

ПОД ЗНАМЕНОМ ЛЕНИНА-СТАЛИНА, ПОД РУКОВОДСТВОМ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ- ВПЕРЕД, К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

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

№ 15 (723)
Год издания 24-й

Четверг,
30 апреля 1953 года

Выходит по пятницам
Цена 20 коп.

Международный праздник трудящихся

Завтра советский народ и все передовое, прогрессивное человечество отмечают 1 Мая — день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран.

Первомайский праздник советский народ встречает, тесно сплоченный вокруг Коммунистической партии, вокруг родного Советского правительства. Верные заветам Ленина и Сталина, вдохновленные историческими решениями XIX съезда партии, гениальным трудом И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», советские люди с энтузиазмом воплощают в жизнь великую программу построения коммунизма в нашей стране.

С каждым годом растет и расцветает наша любимая Родина. Все новые и новые заводы и фабрики вырастают на советской земле, все тучнее и плодотворнее становятся необозримые колхозные поля, все культурнее и зажиточнее живут трудящиеся города и деревни. Пятый пятилетний план, принятый XIX съездом партии, сулит нашему народу новые успехи во всех областях хозяйственной и культурной жизни.

В достигнутых успехах экономики и культуры нашей страны немалую роль играет советская наука. В частности, металлургическая наука, уже добившаяся значительных успехов в развитии отечественной тяжелой индустрии, призвана обеспечить новый подъем металлургического производства. Увеличение выпуска чугуна, стали, проката, намеченное в пятом пятилетнем плане, немислимо без активного внедрения последних научных достижений в промышленность, без дальнейшего улучшения технологических процессов.

Коллектив нашего института также участвует в общей борьбе за выполнение плана пятой пятилетки. Наша задача — подготовить такие кадры командиров для металлургической и машиностроительной промышленности, которые смогли бы с честью выполнить требования, предъявляемые партией и правительством к советским инженерам.

За последний год институт добился некоторых успехов в учебной и научной работе. Зимняя экзаменационная сессия показала, что чисто студентов, занимающихся только на «хорошо» и «отлично», возросло. Повысилась и дисциплина студентов.

К новым производственным успехам

Больших производственных успехов добился коллектив учебно-производственных мастерских, выполняя предельные социалистические обязательства. План первого квартала выполнен по товарной продукции на 122,5 процента, а по валовой продукции — на 146,7 процента. Значительно возросла производительность труда и средняя заработная плата.

По всем производственным показателям высокие результаты в предмагском социалистическом соревновании достигли механическая мастерская, электрометаллургическая и прокатная лаборатории, типография.

Успешно идет дипломное проектирование среди студентов выпускного курса. В нынешнем году в тематике дипломных проектов учтены решения XIX съезда партии, задания пятой пятилетки, и это придает большому значению работ ценность для дальнейшей деятельности молодых инженеров. Как и в прошлом году, значительная часть дипломных проектов будет защищаться не в институте, а непосредственно на заводах.

Повысилась и качество преподавания. Большую работу провели кафедры марксизма-ленинизма и политэкономии, обеспечив высокий уровень преподавания нового курса, включающего решения XIX съезда партии и гениальный труд И. В. Сталина. На многих кафедрах пересмотрены лабораторные практические работы. Ученый совет металлургического факультета провел обсуждение учебного плана по металлургии черных металлов с целью усиления общенаучной и общинженерной подготовки студентов и наиболее рационального использования часов, отводимых на каждую дисциплину.

Улучшилась и научная подготовка кадров. В нынешнем учебном году доценты И. В. Паисов и С. И. Шаров защитили докторские диссертации, аспиранты Н. Мюллер, Н. Косаковская, В. Кривандин, Ю. Кряковский и другие успешно защитили кандидатские диссертации. Научная работа преподавателей ведется в соответствии с требованиями, выдвинутыми в решениях XIX съезда партии.

Задачей коллектива нашего института является дальнейшее улучшение качества учебного процесса, повышение успеваемости студентов, укрепление их дисциплины.

С чувством безграничного доверия к своей родной Коммунистической партии, к Советскому правительству встречает 1 Мая советский народ. Трудящиеся нашей страны знают, что в лице партии и правительства они имеют верного защитника интересов народа, непоколебимого борца за дело мира во всем мире. Всем своим сердцем воспринимают они Призыв Центрального Комитета нашей партии:

— Под знаменем Ленина-Сталина, под руководством Коммунистической партии — вперед, к победе коммунизма!

Больших успехов, чем в прошлом году, добился коллектив производственной части термической лаборатории.

В выполнении социалистических обязательств особо отличились новаторы производства — работники механической мастерской тт. Гордеев и Максимов, рабочие лаборатории прокатки тт. Цыбин и Шишков, сотрудник оптико-механической мастерской тов. Валицкий, работники типографии тт. Суздальцева и Чубина, сотрудник кузнечно-литейной лаборатории тов. Раstopчин.

П. АРСЕНТЬЕВ.



Семен Кирсанов

МАЙСКИЙ МАРШ

Наш Первомай,
праздничным
в шуме знамен,
под голубым
Миру верна
славится
Нет,
властвуют пусть
Улицы все
рощи —
Пусть не огонь —
детские волосы

день открывай
башенным звоном —
в марше колонн
небосклоном!
наша страна,
новизною!
не война! —
труд и весна
над землею.
в новой красе,
в зеленом наряде...
только ладонь
глядит!

Сколько домов
Свежесть садов,
сладость
С Волгою Дон
ходят в обнимку
Высятся лес
пыльному
Скоро Узбой
сила заходит
скоро в песках
будут гадать
Людям простым

выросло вновь,
за год!..
тяжесть плодов,
мичуринских ягод...
соединен,
отныне!
наперерез
ветру пустыни.
вспыхнет листвою,
в турбинах,
на лепестках
о любимых.
хочется

жить
мирно
и мы
не дадим
чужим и холерным
Наша страна
жаждою
но про запас
сил
Праздничный Май,
первой
Нет,
властвуют пусть

в отечестве мудом,
мир заразить
бациллам.
правдой сильна.
мира и жизни.
вдоволь у нас
для защиты Отчизны!
мир омывай
весенней грозой!
не война! —
труд и весна
над землею.

Все наши знания и труд—тебе, Отчизна!

ПУТЬ КОММУНИСТА

Когда в семье советского колхозника родится ребенок и на торжестве, устроенном по поводу этого счастливого события, кто-нибудь из приглашенных пожелает новорожденному стать ученым, художником, инженером или врачом, то родители в ответ вежливо улыбнутся, поблагодарят за добрые пожелания и выразят уверенность, что так оно, верно, и будет; никто не удивится, никто и не подумает принять эти пожелания за насмешку. Но если бы такие пожелания были сделаны крестьянину Владимирской губернии Василию Александровичу Пансову в день 30 марта 1894 года, когда у него родился сын Иван, то на шутника серьезно бы обиделись. Виданное ли это дело, чтобы сын неимущего крестьянина — и вдруг стал бы инженером или ученым!

Жизненный путь Ивана Васильевича Пансова может послужить для нашего студенчества живым примером того, какие коренные перемены произошли в жизни трудящихся после революции.

Отец Ивана Васильевича, будучи сезонным чернорабочим на различных строительных, с большим трудом дал сыну предельное по его возможностям образование — мальчик закончил шестиклассное городское училище. Еще одно героическое усилие — и, наконец, сын «хорошо устроен» — он работает на фабрике московских купцов братьев Бландовых.

Недолго пришлось Ивану Васильевичу работать на фабрике — всего 3 года. В 1915 году его призывают в армию, в рядах которой он воюет на Юго-Западном фронте.

Но вот в 1917 году в жизни Ивана Васильевича Пансова, как и в жизни многих других крестьян, одетых в серые шинели, происходят решительные изменения. Революция, освободившая И. В. Пансова от эксплуатации купца Бландова, от казенной армейской муштры, от нищеты и голода, становится его кровным, его родным делом. И, естественно, когда революция в опасности, Иван Васильевич отдаст все свои силы для ее защиты: с 1918 по 1921 год он находится в рядах Красной Армии, командуя в последние месяцы гражданской войны отдельным батальоном на Восточном фронте. В 1919 году И. В. Пансов вступает в ряды славной Коммунистической партии.

В период восстановления хозяйства страны в 1921—1929 гг., коммунист Иван Васильевич Пансов — на ответственной работе в органах ОГПУ, в районном комитете партии, во Всероссийском Центральном Исполнительном Комитете. Когда молодая Советская республика окрепла, страна перешла от восстановления хозяйства к бурному развитию по плану сталинских пятилеток и

понадобились новые инженерные кадры, то Иван Васильевич Пансов и здесь оказался на переднем крае — будущи 35 лет от роду, он поступает в 1929 году в Горную академию, которую успешно заканчивает за 3 года.

В Московском институте стали, выделенном из бывшей Горной академии, обнаружилось незаурядные способности Ивана Васильевича, как научного работника. После окончания института И. В. Пансов был оставлен для научной работы при кафедре металлургии и термической обработки.

Начало научной деятельности И. В. Пансова совпало с периодом изыскания новых марок чугуна и стали на основе природно-легированных халиловских руд. В составе большой бригады научных работников института, куда входили доменщики, сталеплавильщики, прокатчики, Иван Васильевич вел исследование новых марок стали и внедрил результаты своей работы на заводах «Баррикады», «Красный Октябрь», Кулебаком, имени Карла Либкнехта и на ряде других.

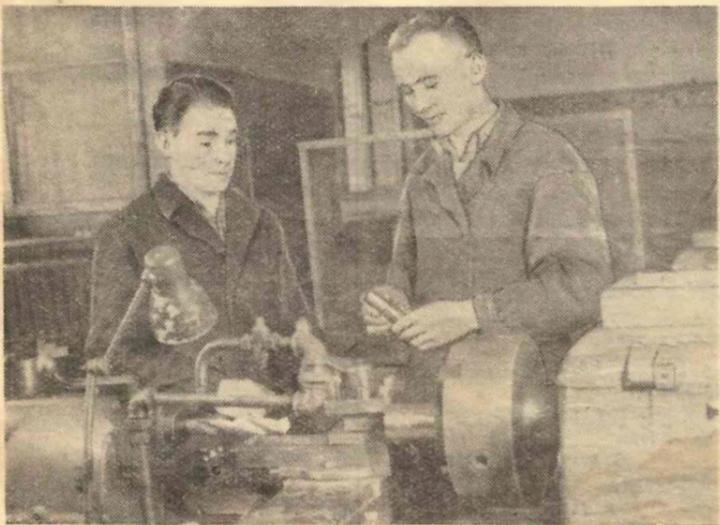
В 1934—1935 гг. Иван Васильевич занимается новой в то время проблемой металлургии — исследованием изотермического превращения аустенита, успешно справляется с этой работой и по этой теме в 1936 году защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Вот что пишет об И. В. Пансове один из выдающихся советских металлургов, заслуженный деятель науки и техники, профессор-доктор Н. А. Минкевич: «И. В. Пансов в своей работе показал большую научную подготовку, опытность научного и производственного экспериментатора, умение анализировать научные и производственные опыты и, что особенно важно, умение научные выводы прилагать к производству».

Дальнейшая работа И. В. Пансова направлена на создание новых марок стали. Большой опыт и неиссякаемая творческая энергия позволили Ивану Васильевичу провести эту исследовательскую работу на высоком теоретическом уровне. В январе 1953 года ученый совет института, заслушав диссертацию И. В. Пансова, постановил присудить ему ученую степень доктора технических наук.

Было бы неверно представлять себе Ивана Васильевича как замкнутого, сухого ученого мужа. Иван Васильевич является душой коллектива кафедры, он чуткий и отзывчивый товарищ, и наряду с этим — требовательный и непримиримый к недостаткам. Совмещая свою научную работу с большой общественной деятельностью, коммунист И. В. Пансов является одним из лучших преподавателей нашего института.

М. ЛЬВОВ.

Новаторы производства



На снимке: победители в предмайском соревновании токари механических мастерских А. П. Гордеев и В. С. Максимов.

ТВОРЧЕСТВО

Юрий Асеев пришел в наш институт зимой 1952 года из Московского механического института. История его перехода не совсем обычна.

Изучая в механическом институте курсы общей химии и ознакомившись с процессом получения чугуна и стали, первокурсник Асеев самостоятельно пришел к мысли о том, что можно получить железо и сталь прямо из руды, минуя доменный процесс.

Юрий написал об этом академику И. П. Бардину. Каково же было его огорчение, когда он узнал, что эту же мысль впервые высказал еще 60 лет назад знаменитый металлург Л. К. Чернов и что сейчас разработка экономически выгодного процесса прямого восстановления металлов из руд является одной из центральных проблем в металлургии.

Однако Иван Павлович Бардин внимательно и чутко отнесся к юноше. Он посоветовал Юрию перейти в наш институт.

Поступив в институт, Асеев решил заняться прокаткой, поскольку эта область черной металлургии интересовала его больше. Будучи

раньше на экскурсии на заводе «Серп и молот», он видел работу прокатных станов. Уже тогда у него появилось желание самому принять участие в автоматизации прокатного стана, чтобы облегчить труд рабочего. Юрий Асеев обратился на кафедру прокатки к Ивану Капитоновичу Суворову, который помог ему и в дальнейшем постоянно руководил его работой.

Юрий часто бывал на заводе «Серп и молот», где подолгу наблюдал за работой вальцовщиков, беседовал с рабочими, советовался с ними о своих планах. Закончив I курс, Асеев почти все лето пробыл на заводе. Но не только на заводе — и в общежитии, и в институте он был постоянно погружен в свои мысли и проекты. Однако это не помешало ему успешно сдать как летнюю, так и зимнюю сессию.

В зимние каникулы кафедра прокатки, учитывая успешную работу Асеева в конструировании устройства, послала его в научную командировку в Днепропетровский завод, для дальнейшего ознакомления с обводными аппаратами проволочного стана. Вернувшись из Днепропетровска, Асеев ознакомился с работой прокатных станов на заводе «Электросталь».

Все это дало возможность молодому исследователю глубоко продумать и хорошо понять, каким должно быть устройство, простым по конструкции и в наладке, безотказным в работе. Он предложил простое и оригинальное роликовое устройство, при помощи которого, при его дальнейшем усовершенствовании, можно будет механизировать чистовые клети проволочных станов, а при некотором изменении и другие клети.

На седьмой научной студенческой конференции Асеев выступил с докладом об автоматизации операций на чистовой клети проволочного стана, в котором рассказал о применяемых сейчас устройствах, представил чертеж изобретенного им аппарата и продемонстрировал действующую модель. Этот аппарат решает нужную задачу: кантует раскат на 90° и обрезают концы. Он прост, имеет мало деталей, несложных в изготовлении и замене.

За эту работу решением жюри студенческой научной конференции Юрию Асееву присуждена первая премия.

Впереди Юрия — большие и увлекательные перспективы творческой работы на благо Родины. Пожелаем ему успехов на этом славном пути.

Е. КОССОВСКАЯ,
студентка II курса.

Ученый — металлург



Непрерывно повышает свою научную квалификацию доцент С. И. Шаров. Недавно он защитил докторскую диссертацию. На снимке: С. И. Шаров у плавильной печи.

В лаборатории и на заводе

Владимира Орлова многие хорошо помнят еще со студенческих лет. Отличной учебой, активным участием в общественной работе он завоевал репутацию одного из лучших студентов нашего института.

После трех лет работы на заводе в качестве инженера коммунист Орлов был принят в аспирантуру на кафедру металлургии стали нашего института.

С первых же дней пребывания в аспирантуре Владимир Орлов с увлечением взялся за выполнение диссертационной работы. Немало

труда и времени он уделил созданию установки для анализа газов в стали методом вакуумной плавки. Опытные плавки на Магнитогорском металлургическом комбинате, исследования в лаборатории потребовали упорного и настойчивого труда.

Сейчас с уверенностью можно сказать, что диссертация будет выполнена своевременно и на высоком уровне. Это значит, что будет завершена еще одна цепная исследовательская работа.

Ю. КРЯКОВСКИЙ.

На площадях и в парках столицы

В праздничном веселье, которое в майские дни будет парить на улицах, площадях и в парках столицы, примут участие и студенты нашего института.

Участники художественной самодеятельности проведут два концерта

на открытых эстрадах. В этих концертах примут участие индивидуальные исполнители, а также вокальный, хореографический кружки и кружок художественного слова нашего института.

Отличник учебы



Глубоко овладевает знаниями, готовя себя к будущей профессии электрометаллурга, сталинский стипендиат, студент III курса В. Буров. На снимке: В. Буров в лаборатории физической химии.

СЛОВА, ИДУЩИЕ ОТ СЕРДЦА

Коллектив института с гордостью называет имена лучших студентов — отличников учебы, настойчиво и успешно готовящих себя к почетной работе инженера-металлурга. Традицией стало у нас отмечать передовиков учебы почетными грамотами, похвальными листами, письмами родителям, в которых рассказывается об учебе их детей.

В адрес института приходят ответные письма родителей, в которых они взволнованно и горячо благодарят за воспитание своих детей, за успехи, достигнутые ими в учебе.

«Получив Ваше письменное извещение о том, что мой сын закончил экзаменационную сессию на «отлично», — пишет мать студента Евгения Молодчинина, — я пишу Вам глубокую благодарность. Я имею право гордиться тем, что мой сын оправдывает доверие вашего коллектива. Отличная учеба моего сына — вклад в дело укрепления нашей Советской Родины».

Я благодарю Советское правительство и нашу партию за то, что двери всех учебных заведений открыты для наших детей, детей простых людей нашей страны. Я уверена, что мой сын и в дальнейшем будет учиться так же хорошо».

Мать студента Всеволода Сечко пишет:

«Я тронута Вашим вниманием и от всей души благодарю за поздравление».

Мои дети осиротели, когда были еще маленькими. У меня было одно желание — выучить детей. Конечно, было трудно, но все же моя мечта сбылась. Мои дети — на широкой дороге. Дочь Людмила уже второй год работает врачом, а сын Всеволод заканчивает ваш институт.

Принишу глубокую благодарность партии и правительству, которые широко раскрыли двери в учебные заведения, чтобы каждый мог получить образование. О сыне могу сказать, что он и в дальнейшем будет примером в учебе, а также и в работе».

Редактор Б. Н. ОРЛОВ.