что в Москве происходит традиционный парад частей Красной Армии, что на параде выступает товарищ Сталин, и кратко передал нам содержание выступления товарища Сталина. Эта радостная весть сразу всех нас как бы преобразила; вселила неизмеримую бодрость и уверенность в наше правое дело. Бойцы от радости даже начали качать офицера, доставившего столь радостное сообщение.

С этого момента мы действительно начали чувствовать наступивший праздник. С приподнятым настроением выслушав

на заводе малое бессемерованье. Он же организовал на заводе участок стального литья.

Придя в аспирантуру, Ю. А. Павлов занялся глубоким изучением условий производства ферросплавов. Он успешно исследует технологию выплавки ниобиевых сплавов и впервые разрабатывает способ получения богатых ниобием сплавов из отечественного сырья. Результаты проведенных исследований Ю. А. Павлов изложил в ряде интересных статей, сданных в печать в 1946 году.

Аспирант В. С. Мозговой принадлежит к старшему поколению инженеров, окончивших наш институт.

В. С. Мозговому принадлежит ряд серьезных трудов по конструкции электропечей и по другим вопросам электрометаллургии. В 1943 году В. С. Мозговой за успешную деятельность по подготовке кадров для черной металлургии был удостоен высокой правительственной награды — орденом Трудового Красного Знамени. В настоящее время он ведет успешную работу по конструированию оригинальной установки для определения газонасыщенности хрома.

Упорная плодотворная работа на пользу нашей науки и социалистической черной металлургии — такова характерная черта деятельности кафедры электрометаллургии и ее аспирантов — О. П. Елютина, Б. И. Левина, Ю. А. Павлова и В. С. Мозгового.

Л. А. ШВАРЦМАН.

боевой при машинах и на запад о хотной див

Около 12 видимости ный бой н той. Для вернее, наш ностью, и инициатива кая пехота образом на авангардный смятение в подтянули ку авиации, преобразили

Итак, на ник на фр этого дня наших участ ступления в

К концу получили ли чи товарищ Красной мии бойцы п ко вслух Сталина: «В войне муже предков — Донского, И жарского, Кутузова! Знамя велик

В огне вои ским трудом все в больш вейшей пере мым было немцев в та ление наши возможность года встречи крупнейших осуществлен Сталинградс день, — ук когда враг Красной Ар праздники!»

Прошел е умудренная дом, Вороне тябрьский п уже в битве ветской Ук праздник эт личался от Инициатива наших рука врага навер сти, задыха наших частей свои заранее роны один е церы были с пательным п лину!», «За и ринулись шего в дре 6 ноября К руках, и мь своим подар празднику. победой, мы провели в Киевa проти можности за обороны. Ув заметили, к сумерки, по ли подвести празднично

Сейчас, ко зади, и мы дательный непобедимую Родины, ясно пятилетки и праздник т показателями плана воосте ного хозяйст

Начальни ветского



Привет демобилизованным воинам
Советской Армии и Флота, возвра-
тившимся к мирному созидательно-
му труду!

РОДУ, НА ТРУД И НА ПОДВИГИ НАС ВДОХНОВИЛ!

Бря на фронте

им, в ночь
ковые под-
шали марш
Тулы. Об-
на столько
ко рядовые
ы не успе-
и. Превос-
и авиации
многих уча-
ть в своих

Около 12 часов дня, в условиях плохой
видимости из-за тумана, разгорелся встреч-
ный бой наших танков с немецкой пехо-
той. Для немцев наше появление явилось,
вернее, наш маневр был полной неожидан-
ностью, и поэтому значительное время
инициатива была в наших руках, и немец-
кая пехота несла большие потери. Таким
образом нам удалось полностью подавить
авангардный батальон немцев и внести
смятение в другие их части, затем они
подтянули артиллерию, вызвали поддерж-
ку авиации, и встречный бой к вечеру
преобразился в позиционную оборону.

Итак, наш первый октябрьский праздни-
к на фронте ознаменовался тем, что с
этого дня немцы вынуждены были на
наших участках фронта перейти от на-
ступления к обороне.

К концу суток 7 ноября 1941 года мы
получили листовки с полным текстом ре-
чи товарища Сталина, произнесенной на
Красной площади во время парада, и на-
ши бойцы по несколько раз читали гром-
ко вслух напутственные слова товарища
Сталина: «Пусть вдохновляет вас в этой
войне мужественный образ наших великих
предков — Александра Невского, Дмитрия
Донского, Кузьмы Минина, Дмитрия По-
жарского, Александра Суворова, Михаила
Кутузова! Пусть осенит вас победоносная
звезда великого Ленина!».

В огне войны наш народ своим героиче-
ским трудом оснащал Красную Армию,
все в больших и больших размерах но-
вейшей первоклассной техникой, этим са-
мым было сведено на нет превосходство
немцев в танках и авиации. Рост и укрепле-
ние наших сил в ходе войны дали нам
возможность — праздник 7 ноября 1942
года встретить в условиях сосредоточения
крупнейших сил Советской Армии для
осуществления величайшей в истории войн
Сталинградской операции. «Недалек тот
день, — указывает товарищ Сталин, —
когда враг узнает силу новых ударов
Красной Армии, Будет и на нашей улице
праздник!».

Прошел еще один год, и наша часть,
умудренная опытом боев под Сталингра-
дом, Воронежем, Орлом и Курском, ок-
тябрьский праздник 1943 года встречала
уже в битве за освобождение столицы со-
ветской Украины — гор. Киева. Наш
праздник этого года коренным образом от-
личался от праздника 7 ноября 1941 года,
Инициатива на фронте была полностью в
наших руках, и мы уже научились бить
врага наверняка. Немецко-фашистские ча-
сти, задыхаясь от сокрушительных ударов
наших частей, вынуждены были оставлять
свои заранее подготовленные рубежи обо-
роны один за другим. Наши бойцы и офи-
церы были охвачены неопределимым насту-
пательным порывом и с возгласами «За Ро-
дину!», «За Сталина!» форсировали Днепр
и ринулись в атаку на противника, засе-
вшего в древнем русском городе Киеве.
6 ноября Киев был уже прочно в наших
руках, и мы считали освобождение Киева
своим подарком Родине к октябрьскому
празднику. Воодушевленные одержанной
победой, мы весь день 7 ноября 1943 года
провели в преследовании отходящего от
Киева противника и не давали ему воз-
можности закрепиться на новых рубежах
обороны. Увлеченные боем, мы почти не
заметили, как прошел день и наступили
сумерки, после чего мы с гордостью смо-
гли подвести итог боевых дел в течение
праздничного дня 7 ноября 1943 года.

Сейчас, когда годы войны остались по-
зади, и мы снова взялись за мирный сози-
дательный труд, радостно сознавать
непобедимую силу и могущество нашей
Родины, ясность идей новой сталинской
пятилетки и отмечать снова октябрьский
праздник трудовыми производственными
показателями по выполнению пятилетнего
плана восстановления и развития народ-
ного хозяйства нашей страны.

Начальник Военной кафедры Герой Со-
ветского Союза, гвардии полковник
Н. М. КОШАЕВ.

Он же ор-
стального

А. Павлов
словий про-
ленно иссле-
нобильных
ивает способ
сплавов из
аты прове-
Павлов изло-
данных в

принадлежит
перов, окон-

ряд серье-
электропе-
рометаллур-
ой за успеш-
е кадров для
ен высокой
— орденом
В настоящее
оту по кон-
становки для
хрома.

та на поль-
ческой чер-
характерная
электроме-
О. П. Елю-
Павлова и

ЗАРЦМАН.

Примеры, достойные подражания

Среди всех групп нового приема первое
место по графику попрежнему удерживает
группа газопечной специальности. Сдав
раньше других лист № 1, коллектив груп-
пы также раньше других сдал и лист № 2.
Можно ожидать по ходу работ, что эта
группа завоюет первенство и по сдаче ли-
ста № 3. Особенно можно отметить тт.
Салюкова и Шехтмана, сочетающих в сво-
ей работе продуктивность и качествен-
ность.

Кроме того, целый ряд товарищей из от-
дельных групп также подает пример дру-
жной работы: мартеновец Лебедев, электро-
металлурги Шалимов, Чернобыльский (уже
сдал на «отлично» все пять листов!), ли-
тейщик Ширяев (уже сдал на «отлично»
зачет по графике за 1-й семестр!), домен-
щики Савельев (сдал на «отлично» все
пять листов!), Жилкин (сдал уже четыре
листа), Богданов, Горлов, Морозов, Широ-
ников, Юзефович, термист Казаринов сда-
ли по три листа и готовят к сдаче
четвертый лист.

Из товарищей 3-го семестра следует от-
метить мартеновца Иванова (сдал три ли-
ста) и доменщиков Вегмана, Клемперта и
Кривоносорова (сдавших уже все четыре ли-
ста, полагающиеся за семестр).

Оживленно и дружно проходят упражне-
ния по начертательной геометрии. Боль-
шинство студентов не отстает от лекций
ни на шаг, занятия проходят в оживлен-
ном обмене мнениями, мне никогда еще не
приходилось заниматься с таким чувст-
вом глубокого удовлетворения, как в теку-
щем учебном году.

Доцент Д. ВОЛКОВ.

Дружный коллектив

О второй группе электрометаллургов чет-
вертого курса с уважением говорят не толь-
ко студенты металлургического факультета,
но и всего института. Это дружный, сплоченный коллектив.

Товарищеская дружба помогает им хоро-
шо заниматься по академическим пред-
метам, работать в научных кружках, при-
нимать активное участие в большой и разно-
сторонней жизни института.

В группе 21 человек, 12 из них учатся
только на «хорошо» и «отлично». Среди
них комсорг группы И. Гурдус, агитатор
С. Модковский, профорг А. Серебренников
и студенты И. Федотов, В. Григорян, Ро-
дионов и другие.

Староста группы О. Бурзинский, студен-
ты В. Малкин и М. Рутман имеют в своих
зачетных книжках отличные оценки по
всем предметам на протяжении всех трех
лет учебы в институте.

Трудно объяснить снижение показателей
успеваемости Алека Кацнельсона. В послед-
нюю сессию он получил хорошую оценку
по военному делу, тогда как ранее он
учился только на «отлично», изучая
предмет гораздо глубже и шире, чем это
давалось на лекциях.

Сейчас Алек занимается с большим упор-
ством. Он уже защитил проект по металлур-
гическим печам на «отлично». Алек —

В боях за Родину

Они шли разными дорогами в разных
боевых подразделениях, но стремления и
цели у них были одни... Нет, то был не
юношеский порыв, не страсть к героиче-
скому, а сознание долга, твердая реши-
мость отдать свои силы, если потребуется,
и жизнь на благо советской Родины.

Мало ли, что 17-летний Григорий Ми-
хед собирался через два месяца окончить
автодорожный техникум и пойти на за-
вод, мало ли что Михаил Фокин поступил
в Московский институт стали, а Виктор
Рац мечтал вернуться после двух лет ар-
мии в привольные аудитории института,
с которыми он сроднился за дни учебы.
Война не посчиталась ни с чем.

Лето 1941 года. Пешком, с рюкзаками
за плечами шагает Григорий Михед из
родного Киева в Донбасс. Зловеще гудят
вражеские самолеты, больно сжимаются
сердце. Рядом с ним движутся уходящие
части Красной Армии. Потом он работает
в шахте слесарем, упрямо сдвинуты бро-
ви. Что делать? Где больше пользы он
может принести? Григорий решает уйти
добровольцем на фронт. Снова гудят са-
молеты, но это уже на аэродроме, где
учится Григорий Михед на курсах усо-
вершенствования командного состава.

В это же время Михаил Фокин оканчи-
вает подготовительное отделение нашего
института.

Уже студентом 1-го курса он просит
послать его на фронт. Михаила Фокина
зачисляют в техническое авиационное
училище. Потом он работает авиамехани-
ком на перелетной трассе в Армавире.

Сюда возвращались самолеты после вы-
полнения боевого задания. Многие из них
были повреждены, требовалось произвести
ремонт. В морозные зимние ночи, жаркие
летние дни, туманные осенние рассветы
работал Михаил Фокин. Непредвиденно ду-
мать об усталости, холоде, жаре...



Боевой путь Виктора Рац начался не-
сколько раньше. В 1939 году он окончил
10-летку и поступил в Московский ин-
ститут стали. Но после первого же месяца
пришлось бросить институт — началась
война с Финляндией.

Великая Отечественная война застала
Виктора в Латвии, снова напряженные
фронтовые дни.

Весна 1945 года. Отгремели бои. Здесь
в Москве, в Институте стали сошлись эти
три разные, но очень похожие друг на
друга дороги.

Виктор Рац, Михаил Фокин и Григо-
рий Михед в разное время, но с совер-
шенно одинаковым настроением пересту-
пили порог института...

...За полгода они прошли весь 1-й
курс. Виктор Рац и Михаил Фокин окон-
чили его по всем предметам на «отлично».
На «хорошо» и «отлично» сдал экзамены
Григорий Михед.



ученый секретарь кружка электрометал-
лургов. Готовят к защите свой проект сту-
денты Пережигин и Мельников.

Студенты Подковский и Григорян ведут
научную работу с профессором Л. И. Аро-
новым и доцентом Григорашем.

Нельзя не отметить большой работы тов.
Григорян в Университете культуры в со-
четании с хорошей учебой.

Группа не остается в стороне в выполне-
нии решений, принятых партийным бюро
института или комитетом ВЛКСМ. Так,
М. Рутман, А. Кацнельсон и М. Сама-
рина работают на участках агитаторами.
В. Малкин уже не один год руководит
кружком «физической химии».

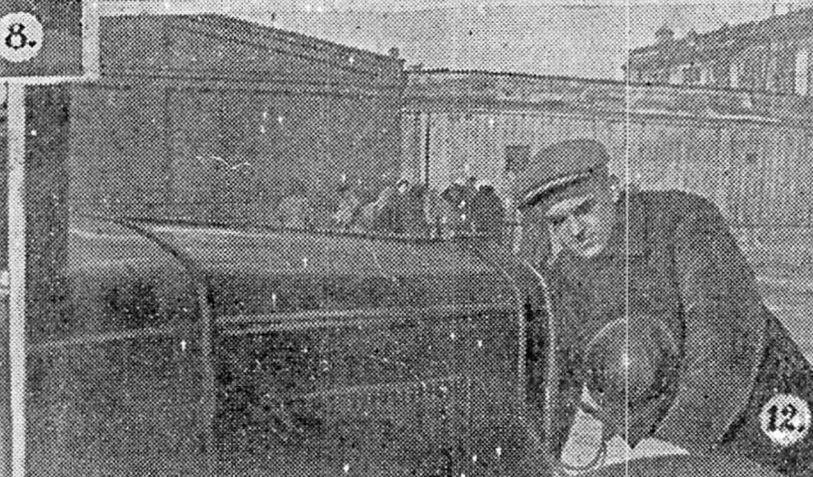
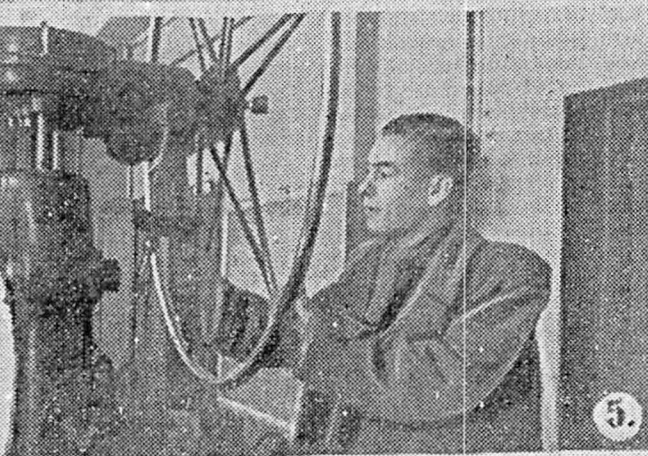
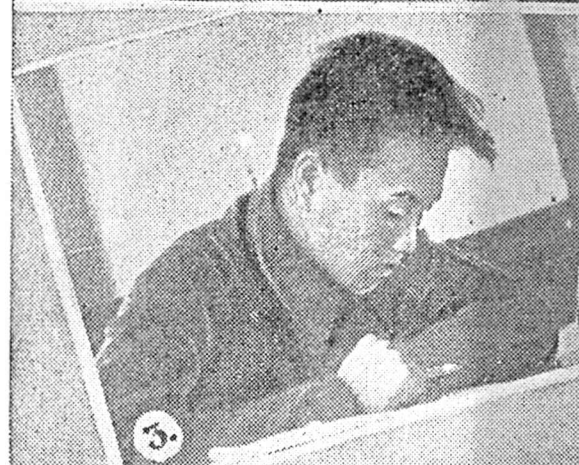
Кругозор многих студентов этой группы
не ограничивается рамками необходимых
знаний, получаемых в стенах института.

Все студенты группы живо интересуются
всеми событиями, происходящими в
стране. Любят музыку, театр, читают мно-
го художественной литературы.

Коллектив группы проявляет товарище-
скую заботу к нуждам отдельных студен-
тов.

Москвичи интересуются тем, как устро-
ены их товарищи в общежитии. Но уди-
вительно, что по всем показателям группа
М-43-32 является лучшей на металлурги-
ческом факультете. Настоящая, крепкая
дружба помогла им стать первыми.
В. ЛАНДЫШЕВА.

КУЗНИЦА КАДРОВ советской металлургии



ПРОЙДИТЕ по институту и вы увидите напряженную учебу: на лекциях, практических занятиях, в лабораториях и кабинетах, в научно-технических кружках — всюду студенты настойчиво овладевают знаниями.

Среди студентов института много участников Отечественной войны. С фронтовым упорством овладевают высотами науки тт. Сельянов, Коган, Шварцбург, Лебедев, Кондратьев, Шапиро (фото 1). Участник обороны Москвы, боев под Смоленском, в Белоруссии и Прибалтике студент гр. Т-46-П1 Бугров пришел в этом году к нам в институт, чтобы через пять лет стать командиром производства (фото 2).

Заслуженной популярностью пользуется сталинский стипендиат член комитета ВЛКСМ института коммунист Цай-Бо (на фото 3 Цай-Бо за изучением политэкономики).

Институт располагает хорошо оборудованными лабораториями, в которых студенты приобретают навыки практической работы. Студенты Лутовинова и Пасечный (гр.

Т-44-П1) в лаборатории металлографии изучают структуру сталей (фото 4).

В лаборатории прокатки (фото 5) студент гр. М-43-М6. Свиридов у прокатного стана.

Многие студенты принимают активное участие в общественной жизни института. На фото 6 — студенты Шор и А. Климушина выпускают в общежитии очередной номер стенной газеты «Коммуновец». Студенты Савуков, Лойберг и Роменец выпускают № 191 стенной газеты «За металл» (фото 7). В кабинете основ марксизма-ленинизма агитатор гр. М-43-М3 тов. Таршин готовится к политчасу (фото 8).

Не ограничиваясь тем, что дается им на лекциях и практических занятиях, студенты занимаются в научно-технических кружках и ведут самостоятельную научно-исследовательскую работу. Студенты Железняк и Тулуевский участвуют в работе по изысканию новых видов электродов для электропечей (фото 9). Вы видите их за работой в лаборатории. Студент Литин-

ский ведет научно-исследовательскую работу на кафедре металлографии по изучению влияния температуры нагрева сплавов на их структуру (фото 10).

Скоро институт даст новое пополнение нашей индустрии — из его стен выйдут молодые инженеры-металлурги. Приближается к концу работа над проектом у дипломницы Сулковской (фото 11) и многих других.

После лекций много студентов занимается в радиокружке, посещает лекции Университета культуры, учится водить автомашину. На фото 12 студент гр. М-43-М6 Шаров на занятиях автошколы.

Мы заглянули далеко не во все уголки института. Но и в такой маленькой экскурсии вы видите, как серьезна и многообразна работа студентов.

ТРУШАНОГО.

Ответственный редактор
Д. А. ПРОКОШКИН.