Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

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

№ 1 (634) | Пятница, 5 января 1951 года | Выходит по пятницам Цена 20 коп.

1951 год должен стать годом новых достижений коллектива института в учебе и научной работе.

За стопроцентную успеваемость студентов во время зимней экзаменационной сессии!

1951

Ушел в прошлое еще один год. Для советских людей он был годом напряженного творческого труда, наполненного горячим пафосом созидания. Славными делами, великими победами на всех участках борьбы за построение коммунистического общества знаменит этот год. Послевоенный пятилетний план успешно выполнен, и наша промышленность снова шагнула далеко вперед. Сельское хозяйство развивается неслыханно быстрыми темпами. Мир поражен гигантскими масштабами строящихся сооружений на Волге и Днепре, в Туркмении и Крыму. Совсем недавно правительство приняло новое постановление о Волго-Донском судоходном канале. Поистине неисчислимы успехи нашего народа, строящего свое счастливое будущее!

Блестящими достижениями может гордиться и советская наука, самая передовая в мире. Все большее и большее число молодых строителей коммунизма овладевает знаниями в школах, техникумах и институтах страны. В 1950 году число учащихся в школах, техникумах и других средних учебных заведениях достигло грандиозной цифры в 37 миллионов, а число студентов — 1 миллиона 230 тысяч. В нынешнем году эти цифры снова увеличатся.

1951 год сулит советским людям новые победы и достижения. Вместе со всем народом студенты и преподаватели нашего института вступили в новый год с твердой уверенностью в своих силах и с горячим желанием отдать все свои способности и знания на благо Родины. Наши студенты знают, что лучшим подарком любимой отчизне явится их хорошая успеваемость, что прочные знания, приобретенные ими в стенах института, помогут социалистической промышленности выполнить гигантские задачи, стоящие перед ней. Экзаменационная сессия, начавшаяся на днях, должна подтвердить, что студенты правильно поняли свой гражданский долг и хорошо выполняют его.

Государство неустанно заботится о своих питомцах — будущих инженерах социалистической промышленности. Это наглядно видно на примере нашего института. В 1951 году будет введен в строй ряд новых, хорошо оборудованных лабораторий физико-химического факультета в помещении на Шаболовке. Для студентов будут изданы новые учебники по металлургии стали, по электрометаллургии ферросплавов и по металлургическим печам, составленные профессорами и преподавателями нашего института. Ведущие кафедры укрепляются специалистами, известными своей плодотворной научной работой. Заведующим кафедрой общего машиностроения избран лауреат Сталинской премии доктор технических наук М. И. Шлыков. Кандидат физико-математических наук М. И. Граев избран доцентом кафедры математики. Большевистская партия и советское правительство создают студентам самые благоприятные условия для учебы. Дело чести каждого студента — ответить на эту заботу практическими делами.

Мы живем в замечательный век — век гибели капитализма, век торжества великих идей Ленина—Сталина. Советское студенчество, как и весь наш народ, уверенно смотрит в будущее. Нет в мире силы, которая смогла бы остановить наше победоносное движение вперед, к коммунизму. Будущее — за нами. Порукой тому — руководство славной коммунистической партии, мудрое водительство гения человечества, знаменосца мира во всем мире великого Сталина.

УЧИТЬСЯ, РАБОТАТЬ, ОТДЫХАТЬ

Наши планы на новый, 1951 год

Каковы Ваши планы на новый, 1951 год? С таким вопросом редакция нашей газеты обратилась к группе аспирантов, студентов и выпускников института. Ниже публикуем некоторые из ответов, полученных редакцией.

Усилить связь с производством

Желание всего коллектива кафедры прокатки в наступившем году — улучшить воспитание студенчества. Для этого, наряду с выпуском учебных пособий, профессора и преподаватели кафедры налаживают тесную связь с промышленностью. Летом весь профессорско-преподавательский состав выедет на заводы для руководства производственной практикой студентов.

Я, со своей стороны, в новом году буду продолжать выполнение своей диссертационной работы на тему об упрочнении металлов при деформации.

Б. ДИОМИДОВ,
аспирант кафедры прокатки.

Новый метод измерения теплоемкости

Мне нравится физика, и я стараюсь как можно глубже овладеть этой наукой. Для этого в 1951 году я буду проводить на кафедре физики под руководством доктора технических наук А. Н. Любимова интересную исследовательскую работу по определению теплоемкости при высоких температурах. Я хочу применить в ней новый метод измерения теплоемкости.

Д. БЕЛАЩЕНКО,
студент III курса.

Моя ближайшая задача

Среди физкультурников нашего института большим успехом пользуется спортивная гимнастика. Этим видом спорта увлекается большое число студентов. Я также принадлежу к их числу.

В настоящее время я имею III разряд по гимнастике. Моя ближайшая задача — получить II разряд. Я надеюсь достичь этой цели весной 1951 года, во время соревнований по гимнастике между институтами столицы.

П. ПРОХОРОВ,
студент III курса.

Буду продолжать агитационную работу

Во время прошедшей кампании по выборам в местные Советы бригада агитаторов нашего института обслуживала избирателей на заводе «Красный пролетарий». С большим удовлетворением мы узнали, что все избиратели, перед которыми мы выступали с докладами и беседами, дружно проголосовали за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

В 1951 году я буду продолжать свою работу агитатора. Многое предстоит сделать перед выборами в Верховный Совет РСФСР. В ближайшее время я намерен провести несколько бесед с избирателями: о выполнении пятилетнего плана, о строительстве Московского университета, раз'яснить новое постановление правительства о Волго-Донском канале, рассказать о победах Корейской Народной армии.

В. ГОРОБЕНЧЕНКО,
студент II курса.

У мартеновской печи

1951 год будет для меня особенно важным. Это первый год моей производственной работы после учебы в институте. Три недели назад я защитил дипломный проект и получил звание инженера. Мне предстоит интересная работа в мартеновском цехе гиганта южной металлургии — завода «Запорожсталь».

Я приложу все старания, чтобы наилучшим образом использовать на практической работе те знания, которые я получил в институте.

Инженер В. ШОР.

Любимое занятие

Я очень люблю петь. Со школьных лет я занималась в вокальном кружке Московского городского дома пионеров. Поступив в институт, стараюсь не оставлять занятия пению. С удовольствием участвовала в концерте для студентов института на вечере, посвященном борьбе за мир.

Дальнейшее совершенствование в вокальном искусстве требует знания нот и умения играть на рояле. Я надеюсь восполнить эти пробелы, в 1951 году. Это даст мне возможность поступить в вечернее музыкальное училище имени Гнесиных в сентябре нынешнего года.

В. СТРУГ,
студентка I курса.

Зачет сдан на „отлично“

Закончилась сдача зачетов по графике на I и II курсах. Студенты подвели итоги работы за полугодие.

На снимке: студент I курса металлургического факультета тов. **Любитов** сдает зачет по графике ассистенту **Н. Н. Дажину.**

Задачи агитаторов

Выборы в местные Советы депутатов трудящихся ознаменовались новым торжеством советской социалистической демократии, новой замечательной победой сталинского блока коммунистов и беспартийных.

В ходе избирательной кампании по выборам в местные Советы агитаторы 25-го избирательного участка накопили богатый опыт агитационной работы среди трудящихся. За этот период выросли замечательные кадры агитаторов и актива.

Агитколлектив 25-го избирательного участка по выборам в местные Советы депутатов трудящихся состоял из 204 человек. Лучшими бригадирами агитаторов в этой кампании были: сотрудник лаборатории прокатки тов. Цибин, студенты тт. Ананьевский, Владыченский, Хачатурян, Егоров и другие. Хорошо проявили себя агитаторы тт. Диомидов, Теплов, Вишкарева, Еремина, Рябин, Милосердова и многие другие.

Весь агитколлектив проделал большую работу. Агитаторы провели свыше тысячи ста групповых бесед с избирателями и семь собраний. Силами участников институтской художественной самодеятельности и другими самодеятельными коллективами проведено 7 концертов для населения. За время избирательной кампании выпущено 10 стенных газет «Голос избирателя».

Полтора месяца остается до новой знаменательной даты — дня выборов в Верховный Совет РСФСР. Долг агитколлектива 25-го избирательного участка — усилить массово-политическую работу среди избирателей, без промедления развертывать активную агитацию. От правильно поставленной агитационно-массовой работы на участке во многом будет зависеть успех проведения выборов.

Коллективу агитаторов необходимо в самый короткий срок провести беседы с избирателями о Сталинской Конституции, глубоко изучить Положение о выборах в Верховный Совет РСФСР, довести до каждого избирателя решение Совета Министров СССР о строительстве Волго-Донского судоходного канала и т. д.

Повседневная политико-массовая работа среди населения, общение агитаторов с избирателями 25-го участка будут способствовать новой победе сталинского блока коммунистов и беспартийных, еще большему сплочению избирателей вокруг партии Ленина—Сталина, вокруг великого вождя и учителя товарища Сталина.

П. САДЧИКОВ.

Закрепить первые успехи

Зачеты по курсу основ марксизма-ленинизма — новое свидетельство дальнейшего роста теоретической и политической подготовки студентов I курса. Подавляющее большинство студентов сдало зачет на требуемом уровне. Только незначительная часть студентов, проявившая беспечность с самого начала семестра, снижает общий вполне удовлетворительный результат.

Все студенты ведут конспекты изучаемых произведений классиков марксизма-ленинизма. Это — работа, без которой они не допускаются к зачетам. Многие, наиболее развитые студенты, выходят за пределы обязательной литературы, указанной в программе. Вот несколько примеров.

Многие студенты читали и конспектировали выступление А. А. Жданова на философской дискуссии. Студенты Вольский (МЛ-50-2), Эдит (МО-50-2) и другие имеют конспекты по книгам В. И. Ленина «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?», «Шаг вперед, два шага назад». Некоторые студенты законспектировали беседу И. В. Сталина с первой американской делегацией, студент Позднев (МЛ-50-2) изучил статью В. И. Ленина «Пролетариат и крестьянство», статью И. В. Сталина «Маркс и Энгельс о восстании» и другие. Студент Супонин (МЛ-50-2) среди конспектов многих произведений В. И. Ленина и И. В. Сталина имеет также конспекты по работам В. И. Ленина «Уроки московского восстания», «Уроки революции», И. В. Сталина «Ответ Социал-Демократу», «Записки делегата» и А. А. Жданова «Выступление на философской дискуссии».

Несколько слов о тех, кто своей беспечностью и весьма вредной самонадеянностью поставил себя перед фактом провала на зачете. Можно назвать имена студентов Беленького, Медведика (МО-50-2), Григорова, Абишева, Сычева (МЛ-50-2) и других, оказавшихся неготовыми к зачету. Низкий уровень знаний показали Бадюль, Карасик, Голубева, Русанов (МО-50-2), Степанов, Котова (МЛ-50-2). Всем этим студентам следует понять, что только систематическая, самостоятельная, серьезная и глубокая работа может поднять их до уровня передовых студентов. В этом им должны помочь комсомольские организации института и коммунисты.

Кстати о коммунистах. Они идут впереди. Знания их прочные, основательные. Они умеют применять их к действительности. Таковы студенты Куценко, Лавинчук, Эдит и другие.

В соответствии с решением кафедры марксизма-ленинизма зачеты были использованы для беглого опроса студентов по вопросам международного и внутреннего положения СССР, состояния коммунистического движения за рубежом, борьбы рабочего класса и трудящихся за мир, демократию и социализм. Значительная часть студентов хорошо осведомлена о таких важнейших вопросах и событиях, как война в Корее, борьба народного Китая против американской агрессии, деятельность компартий Франции и Италии и т. д. В общем, уровень политических знаний студентов выше, чем в прошлом году.

Однако выяснилось, что некоторые студенты несистематически читают газеты, а просматривают их от случая к случаю. Такие студенты иногда давали курьезные ответы или затруднялись ответить на простейший вопрос. Из этого факта должны сделать серьезные выводы партийные и комсомольские организации института.

Ф. АЛЕКСАНДРОВ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ СЕССИЯ НАЧАЛАСЬ

Студенты института приступили к сдаче экзаменов за осенний семестр. 2 января студенты IV курса металлургического факультета сдавали экзамены по политэкономии, гидравлике, электрометаллургии.

На I и II курсах первый экзамен начнется только 6—8 января. Некоторые студенты делают из этого странный вывод, рассматривая предэкзаменационное время не как дни подготовки к экзаменам, а как лучшее время для сдачи зачетов.

Так, например, студент Валиулин (группа МЧ-49-2) к 30 декабря из всех возможных зачетов сдал только один зачет по аналитической химии. Тов. Валиулин, видимо, забыл, что текущая успеваемость его в семестре оценивалась только двойками и тройками и что ему следовало бы хорошо подумать о подготовке к экзаменам.

Студент Петрашко (МЧ-49-1) тоже недостаточно представляет себе трудности экзаменационной сессии. Только один зачет по аналитической химии спротивно стоял в его зачетной книжке к новому году. Если учесть, что к этому же времени Петрашко сдал всего одно задание по сопромату из пяти возможных, то непонятно, о чем думает этот студент.

В группе МЛ-50-2 к началу 1951 года положение внушало тревогу. Студенты этой группы Утылева, Хеладзе и Краковский вообще не могли похвастаться ни одним сданным зачетом. Такие «эксперименты» обычно к хорошему не приводят.

Зимняя экзаменационная сессия на I курсе обычно считается наиболее трудной. Это вполне справедливо. Вывод из этого один: первокурсникам необходимо по-настоящему взяться за учебу, и чем скорее они это сделают, тем будет лучше.

А. ГУСОВСКИЙ.

В лаборатории общей химии. **На снимке:** ассистент Е. П. Макарычева следит за выполнением лабораторной работы.

Дмитрий Константинович Чернов

(К 30-летию со дня смерти)

Тридцать лет назад, 2 января 1921 года, в г. Ялте скончался великий русский ученый, основоположник научного металловедения Дмитрий Константинович Чернов. Вся жизнь Дмитрия Константиновича (род. в 1839 г.) являет собой яркий пример беззаветного служения науке, пример бесстрашной борьбы против устаревших идей, подвиг человека, прокладывающего дорогу новым, передовым взглядам в одной из важнейших отраслей знания — в металлургии.

Будучи подлинным революционером в науке, Д. К. Чернов смело сочетает свои глубокие исследовательские работы с широкой практической деятельностью. Развитие отечественной металлургической промышленности и, в частности, наиболее передового по тому времени завода — Обуховского — связано с именем Д. К. Чернова. Сменив институтскую кафедру на заводские цехи и лаборатории, Дмитрий Константинович блестяще осуществляет ряд важнейших для науки и производства исследовательских работ по орудийной стали (1868 г.), процессу бессемерования (1876 г.), структуре крупных слитков (1878 г.) и многие другие. Но настоящим венцом научного творчества Д. К. Чернова явил[ись] его исследования по изменению фазового состояния стали при ее нагреве до критических температур. Эти исследования открыли новую эру в металловедении и позволили научно подойти к процессу закалки и ковки стали.

Введение Д. К. Черновым понятия о верхней и нижней критических точках послужило основой для глубокого понимания сущности процессов, происходящих при нагреве стали во время ее горячей механической и термической обработки.

Последние работы Д. К. Чернова по процессу кристаллизации явились прочной основой для создания учения о строении слитков, и усадке, газовых пузырях и других дефектах. Совершенно очевидно, какое большое практическое значение имеют эти величайшие достижения нашей отечественной науки.

До конца своей кипучей и плодотворной жизни Дмитрий Константинович Чернов оставался верным сыном своей отчизны, служению которой он отдал все свои силы и знания. Больной восьмидесятилетний ученый, оказавшись в тяжелых жизненных условиях на территории, оккупированной белой армией, гневом отвергает предложение английского правительства о переезде для работы в Англию. Будучи связанным самыми тесными узами с своим народом и своей страной Дмитрий Константинович до конца дней своих продолжает работать на благо Родины.

Жизнь великого ученого-патриота Дмитрия Константиновича Чернова является лучшим образцом научного и гражданского подвига для молодых советских металлургов.

Б. МАРКОВ.

С дипломом института стали

1950 год был знаменательным для нашего вуза: в этом году институт дал стране юбилейный двадцатый выпуск инженеров. Вскоре они приступят к работе и займут почетные места среди специалистов нашей промышленности. В связи с этим уместно напомнить о том, как работают на заводах страны воспитанники института — выпускники прошлых лет.

...Город Запорожье. Металлургический ордена Ленина завод «Запорожсталь» им. С. Орджоникидзе. Здесь работает несколько поколений наших выпускников.

Василий Мазов окончил институт в 1941 году. Он прошел путь от подручного сталевара до заместителя начальника цеха на Кузнецком металлургическом комбинате. Ныне он помощник начальника мартеновского цеха по шихте на заводе «Запорожсталь». Он по праву считается одним из наиболее грамотных, растущих инженеров в цехе. Его участок работает хорошо. Вопреки распространенному мнению о шихтовом дворе, как о неизбежно захламленном участке мартена, эта часть цеха на заводе «Запорожсталь» блещет чистотой и порядком, как, впрочем, и весь мартеновский цех.

Мазову не свойственна самоуспокоенность. Кроме своего прямого дела он изучает работу печей, разливки, делает конкретные предложения по устранению «узких» мест в работе цеха.

Самое многочисленное поколение наших воспитанников на заводе «Запорожсталь» — выпускники 1948 года. Один из них — инженер-сталеплавильщик Анатолий Харитонов — работает плавильным мастером мартеновского цеха. В его ведении находятся три 185-тонных мартеновских печи. От работы мастера, от качества выпущенных им плавок целиком зависит хорошая работа всего цеха в целом. Анатолий Харитонов хорошо освоил порученное ему дело. Выпущенные им плавки не уступают по качеству плавкам мастеров с двадцатилетним стажем. В ноябре 1950 года Харитонов был принят кандидатом в члены партии.

Инженер Иван Шандрюк работает начальником смены. С этой ответственной работой он справляется хорошо. Недавно он был также принят кандидатом в члены ВКП(б).

Давид Таршис работает подменным начальником смены мартеновского цеха. Он пользуется заслуженным авторитетом среди кадровых специалистов завода.

В цехе холодной прокатки завода работает инженер Роман Марков. Он — старший мастер цеха. На его ответственности — все оборудование цеха. Он отвечает за бесперебойную работу станов. Со своим делом он справляется хорошо.

В 1949 году окончила институт Роза Анисимова. Она инженер-сталеплавильщик, ныне она работает инженером-исследователем мартеновской группы центральной заводской лаборатории.

Не только на заводе «Запорожсталь» трудятся воспитанники института. На другом металлургическом заводе в г. Запорожье работает Иван Харламов. На электродном заводе работают Анатолий Серебренников и Лия Митлина. В электросталеплавильном цехе завода «Днепроспецсталь» работают два молодых мастера, окончивших наш институт в 1948 году, — Геннадий Мамцев и Владимир Камардин.

Другой южный гигант — завод «Азовсталь». Здесь наши выпускники также играют значительную роль в жизни завода.

В мартеновском цехе работает инженер Юрий Архангельский. Он — обер-мастер литейного зала. Его участок работает хорошо. Брак по вине разливки почти устранен.

Архангельский ведет большую общественную работу. Он — заместитель парторга цеха.

Подменным начальником смены работает инженер Борис Шаров. Инженер Илья Шукстульский ныне работает сменным теплотехником мартеновского цеха. Инженер Марк Фрадин — начальник смены рельсобалочного цеха. Инженер Галина Подольская в декабре прошлого года избрана комсоргом ЦК ВЛКСМ на заводе.

Воспитанники нашего института плодотворно трудятся и на других заводах страны. Они занимают ответственные должности, их ценят, они пользуются высоким авторитетом среди производственных коллективов. Хочется пожелать молодым инженерам двадцатого выпуска работать так же успешно, как и их предшественники, и высоко держать звание выпускников института стали.

Аспирант К. ТРУБЕЦКОВ.

Гг. Запорожье — Жданов.

От редакции. Помещая настоящую корреспонденцию, выражаем надежду, что кафедры института укрепят связь с инженерами, окончившими наш институт, и сумеют использовать эту связь для обобщения опыта их производственной деятельности, а также для оказания помощи молодым специалистам.

Ответственный редактор Б. Н. ОРЛОВ.

Л26722 Типография издательства «Московская правда». Чистые пруды, 8. Адрес редакции: Б. Калужская, 6. К—Заказ № 38.