

# Сталь

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

№ 37 (522) | 8 декабря 1947 года | Выходит по понедельникам | Цена 15 коп

5 декабря советский народ торжественно отпраздновал День Сталинской Конституции. Под водительством товарища Сталина, под знаменем Сталинской Конституции наша страна уверенно идет по пути к полной победе коммунизма.

## Решающие дни подготовки к выборам

В этом году торжественное празднование Дня Сталинской Конституции совпало с решающим этапом подготовки к выборам в местные Советы депутатов трудящихся. В эти дни особенно ярко ощущаются обеспеченность, полнота и величие прав, предоставленных гражданам СССР Сталинской Конституцией, все преимущества советского общественного и государственного строя, подлинно народный характер советской демократии.

Знакомясь с кандидатами в депутаты местных Советов, население обсуждает и оценивает всю работу местных органов власти. Трудящиеся искренне радуются успехам благоустройства, жилищного и культурного строительства, здравоохранения и шодмечают недостатки в работе местных Советов и отдельных депутатов, справедливо критикуя эти недостатки, часто внося ценные предложения.

Большинство наших агитаторов оказалось на высоте требований, предъявленных к агитационной работе подьемом политической активности избирателей. Такими агитаторами, как тт. Потанин, Буланов, Гуглин, Ширяев, преподаватель Татьяна Петровна Селюгина, и многими другими может гордиться коллектив нашего института.

Но, к сожалению, есть еще агитаторы, которые не поняли всей важности порученного им дела. Чем же иначе объяснить, что в агитпункт 25-го избирательного участка пришли жители дома № 14 по 1-му Спасо-Аликовскому переулку с просьбой прислать им агитатора? А ведь в этом доме должна была работать агитбригада тов. Пустовалова.

Вашнейшее значение для успеха предстоящих выборов приобретает сейчас ознакомление избирателей с кандидатами в депутаты местных Советов.

Поэтому необходимо больше организовывать встреч избирателей со своими кандидатами, добиться ясного знания каждым избирателем техники голосования, структуры избирательных округов и своего участка. Надо учесть, что предстоящие выборы организационно сложнее всех предыдущих. Вместе с агитационной работой решающее значение приобретает организационная подготовка выборов. Нужно своевременно подготовить помещения для голосования, любовно их оформить, создать в них максимум удобств для избирателя.

Сейчас весь коллектив нашего института, и в первую очередь коммунисты и комсомольцы, должен считать своим кровным делом, своей первейшей и почетной обязанностью — оказывать всемерную помощь агитколлективам и участковым избирательным комиссиям как в агитации за кандидатов в депутаты местных Советов, так и в организационной подготовке выборов.

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

4 декабря в нашем институте состоялось торжественное собрание, посвященное Дню Сталинской Конституции. Присутствовавшие на собрании профессор, преподаватели, студенты, рабочие и служащие с огромным вниманием прослушали доклад о Сталинской Конституции.

С большим воодушевлением участники собрания приняли приветствие вождю народов Иосифу Виссарионовичу Сталину.

Затем был дан концерт силами коллектива художественной самодеятельности.

21 декабря — день выборов в местные Советы депутатов трудящихся

## ОНИ ЗАСЛУЖИЛИ ДОВЕРИЕ НАРОДА

### Игорь Михайлович Павлов

В нашем институте одним из наиболее авторитетных и популярных профессоров и руководителей кафедр по праву считается Игорь Михайлович Павлов. Своей большой научной деятельностью и педагогической работой по обучению и воспитанию студенчества Игорь Михайлович завоевал в нашем коллективе глубокое уважение и любовь.

Характерными чертами его деятельности являются организованность, неутомимость в работе, упорство и настойчивость в достижении намеченных целей.

Игорь Михайлович — сын горного инженера, ныне известного академика М. А. Павлова. Еще с юных лет Игорь Михайлович твердо решил пойти по стопам своего отца и посвятить всю свою жизнь металлургической науке.

И. М. Павлов еще будучи студентом Ленинградского политехнического института начал заниматься исследованиями по теории прокатки.

В 1927 году, руководя лабораторными студенческими занятиями в этом же институте, И. М. Павлов впервые обобщает свой многолетний опыт творческой работы и выпускает в свет учебник по теории прокатки, ставший основным пособием для студентов металлургических вузов Советского Союза. С 1930 года, организовав в этом институте кафедру обработки давлением цветных металлов, начинает читать курс лекций по теории и технологии прокатки, по теории пластической деформации, руководит научно-исследовательской работой аспирантов, а затем, в течение пяти лет возглавляет деканат металлургического факультета.

В нашем институте Игорь Михайлович начал работать с 1943 года. Продолжая свою научную деятельность, профессор-док-

тор И. М. Павлов проводит на кафедре прокатки, которой он руководит, многочисленные исследования и создает стройную теорию прокатки. Его творческая научная работа обстоятельно изложена в книге «Теория прокатки и основы пластической деформации металлов». Созданная им теория прокатки являет собой образец дальнейшего развития современной теории пла-



стичности, указывает новые пути снижения расхода энергии при прокатке, увеличения вытяжки металла и производительности труда, улучшения пластических свойств металла.

Игорь Михайлович высоко держит знамя советской науки. В своих лекциях, научных работах он всегда отстаивает приоритет отечественных ученых. Например, в учебнике по теории прокатки, изданном в 1938 году, И. М. Павлов показывает, что русские ученые — В. Е. Грум-Гржимайло один из первых вскрыл сущность явления опережения, а Родзевич-Белевич первый высказал идею и предложил метод экспериментального исследования удельного давления. Наряду с этим И. М. Павлов смело критикует ошибочные теории иностранных специалистов Кирхберга, Бласса, Тафеля и других.

Под руководством Игоря Михайловича ряд научных сотрудников и аспирантов нашего института работает сейчас над решением проблемы интенсификации процессов прокатки и научным обоснованием прокатки с высотной-поперечными обжатиями, скоростного вовлечения и т. д.

Игорь Михайлович обучил и воспитал многочисленные кадры инженеров-металлургов, которые сейчас работают в металлургической промышленности и в различных научно-исследовательских институтах.

За выдающиеся заслуги перед Родиной в области развития советской науки И. М. Павлов награжден несколькими орденами и медалями Советского Союза.

В 1946 году он избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Высоко оценивая огромное трудолюбие и организаторские способности выдающегося ученого-новатора И. М. Павлова, коллектив нашего института выдвинул его кандидатом в депутаты Московского городского Совета и надеется, что он с честью оправдает высокое доверие народа.

### Анатолий Николаевич Похвиснев

Кандидат в депутаты Ленинского районного Совета г. Москвы, доктор технических наук профессор Анатолий Николаевич Похвиснев принадлежит к числу виднейших советских ученых-специалистов доменного дела.

А. Н. Похвиснев родился в 1894 году в г. Днепродзержинске, где и окончил горный институт в 1923 году.

По окончании института Анатолий Николаевич, проявивший большие способности к научной работе, был оставлен ассистентом, а с 1929 года занял в институте должность доцента.

Быстрые и серьезные достижения Анатолия Николаевича в области исследования теории и практики доменного процесса позволили ему уже в 1931 году возглавить в Днепродзержинском горном институте кафедру металлургии чугуна и теории металлургических процессов, которой он успешно руководил вплоть до эвакуации института в августе 1941 года.

В годы Великой Отечественной войны профессор А. Н. Похвиснев заведывал кафедрой металлургии чугуна в Магнитогорском горно-металлургическом институте, руководил доменной лабораторией Уральского института металлов в Свердловске, а в 1943 году был переведен в Московский институт стали им. И. В. Сталина. С тех пор Анатолий Николаевич заведует кафедрой металлургии чугуна ведущего металлургического вуза страны и с 1946 года

одновременно является в нем и деканом металлургического факультета.

Плоды почти 25-летней научной дея-



тельности А. Н. Похвиснева представляют собой ценный вклад в советскую металлургическую науку.

Анатолием Николаевичем опубликовано около 30 научных работ, касающихся

важнейших вопросов доменного производства.

Лишь в самое последнее время им разработан новый метод регулирования хода доменной печи по изменению состава кокшикового газа. Практическая ценность этого метода недавно подтверждена проверкой его на доменных печах Магнитогорского и Днепродзержинского заводов.

Не менее плодотворна и педагогическая деятельность профессора А. Н. Похвиснева. Лекции Анатолия Николаевича обогащают слушателей не только глубокими техническими знаниями, но и развивают у них чувство национальной гордости за нашу отечественную металлургию, за достижения советской металлургической техники и науки.

Многие инженеры и научные работники, руководящие сейчас доменным производством на заводах Советского Союза, исследующие доменный процесс в лабораториях и институтах, с благодарностью вспоминают имя своего учителя и наставника — профессора А. Н. Похвиснева.

Советское правительство высоко оценило научные и педагогические заслуги Анатолия Николаевича, наградив его в 1939 году орденом Трудового Красного Знамени и в 1945 году орденом Красной Звезды.

Анатолий Николаевич Похвиснев является собой пример непартийного большевика, советского ученого сталинской школы, достойного представлять наш народ в органах государственной власти.

# РЕШЕНИЯ XVI ПЛЕНУМА ЦК ВЛКСМ — БОЕВАЯ ПРОГРАММА НАШЕЙ РАБОТЫ

Учитывая большое значение вопроса подготовки высококвалифицированных кадров советской интеллигенции и ответственную роль комсомольской организации в деле подготовки этих кадров, ЦК ВЛКСМ на XVI пленуме обсудил вопрос «О работе комсомольских организаций высших учебных заведений и техникумов».

Пленум ЦК ВЛКСМ, указав, что в большинстве учебных заведений комсомольские организации принимают деятельное участие в подготовке молодых специалистов, отметил ряд существенных недостатков в работе вузовских организаций. Недостаточно участие комсомольских организаций в осуществлении контроля над учебной студентами, особенно по изучению социально-политических дисциплин, в развертывании научно-исследовательской работы среди студентов, в проведении производственной практики, в идейно-политическом воспитании студенческой молодежи. Имеются также существенные недостатки в организации культурно-массовой работы.

В нашей комсомольской организации можно отметить почти все эти недостатки.

Не всегда и не все наши комсомольцы являются передовиками в учебе и в соблюдении дисциплины.

Комсомолец Сухов — в прошлом комсорг группы М-47-П — несмотря на то, что уже заканчивается семестр, из 29 заданий сдал лишь 7. Он отстает по графике, математике и другим предметам.

Правильно поступила комсомольская группа, сняв такого «комсорга». На 30 ноября не сдал ни одного листа по

графике студенты II курса Резников, Хвостенко, Каминская и некоторые другие.

Эти комсомольцы забыли о своей святой обязанности — хорошо учиться.

Не все обстоит благополучно и с изучением общественно-политических дисциплин. Например, 1 декабря на лекциях по основам марксизма-ленинизма из числа студентов группы М-46-Э2 присутствовало лишь 3 человека. 29 ноября не более 40 процентов студентов четвертого курса посетили лекцию по политэкономии. Студенты первого курса Прохоров, Гофунг, Киселев и другие формально относятся к изучению марксистско-ленинской науки.

В результате этого имеются случаи политической неграмотности студентов. Комсомолец-дипломник Вирюков не сумел разобраться в самых элементарных вопросах международного положения, поставленных ему на заседании бюро ВЛКСМ. А ведь вскоре этот человек будет инженером.

Подобные факты позорят комсомольцев нашего факультета.

Плохо еще работают групповые, курсовые комсомольские организации, особенно на первом курсе.

На предстоящем комсомольском собрании, где будут обсуждаться решения XVI пленума ЦК ВЛКСМ, мы должны наметить меры к исправлению этих серьезных недостатков в нашей работе.

Решения XVI пленума ЦК ВЛКСМ являются программой нашей дальнейшей деятельности.

**Г. КАРСАНОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ металлургического факультета.

## Примеры, достойные поощрения

В студенческих группах, командах «Дом коммуны» нередко можно услышать коллективное чтение и обсуждение новейших художественных произведений советских писателей:

«Повесть о настоящем человеке» Б. Полевого, «Дым отечества» К. Симонова, «Люди с чистой совестью» Вершингора и другие. Группа 44-ПМ своими силами организовала и провела лекцию о жизни и творчестве композитора Шостаковича.

Студенты групп Т-44-П1 и Т-44-П2 регулярно слушают в Государственной картинной галерее лекции о советском искусстве.

Эти примеры достойны подражания.

Заслуживает поощрения коллектив художественной самодеятельности, выступающий со своими концертными программами перед избирателями и на вечерах отдыха нашего института.

Однако в кружках — драматическом, хоровом, сольного пения, танцевальном и джазе — насчитывается всего лишь 60 человек.

Нужно значительно расширить состав этих самодеятельных коллективов, сделать их массовыми.

**С. СТАРОДУБЦЕВА.**

## 300 НОМЕРОВ ГАЗЕТЫ „ЗА МЕТАЛЛ“

Общественные организации металлургического факультета нашего института отмечают важное в их жизни событие — выпуск 300-го номера стеновой газеты «За металл».

С начала выхода первых номеров — с 1944 года — факультетская газета добилась значительных успехов. Если в первые годы она выходила лишь от случая к случаю, то сейчас выходит через день, регулярно освещая учебную, общественную работу и культурную жизнь студентов металлургического факультета.

Освоением достоинством газеты является своевременное освещение злободневных вопросов студенческой жизни, умелый показ всего лучшего на факультете и здоровая острая критика недостатков в работе как отдельных студентов, так и целых групп и общественных организаций.

Почти в каждом номере газеты показывается состояние учебы и трудовой дисциплины. Так, например, из номера 297-го читатели узнают, что студенты гр. М-47-Э Исаев и Османов два раза подряд получили неудовлетворительные оценки на коллоквиуме по физике; отстает в этой группе и студент Тихомиров.

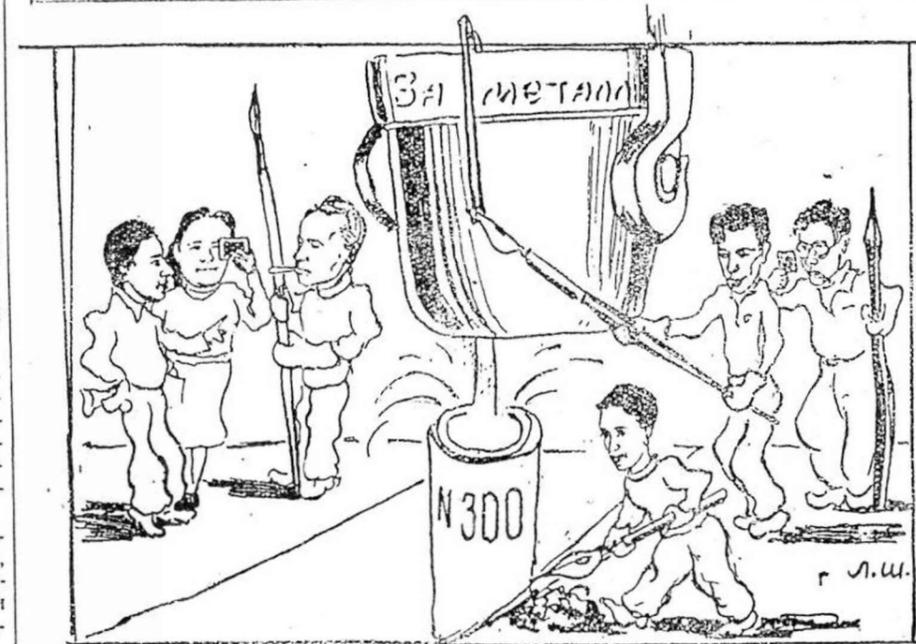
Большое внимание газета уделяет изучению студентами общественно-политических дисциплин. Часто появляются заметки, содержащие как примеры хорошей работы по овладению марксистско-ленинской наукой, так и резкую критику отстающих студентов.

Газета постоянно информирует студентов о работе научно-технических кружков, рассказывая о наиболее интересных научных работах студентов и сделанных ими докладах на заседаниях кружков и теоретических конференциях.

На страницах газеты широко освещается работа общественных организаций факультета.

Работа комсомольских групп и отдельных комсоргов, достижения спортсменов нашего института, организация коллективных посещений театров и музеев, проведение вечеров отдыха — все эти вопросы находят своевременное отражение на страницах газеты.

Следует приветствовать инициативу работников редколлегии, начавших в последнее время издавать специальные иллюстрированные юмористические листки, пользующиеся большим успехом у студентов.



«ВETERАНЫ РАЗЛИВКИ»: тт. Поляк, Менькова, Кононов, Лойберг, Коган и Шендеров.

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

На заседании Ученого Совета металлургического факультета 27 ноября состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук аспирантом кафедры электрометаллургии стали Ю. А. Павловым. Работа диссертанта, посвященная исследованию условий выплавки ферро-силикохрома с низким содержанием углерода, представляет большой научный и практический интерес и заслуженно получила высокую оценку официальных оппонентов и членов Ученого Совета.

В этот же день, на заседании Ученого Совета технологического факультета, состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук аспирантом кафедры рентгенографии А. К. Натансоном. Работа диссертанта была посвящена исследованию влияния внутренних напряжений на проницаемость железных порошков. Официальные оппоненты, а также члены Ученого Совета охарактеризовали А. К. Натансона, как вполне зрелого научного работника, сумевшего рационально и с большой тщательностью провести необходимые эксперименты и на основании их сделать убедительные теоретические и практические выводы.

Единогласными постановлениями Ученых Советов Ю. А. Павлову и А. К. Натансону присвоены ученые степени кандидатов технических наук.

**Г. АЛЕКСЕЕВ.**

## Повысить уровень физического воспитания студентов

Партия и правительство уделяют большое внимание делу физического воспитания нашей молодежи. Приказом министра высшего образования тов. Кафтанова от 18 ноября 1947 года «О мероприятиях по улучшению физического воспитания и спорта в вузах» обязывает нашу кафедру физического воспитания в корне перестроить учебную и спортивно-массовую работу в институте.

Физическое воспитание в настоящее время находится у нас на низком уровне.

Некоторые преподаватели имеют слабую подготовку, а другие, работая у нас по совместительству, не уделяют нужного внимания занятиям со студентами.

Вследствие этого студенты в учебные часы не получают необходимых навыков и знаний по физической культуре.

Плохо работает новый совет ДСО «Наука». Совет ДСО и кафедра физического воспитания до сих пор не подготовили ни одного значкиста ГТО.

В институте проходят занятия лишь в трех спортивных секциях. Из них хорошо работает только легкоатлетическая. Спортсмены этой секции добились неплохих результатов. Защищая честь института в первенстве вузов СССР в гор. Киеве, они заняли 6-е место по Советскому Союзу и второе — по Москве, уступив первое место Энергетическому институту. Осенью в эстафете 4x100 команда института установила новый Всесоюзный рекорд, побив результат сборной команды УССР. Луч-

шие легкоатлеты: тт. Маурах, Эшштейн, Перлов, Рудельский, Завьялова и Поршнева, являются чемпионами и рекордсменами Всесоюзного и Московского советов ДСО «Наука».

В гимнастической секции насчитывается 40 человек, но бывали случаи, когда на занятия приходил только один человек.

Футбольная команда, будучи осенью лидером первенства вузов Москвы, из-за недостаточного внимания со стороны совета общества и кафедры физического воспитания распалась, не закончив игр на первенство.

В лыжной секции сейчас только 15 человек. До сих пор не организована хоккейная команда.

Мы имеем хороших физкультурников, что позволяет нам развернуть массовую спортивную работу на факультетах и в группах. Но неудачи отдельных спортсменов и секций говорят о том, что нет правильной организации этой работы.

Нам надо прежде всего подобрать хороший состав преподавателей, работоспособный совет ДСО и физоргов на факультетах и в группах. Необходимо отремонтировать аудиторию «Б», оборудовать ее и приобрести новый спортивный инвентарь (на складе нет ни одной пары коньков, клюшек и только 90 пар лыж). Надо составить конкретный план физкультурной работы и спортивно-массовых мероприятий, включив его в план общественных организаций института.

**Студент К. ПОНИЗОВСКИЙ.**

Газета активно помогает проведению агитационной работы по выборам в местные Советы.

Во время избирательной кампании она стала выходить четыре раза в неделю, причем один номер специально посвящается работе агитаторов на избирательном участке. Весьма ценно, что здесь помещаются не только заметки агитаторов, но и рассказы самих избирателей, выражающих благодарность нашим студентам за умелое разъяснение вопросов международного и внутреннего положения СССР.

Следует указать и на некоторые существенные недостатки газеты, к числу которых в первую очередь относится отсутствие постоянного контроля за действительностью критических заметок.

В газете часто помещаются излишне длинные статьи, содержащие к тому же много общих рассуждений и мало фактов о работе конкретных живых людей. Некоторые номера совершенно не иллюстрированы, что значительно снижает интерес студентов к стеновой газете.

Вызывает удивление, что из общественных организаций факультета газетой по существу руководит лишь бюро ВЛКСМ в лице тов. Плинера.

Участие профбюро в газете сводится лишь к представлению одной заметки в неделю. Совершенно не интересуется своим органом деканат метфака, а ведь значительная часть материала в газете посвящена учебной работе.

Вокруг газеты сплотился дружный студенческий коллектив. Много времени работе над газетой отдают ее главный редактор тов. Коган и сменные редакторы тт. Лойберг, Менькова и Поляк.

Из членов редколлегии следует отметить хорошую работу тт. Шендеров, Конова, Абрисимова, Орлова.

Среди корреспондентов газеты наиболее активно работают студенты Стащенко, Певзнер, Третьяков, Пуур.

Пожелаем газете «За металл» дальнейших успехов в ее важной и полезной работе, помогающей воспитанию высококвалифицированных, передовых инженеров для нашей металлургии.

**Н. ЧЕБОТАРЕВ.**

Брио ответственного редактора  
**Г. А. ЛОТОЦКИЙ.**