

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Моск. ин-та стали им. Сталина.

№ 1 (303)

1 января 1940 года

№ 1 (303)

1940

После Великой Октябрьской революции мы не знаем такого года, который не принес бы нам новых грандиозных побед.

Мы знаем много таких годов для капиталистического мира, где каждый приносит с собой новые десятки и сотни тысяч безработных, углубление кризиса, рост нищеты и бесправия трудящихся.

Мы — советский народ — привыкли к ежедневным новым победам и достижениям. Даже такие достижения, как постройка в одно лето целой новой улицы, у нас считаются обычным явлением. Мы видим это на примере Большой Каменской улицы, где методом скоростного строительства построены в этом году новые прекрасные корпуса. Нам это радует, но не удивляет.

В истекшем году мы одержали такие победы, как пуск большого Ферганского канала им. И. В. Сталина, как героический подвиг нашей доблестной Красной Армии — освобождение от панского ита братских народов Западной Украины и Западной Белоруссии. В последние дни истекшего года на выборах в местные Советы депутатов трудящихся одержал новую блестящую победу нерушимый сталинский блок коммунистов и беспартийных.

Наш народ знает, что иначе и не могло быть. Мы уверены в том, что наступивший 1940 год принесет нам новые грандиозные победы и достижения.

Как и весь народ Советского Союза, коллектив нашего института должен смело сказать, что и мы за год достигли больших успехов. У нас с каждым годом растет количество отличников и ударников учебы, уменьшается количество пропусков занятий и неявок на экзамены. С каждым годом улучшается качество выпускаемых специалистов. Наши научные сотрудники удачно закончили в этом году и сдали много научно-исследовательских работ, которые уже широко и с большим эконо-

мическим эффектом внедряются в промышленность.

Однако любое достижение, любая победа нас не успокоят. Мы не должны зазнаваться, кичиться своими успехами. Этому нас всегда учит великий Сталин. Мы знаем, что впереди еще большие задачи, еще большие дела.

В 1940 году будет подведен итог социалистического соревнования вузов Советского Союза, инициатором которого является коллектив нашего института.

В этом соревновании мы обязаны занять первое место в шеренге передовых вузов. К этому нас обязывает высокая честь носить имя вождя трудящихся всего мира — великого Сталина. Учиться на «хорошо» и «отлично» — это главное.

Чтобы выполнить эту задачу, нужно много и упорно работать каждому члену нашего коллектива. Этого мы будем добиваться с удвоенной энергией, совместными усилиями студентов профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, рабочих и служащих института.

Осваивая технику, изучая технические науки, мы должны овладевать марксистско-ленинской революционной теорией, мы обязаны ежедневно и ежемесячно улучшать качество изучения этой науки всех наук, ибо без нее немислима ни одна наука.

Необходимо не прекращать работу на бывшем избирательном участке.

Также не менее важная задача стоит сейчас перед нами — это улучшение и развитие оборонной работы в институте, укрепление оборонной мощи нашей родины.

Большая работа должна быть проделана и по строительству новых зданий как жилого, так и лабораторного корпусов.

Все это наш коллектив должен выполнить с честью в наступившем 1940 году.

С новым годом, товарищи!

НАКАНУНЕ ЭКЗАМЕНОВ

5 января кафедра сопротивления материалов приступает к экзаменам. На протяжении всего семестра кафедра готовилась к этому ответственному периоду. Во время чтения курса, выносимого на предстоящую сессию, кафедра старалась привить навыки самостоятельной систематической работы на дому студентов и постоянно находилась в курсе их успеваемости.

Контроль успеваемости также осуществлялся систематически, путем проверки заданий и знаний на коллоквиумах, устраиваемых в середине и конце семестра. Благодаря этому закрепление курса у большинства студентов проходило равномерно, и не могло быть случая, чтобы студент, ничего не делающий целый семестр, брался за подготовку материала на протяжении маленького отрезка времени.

В настоящее время преподаватели кафедры усилили консультации и лекторы ведут тематические консультации по отдельным главам прочитанного курса. Надо отметить, что несмотря на принятые меры все же есть у некоторых студентов отставание по выполнению домашних заданий и сдаче последнего коллоквиума. Несмотря на установленный кафедрой последний срок сдачи последнего задания и коллоквиума 20 декабря кафедра еще не имеет 100-процентного выполнения их.

Ряд студентов моих групп выполнили задание ранее установленного срока, сдали коллоквиум и таким образом создали резерв времени для подготовки теоретического материала к предстоящему экзамену. К таким можно отнести Васильева, Егорова, Зинцова из гр. Г-38-КШ; Бублова, Вегеле, Красева и Сахарова из группы Г-38-Т-1. В то же время студенты Ивнин, Петров, Денев, Красноселов, Смирнов и Чернов, до сих пор не взялись за систематическую работу, несмотря на неоднократные предупреждения.

Доцент Б. В. КАЛИНСКИЙ.

КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ОСНОВАМ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

В кабинете марксизма-ленинизма ежедневно с 15 до 17 часов проводятся индивидуальные консультации по основам марксизма-ленинизма.

Консультируют преподаватели: т. Петровская 9 и 15 января, т. Горбачев — 2, 8, 14 и 20 января, т. Шестаков 3, 7, 13 и 17 января, т. Траилина 4, 11 и 19 января, т. Вишняков 5, 10, 16 и 21 января.

В первой пятидневке января будут проведены 3 тематических консультации.

Тов. Жилицов проводит консультацию 2 января по V, VI, и VII главам «Краткого курса истории ВКП(б)» и 3 января по VIII и IX главам. 5 января проводит консультацию т. Журавлев по XI и XII главам.



БОЛЬШОЕ ТОРЖЕСТВО

Когда председатель избирательной комиссии открыл дверь, чтобы пригласить избирателей к урнам, коридор и вестибюль уже были заполнены избирателями, которые с трепетом ожидали этого исторического момента.

Агитатор т. Каширский обещал накануне престарелым избирательницам Леусовой и Медведевой приехать за ними в 10 час. утра машину. Но Каширскому сделать это не пришлось. Они пришли и проголосовали в 7 часов. «Чем ждать три часа, — говорят они, — которые нам протянулись бы с год, мы решили пойти потихоньку пешечком».

Анна Евдокимовна Марсакова прожила 80 лет и никогда не видела такой заботы о себе, как теперь. Вот почему она подошла к избирательной урне с песней, причем песню она сочинила сама. В ее песне говорится, что врагов нашей отчизны мы побьем, а живых в плен заберем.

Марфа Яковлевна Серегина, проживающая в доме № 69, парализована и не может двигаться, ей дана возможность проголосовать на дому. Трудно передать ее волнение и радость. Со слезами радости она произнесла целую речь. Она благодарила советское правительство, коммунистическую партию и лучшего друга всех трудящихся товарища Сталина за то, что о ней не забывают, что о ней заботятся, что ей дали квартиру в новом доме.

Непрерывным потоком идут избиратели в зал для голосования. Молодые спешат, престарелые бережно поддерживают друг друга под руку и все радостно улыбаются. Я видел, как некоторые старички еще на лестнице торжественно снимали головные уборы.

Многие идут с детьми. Детей радостно встречает Надежда Михайловна Сергеева. Она вместе со своими помощницами студентками так весело занимала детей, что многие родители после голосования не могли оторвать детей от занимательной

игры. Они были вынуждены оставить их в детской комнате и после приходить за ними.

Многие избиратели горячо благодарили нашу партийную организацию за хорошую постановку разъяснительной работы, за помощь им в подготовке к выборам.

Да, наши агитаторы и пропагандисты поработали хорошо. Это было видно и в день выборов. Многие были на месте среди избирателей привлеченных к ним квартир еще до начала голосования. Работали хорошо все. Но особенно необходимо отметить хорошую работу в этот день товарищей Филиппова, Тунова, Каширского, Ващенко, Тепленко, Безденежных и др.

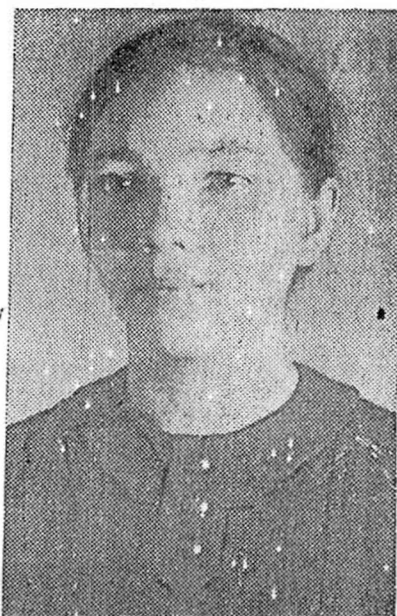
В 21 час 25 минут опустили бюллетени последние избиратели. В голосовании приняли участие все сто процентов избирателей 27-го участка. Нерушимый сталинский блок коммунистов и беспартийных одержал новую блестящую победу. За кандидатуру т. Таранчева П. Ф. в депутаты областного совета по 27-му избирательному участку голосовало 99,53 процента избирателей. За кандидатуру т. Сурового Н. М. в депутаты городского совета по 27-му избирательному округу голосовало 99,31 процента избирателей. За кандидатуру т. Сурового в депутаты районного совета по 81-му избирательному округу голосовало 99,14 процента. За кандидатуру т. Мозгового В. С. в депутаты районного совета по 79-му избирательному округу голосовало 99,73 процента. За кандидатуру т. Быкова И. И. в депутаты райсовета по 8-му округу голосовало 99,62 процента.

Этими выборами мы завершили перестройку всех органов советской власти на основе Сталинской Конституции. Эти выборы дали нам новый богатый опыт работы среди населения. И сейчас после выборов мы ни на минуту не должны ослабить эту работу, а наоборот расширить и углубить ее.

ИВ. УСОВ.



Студент группы Т-36-ШКЗ — отличник В. Е. Семенов.



Студентка группы Т-38-Т1 — отличница И. И. Липилина.

ВНИМАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАТИВНОСТЬ

ПАРТИЙНАЯ РАБОТА НА МЕТФАКЕ

«Как работает партийная организация металлургического факультета?» — с таким вопросом обратился мы к партбюро метфака т. Шарову. Он ответил, что хорошо. И главное, — сказал он, — оперативно, без заседательской суеты, повседневно выходя на все дела, повседневно всем руководя. Попробуем разобраться, в самом ли деле так хорошо поставлена парторганизация на факультете. Из бесед с отдельными членами организации выясняется, что это далеко не так.

Начнем с вопросов учебы. Сейчас, когда мы вплотную подошли к январской экзаменационной сессии, на факультете осталось еще восемь «хвостов». И среди «хвостовиков» — коммунисты Омирянцев (2-й курс), Полунин. До самого последнего времени в числе «хвостовиков» был кандидат партии Зарубин. Значит, на факультете еще некоторые коммунисты не играют авангардной роли в учебе. В группе метфака есть еще случаи нарушения дисциплины (это на краснознаменном факультете!). В чем корень этих недостатков? Ответ может быть только один:

Плохо, недостаточно работают партийно-крестьянские. За полтора года ни разу не было совещания партийно-крестьянских. Инструктирует партийно-крестьянских т. Шаров от случая к случаю, а систематического контроля за их деятельностью не ведет. Поэтому одни партийно-крестьянские работают хорошо (например тт. Белопольский, Осипов, Новик), а другие — из рук вон плохо (например т. Курочкин). Не удивительно, что в деканате жалуются на недостаточную помощь со стороны коммунистов-партийно-крестьянских.

Недавно прошли на факультете производственные совещания. Они дали ценные предложения для улучшения учебы. В организации этих совещаний много поработало профбюро факультета. А вот партийная организация, к сожалению, в этом деле часто оставалась в тени.

Так обстоит дело с вопросами учебы.

Посмотрим, как работает парторганизация над обеспечением выпол-

нения плана научно-исследовательских работ. Здесь тоже не все благополучно. Нужно прямо сказать, что т. Шаров не знает даже точно, как обстоит дело с выполнением этих работ по отдельным кафедрам. О каком же руководстве, о каком обеспечении выполнения может после этого идти речь? А выполняется план научно-исследовательских работ и на кафедре электрометаллургии, и на кафедре печей плохо. А особенно плохо — на литейной кафедре. Парторг Шаров не руководит парторгами кафедр, а они в свою очередь плохо заботятся о контроле над исследовательскими работами.

Есть и другие недостатки в работе парторганизации метфака. Например, в вопросах роста здесь положились на самотек. А в результате организация растет крайне медленно, хотя возможности для роста очень большие.

Недостаточно на метфаке руководят и комсомолом.

В результате комсомольская организация факультета работает шестеро, ценоворотно.

В чем же основные причины плохой работы парторганизации метфака? Нам кажется, что таких причин по крайней мере две: 1) запущенность важнейшего участка — организационной работы и 2) отсутствие контроля, проверки выполнения.

В результате коммунисты метфака живут и работают без должного контакта между собой. За последнее время они даже ни разу не собрались вместе. А можно было собрать собрание, обсудить на нем хотя бы состояние работы на избирательном участке, организовать обмен опытом между партийно-крестьянскими. Да мало ли есть вопросов, которые живо интересуют коммунистов факультета? Пресловутая же «оперативность» т. Шарова зачастую приводит только к организационной расплывчатости, раздробленности.

У коммунистов метфака много нерешенных вопросов, которые следует обсудить.

И. БОЛСУНОВСКИЙ.

КАФЕДРА МЕТАЛЛОГРАФИИ К ЭКЗАМЕНАМ ГОТОВА

В подготовке к январской экзаменационной сессии кафедра металлографии проделала большую организационную и методическую работу. Для студентов, которые имели затруднения по лабораторному практикуму, были даны часы дополнительных занятий в лаборатории.

Каждым преподавателем в группах были выявлены отстающие студенты, для которых организованы дополнительные консультации. Расписание консультаций составлено таким образом, что студент имеет возможность получить консультацию как у руководителя группы, так и у лектора.

Кроме обязательных консультаций в лаборатории составлено расписание общих консультаций, которые даются как в институте, так и в «доме коммуны».

По опыту прошлого года на кафедре организованы тематические консультации, составленные таким образом, что 4 консультации охватывают целиком все основные гла-

вы курса. В период экзаменационной сессии весь цикл консультаций повторяется 4 раза и студент имеет возможность по мере подготовки курса прослушать ту или иную главу. Следует отметить, что тематические консультации посещаются студентами очень хорошо и их необходимо ввести на всех кафедрах.

Для успешного окончания экзаменов студентам следует еще более усиленно работать над курсом металлографии, использовать консультации, которые организованы нашей кафедрой.

В. СОЛЫЦ.

Товарищи профорги,
организуя подписку
на газету

«СТАЛБ»

на 1940 год

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА
30 коп. в месяц.

НАД ЧЕМ МЫ БУДЕМ РАБОТАТЬ В 1940 ГОДУ?

САМАЯ ИНТЕРЕСНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Волнение, которое я испытывал на Чусовском заводе, ожидая результатов первых плавов при проверке новых методов в заводских условиях, надолго останется в памяти. Каждый из нас, молодых советских специалистов, глубоко любит свое дело, поэтому не улыбайтесь, если я скажу, что с моей точки зрения самая интересная в мире специальность — металлургия и самая интересная в ней работа — работа инженера-исследователя.

Что может быть заманчивей, чем вести эксперименты, когда на каждом шагу тебя подстерегают «подводные камни» и каждый день приносит что-нибудь новое?

Наступающий 1940 год я жду с нетерпением. После защиты диссертации я приму участие в работе Всесоюзного совещания по ванадию и титану, созываемого по инициативе проф. А. М. Самарина в Свердловске 28 января 1940 года. В Свердловске я буду проводить опытные плавки по получению пержа-

вующей стали в мартеновской печи без использования феррохрома. По этой работе сейчас ведутся лабораторные эксперименты. В случае удачного ее завершения, в чем я твердо уверен, страна получит дешевый, высокопроизводительный метод получения нержавеющей стали — единственного типа стали, имеющей широчайшее применение не только для производственных целей, но и в быту.

В 1940 году выходит из печати учебник по термодинамическим расчетам металлургических реакций, написанный мной совместно с доц. Л. М. Шаповаловым. Мы будем работать над дальнейшим его улучшением.

Помимо производственной работы и дальнейшей учебы по специальности 1940 год будет для меня годом углубленной работы по изучению произведений классиков марксистско-ленинской революционной теории.

А. Ю. ПОЛЯКОВ.

БОРЬБА С БРАКОМ В МЕТАЛЛУРГИИ

Перед советскими учеными открыты все пути для работы на пользу родины и народу.

Из них меня особенно привлекает исследовательская работа в области борьбы с браком качественной и специальной стали. Такое исследование будет проведено по предложению заводских организаций на заводе Орде-

на Ленина «Красный Октябрь» в г. Сталинграде.

При надлежащей постановке исследования даст большой производственный эффект и может быть темой для моей диссертации на ученую степень доктора технических наук.

Доцент кафедры технических наук
А. ХЛЕБНИКОВ.

МОЙ ПЛАН

Год — это очень большой отрезок времени. За год можно и нужно сделать многое. Вот мои мечты и перспективы на 1940 год:

1. Хочу, чтобы попрехнему быстрыми темпами росла и крепла несокрушимая мощь нашей замечательной родины, чтобы 1940 год ознаменовался новыми грандиозными победами социалистического строительства.

2. Хочу, чтобы любимый журнал молодого поколения нашей страны — «Техника молодежи», к руководству которым поставили моя партия и комсомол, неуклонно рос и улучшался.

3. Чтобы студенты, которым я читаю лекции и у которых руково-

жу дипломным проектированием, вышли из института высококвалифицированными специалистами.

4. Развернуть работу по диссертационной теме на ученую степень доктора технических наук.

5. Написать небольшую главу в учебник по технологииковки, который пишется бригадой работников нашей кафедры.

6. Написать оригинальную популярную книгу о металлургии, рассчитанную на массового читателя. Сделать эту книгу увлекательной, такой же как известная книга А. Джорданова «Ваши крылья».

Вот мой план на 1940 год.

А. ФЕДОРОВ.

НАВЕСТИ ПОРЯДОК В ОБЩЕЖИТИИ

А наступлением экзаменационной сессии порядок в общежитии приобретает особенно серьезное значение, т. к. от него будут в известной степени зависеть результаты сессии. Я хочу сказать об отсутствии такого порядка в «Доме коммуны» (3-й этаж, север).

В коридоре этого этажа всегда царят крик, шум, беготня, свист или вокальные концерты.

Мне могут возразить, что существует разность характеров, к которой трудно приспособиться. Но существуют и правила студенческого общежития, которые нужно уважать.

Анохин, например, считает возможным в час ночи кричать, надирать голосовые связки, из одного конца коридора в другой: «Гога!». То же самое очень часто делает и Динев (Г-38-КШ) с той лишь разницей, что из кабинеты в кабину перекатывается эхо: «Вейка!». Таких вольностей эти товарищи ни в одном общественном месте и даже на улице, вероятно, не позволяют себе, в то время как в общежитии это обычное явление.

Лукоянов (Г-38-Ш) и Тонко (Г-38-1) как только приходят из института, попеременно бранчат на

НАЙДЕМ НОВЫЕ СПЛАВЫ

Для нашей металлообрабатывающей промышленности чрезвычайно важно изыскание сплава для быстрорежущего инструмента, отличающегося высокой степенью прочности, твердости, износоустойчивости.

Для этого в 1940 году я буду работать над изысканием дисперсионно-твердеющих сплавов на основе железа — титан-кремний, с использованием исключительно отечественного сырья.

Одно из преимуществ таких сплавов по сравнению с разрабатываемыми малолегированными быстрорежущими сталями ЭИ-184, ЭИ-260 и ЭИ-260-В заключается в отсутствии в них дорогого дефицитного металла — ванадия.

О. С. ИВАНОВ.

БУДУ ЗАЩИЩАТЬ ДИССЕРТАЦИЮ

Среди ряда работ, намеченных мной к выполнению в 1940 г., одной из наиболее срочных считаю подготовку к защите в Академии наук докторской диссертации на тему: «Теоретические и практические основания нового аммиачно-содового процесса». Экспериментальная часть диссертации, над которой я работал с коллективом сотрудников около восьми лет, в настоящее время полностью закончена.

Необходимо окончательно обобщить опытные данные, составить литературную записку и оформить диссертацию. Мной дано социалистическое обязательство — защитить диссертацию к июлю 1940 г. Это обязательство я выполняю.

Профессор А. БЕЛОПОЛЬСКИЙ.

ГЛУБОКО ИЗУЧУ СПЕЦКУРС

1940 г. является для меня годом конца учебы в институте. Поэтому все свое внимание, всю энергию я направляю на изучение спецкурса и в дальнейшем на выполнение дипломного проекта.

Параллельно я думаю серьезно заниматься английским языком, который мне необходим для того, чтобы при выполнении дипломной работы использовать все новейшие достижения и успехи мировой техники.

Студент-отличник гр. Т-35-КШ
САЧКОВ В. В.