

Сталин

Орган комитетов ВКП(б), ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Моск. ин-та стали им. Сталина

№ 1 (254)

1 января 1939 года

№ 1 (254)

С НОВЫМ ГОДОМ, ТОВАРИЩИ!
С НОВЫМ СЧАСТЬЕМ!
С НОВЫМИ ПОБЕДАМИ!

Год великих побед

В недоброе, старое время последний листок календаря вызывает горечь неоправданных надежд и несбывшихся мечтаний. Русские литераторы отразили душевное состояние тружеников в дореволюционные новогодние ночи. Оглядываясь на истекший год, Некрасов заявлял: «В нем каждый день утратой был какой-нибудь мечты». Унылой, тоскливой нотой встречал новый год Чехов: «Все старо, все наело и ждать нечего».

Старое проклятое прошлое, старые проклятые годы канули в вечность!

Советским людям есть что вспомнить в каждом прошедшем году и есть что ждать в наступающих годах!

1938 год прошел под знаком неуклонного роста страны Советов — политического, хозяйственного, культурного. Этот год приумножил общенародное, общегосударственное достояние, повысил материальный уровень каждого члена большой советской семьи, укрепил социалистическое общество.

Во всех отраслях народного хозяйства, на всех поприщах общественной деятельности 1938 год ознаменовался выдвижением новых и новых кадров, героев труда, энтузиастов социалистического строительства. Эти кадры решали и решают успех в борьбе за планы социалистической промышленности и сельского хозяйства.

Выросла и окрепла наша промышленность, вырос и окреп наш транспорт, выросло и окрепло наше сельское хозяйство. Еще лучше, культурнее и зажиточнее живут рабочие, колхозники, служащие, советская интеллигенция.

Истекший год был новой ступенью в укреплении могущества нашей родины, ее военной мощи. Сокрушительный разгром презренной троцкистско-бухаринской агентуры фашизма, орудовавшей с помощью подлейших приемов шпионажа, вредительства и террора, и уничтожающий удар по японскому агрессору, решившему прощупать штыком у озера Хасан крепость наших дальневосточных границ, — эти победы показали всему миру величие Советского Союза, силу нашего народа, зоркость и отвагу наших боевых аванпостов — Красной Армии и Наркомвнудела.

В идейной жизни страны социализма произошло в 1938 г. знаменательное событие. Вышел в свет «Краткий курс истории ВКП(б)», отображающий гигантский опыт многолетней борьбы партии Ленина — Сталина. Эта замечательная книга могла быть создана благодаря исключительной работе над ней самого товарища Сталина. С выходом этой глубоко научной книги, подлинной энциклопедии марксизма-ленинизма, мы стали сознательнее, организованнее и тем самым стали во многом сильнее. Овладение большевизмом, революционной теорией оплодотворит практику наших кадров, повысит их уровень и большевистскую закалку.

Новый год советские люди встречают с отчетливым сознанием своих задач. Работать еще лучше, работать по-стахановски, учиться на «хорошо» и «отлично», множить общественное богатство, выше поднимать силу и авторитет Советского государства, укрепить его боевую мощь, никогда не забывать о капиталистическом окружении, повысить революционную бдительность, быть в полной мобилизационной готовности — вот эти задачи.

Да здравствует новый 1939 год! С новым годом, товарищи!

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КАФЕДРЫ МЕТАЛЛОГРАФИИ

В ответ на обращение коллектива профессоров и преподавателей Военной академии химической защиты РККА о социалистическом соревновании по подготовке молодых научных кадров и по повышению своей научной квалификации, все члены кафедры металлографии включились в это соревнование.

Взяли на себя обязательства о защите диссертационных работ на соискание ученой степени в период с 1939 по 1942 год: товарищи Кример, Розанов, Марьяновская, Соколов, Блантер, Шинко — на степень кандидата технических наук, а товарищи Фомин и Панченко — на степень доктора наук.

Я лично обязуюсь: представить диссертацию на степень доктора наук в 1939 году, активно помогать всем членам кафедры в подготовке их диссертаций и оказывать помощь инженерам, желающим получить ученую степень без отрыва от производства. В эту работу я включился и уже систематически руководжу группой из 5 инженеров, работников автотракторной промышленности, готовящих их к сдаче кандидатских испытаний.

Зав. кафедрой

проф. И. МИРКИН.



Студент 4-го курса, отличник тов. П. В. МИТИЧКИН.
(Фото И. ДРОНЕНКОВА).

НАШИ ЗАДАЧИ В НОВОМ ГОДУ

В прошедшем 1938 г. наша страна под руководством партии Ленина — Сталина и под водительством мудрого учителя и друга всех трудящихся т. Сталина добилась новых громадных успехов.

Неуклонно улучшается благосостояние трудящихся. Советские патриоты, отображая достижения своей великой страны в минувшем году показали образцы отваги и мужества. Всем памятные героические работы панагинской группы, рекордные полеты советских летчиков: Коккинаки, женского экипажа самолета «Родина» — Гризодубовой, Осипенко и Расковой. Никогда не забудутся доблестные подвиги советских патриотов у озера Хасан.

И много, много еще можно было бы перечислить славных дел любимцев советского народа. Советский народ не по дням, а по часам воспитывает все новых и новых советских патриотов, готовых в любую минуту встать на защиту своей священной земли.

Выполняя указания т. Сталина, данные на Всесоюзном совещании работников высшей школы, наш коллектив вместе со всей страной также добился больших успехов в работе.

Но сделанного еще недостаточно. Перед студентами, профессорами, преподавателями, рабочими и служа-

щими нашего института в наступающем новом году стоят еще большие задачи. Нашей главнейшей задачей является образцовое проведение экзаменационной сессии.

Коллектив нашего института, носителя имени великого Сталина, должен учиться и работать только на «хорошо» и «отлично».

Ни одной неудовлетворительной отметки, ни одного случая опоздания или нелвки на экзамены не должно иметь места.

Организовано и на «отлично» провести экзамены — такова задача сегодняшнего дня.

Но действительно, по-настоящему, со всей глубиной мысли можно овладевать наукой, учебой, только овладевая наукой из наук — революционной теорией Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина.

Выход в свет величайшего документа — «Краткого курса истории ВКП(б)» дал возможность самостоятельно изучать историю большевизма.

Но овладев революционной теорией, никто из нас, будущих командиров производства, не сможет правильно, по-большевистски, руководить, либо руководить — значит предвидеть.

Отсюда наша задача — настойчиво овладевать революционной теорией, изучать историю большевизма.

В нашем институте проводится большая научно-исследовательская работа, но, к сожалению, мы не можем сказать, что за прошедший год мы на этом участке имели хорошие достижения. Наоборот, по многим темам мы имеем просрочку в выполнении.

Нужно по-деловому с сегодняшнего же дня приступить без «раскачки» к работе по выполнению наиболее актуальных для промышленности тем. Люди и материальные условия у нас есть. Нужно лишь желание.

Выполняя производственно-академическую работу, мы в то же время не должны ни на минуту забывать о проведении массовой работы как в институте, так и вне его. Задача всего коллектива — за время пребывания в институте выковать из молодежи всесторонне развитых, политически грамотных командиров производства. Но прежде всего мы не должны забывать о капиталистическом окружении; отсюда задача — крепить обороноспособность нашей страны, овладевая военными знаниями, чтобы в любую минуту быть готовыми к защите родины.

Проводимую работу среди населения бывшего избирательного участка нужно углубить и не ослаблять. В новом, 1939 году, наш коллектив, руководствуясь указаниями партии, правительства и любимого друга и учителя товарища Сталина, с честью должен выполнить стоящие перед ним задачи.

НАШИ МОЛОДЫЕ НАУЧНЫЕ КАДРЫ



Аспирант П. А. ДУДОВЦЕВ у прибора измерения твердости стали в горячем состоянии.
(Фото И. ДРОНЕНКОВА).

НАЧИНАЕТСЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ СЕССИЯ БОРИТЕСЬ ЗА ПЕРЕДОВУЮ ГРУППУ ИНСТИТУТА

ОБРАЗЦОВО ПРОВЕДЕМ ЭКЗАМЕНЫ

17 декабря состоялось объединенное заседание пленума профкома и комитета ВЛКСМ, на котором обсуждался вопрос о ходе соревнования на лучшую группу института. Заседание отметило, что со времени объявления конкурса заметно ускорилась ликвидация академической задолженности. За первые две шестидневки декабря по технологическому факультету сдано 44 «хвостов» и по металлургическому факультету — 7.

Метод общественного воздействия на нарушителей трудовой дисциплины дал значительные результаты. Процент прогулов снизился. 25 групп вообще не имеют прогулов. Однако не следует думать, что все обстоит благополучно. На 17 декабря 193 человека еще имели 286 «хвостов». Совершенно недопустимое положение с ликвидацией задолженности по физкультуре. 89 человек имеют задолженность по этой дисциплине. Лабораторные работы и домашние задания отдельными студентами (особенно I курса) не сдаются в срок. Наряду с дисциплинированными группами имеются группы (С-38-4 С-38-15) в которых не борются за укрепление дисциплины; большое число пропусков делают одни и те же лица: Ромашов пропустил 198 часов, Волков — 63 часа, Тайманов — 47 часов.

Необходимо все внимание в группах сосредоточить на образцовом проведении экзаменационной сессии.

Студент ДУБИНА.

ПОЛОЖИТЬ КОНЕЦ БЕЗОБРАЗИЯМ

По всему Советскому Союзу сейчас идет борьба за укрепление трудовой дисциплины на производстве.

Это в равной мере относится и к нам. Трудовая дисциплина у нас очень хромает. Особенно этим отличается I курс. Здесь мы имеем целый ряд действительно безобразных явлений, которым нужно положить конец. У нас часто бывают случаи ухода с лекций. Очень часто мы можем видеть в читальне, буфете, коридорах студентов, которым нужно быть на лекциях или на практических занятиях. На последних лекциях по физике и начертательной геометрии присутствовало около половины студентов. Некоторые умудряются убежать среди лекции. Нужно заметить, что это проходит безнаказанно, хотя это безобразное явление.

Уходя с лекций эти студенты сидят в читальне, болтают, мешая заниматься своим товарищам. Есть еще безобразнейшее явление — студенты в библиотеке берут на студенческие билеты дефицитные книги и держат их по нескольку дней, лишая своих товарищей возможности заниматься. Необходимо лишать таких товарищей права пользоваться книгами из библиотеки, и кроме того не выдавать таким студентам разовых пропусков. Дирекция института должна немедленно обуздать этих нарушителей трудовой дисциплины, ибо они мешают нормальной учебе остальных студентов. Дальше этого терпеть нельзя.

Студент I курса
ЧЕРНЯКОВ.

КОНСУЛЬТАЦИЯ ВО ВСЕХСВЯТСКОМ ОБЩЕЖИТИИ



Преподаватель тов. А. П. ЮФИН консультирует по начертательной геометрии.

Дружеский шарж студента САЛЖИНА.

ДЛЯ ЧЕГО ТАКОЙ ПРОМЕЖУТОК?

Группам С-34ФГ—1 и 2 13 ноября был дан проект по деталям. Теория была пройдена на 2-м курсе, т. е. перерыв между прохождением курса и проектом — 3 года!

Ясно, что этот перерыв ставит студентов в особо трудное положение.

Сделали ли какой-нибудь вывод из этого кафедра машиностроения и деканат? — Нисколько! Больше того, кафедрой даны такие проекты, которые требуют изучения некоторых разделов заново. Например мне дан расчет привода, который включает в себя клино-ременную передачу, шевронный редуктор, предохранительную муфту и червячный редуктор.

В своих тетрадях я могу найти только расчет «червяка». Да и здесь мы, оказывается, от жизни отстали. На приводимых нами расчетных формулах преподаватель Лебедев ставит крест и приказывает считать по-новому. Выходит, садись за книгу и заново учи детали машин. Ну и сел бы, но книг нет. Кафедра и библиотека далеко не обеспечили ими студентов. Есть, и то не всегда, книга Добровольского для читального зала. Но понимает ли т. Макаров, что этого бывает достаточно только тогда, когда необходимо «выхватить» пару формул или свериться с таблицей?

А нам ведь нужно изучать детали!

Тем более непонятно, почему кафедра и деканат решили укоротить срок проектирования — 1½ месяца.

Необходимо срочно приобрести недостающие пособия.

Студент КРЫЛОВ.

НЕ ОПРАВДЫВАЮТ ДОВЕРИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Быть проводником политики партии, работать среди населения — это ответственная и почетная задача.

Комсомольская организация нашего института выделила ряд своих членов для выполнения этой работы. Между тем, не все выделенные комсомольцы осознали важность возложенных на них обязательств. Часть комсомольцев срывает работу на бывшем 33-м избирательном участке, не оправдывает доверия, оказанного им комсомольской организацией. Комсомольцы Жуковец (гр. С-38-1), Трофименко (С-38-8), Чукнов (С-38-14), Соловьева (С-37-ФГ2) неоднократно срывают проведение бесед, экскурсий, раздачу билетов, а Минаев (С-38-3) систематически срывает выпуск стенгазеты. Эти товарищи не оправдывают высокого звания членов ленинско-сталинского комсомола, не чувствуют ответственности за порученную им работу. К сожалению, они не одни. Целый ряд комсомольцев не посещает семинаров, плохо работает с беседчиками и агитаторами, обманывает бригадиров. Это особенно резко стало наблюдаться в последнее время.

Комитет ВЛКСМ обсуждал вопрос о работе комсомольцев на бывшем 33-м избирательном участке. Решение комитета доведено до комсормов групп, но комсормы до сего времени никаких мер для проведения в жизнь решений комитета комсомола не принимают. Комсормы проверкой выполнения комсомольцами общественной работы не занимаются.

Сейчас наряду с подготовкой к сессии комсомольцы должны давать пример образцового отношения к общественной работе, а комсормам групп необходимо повседневно контролировать и академическую и общественную работу комсомольцев.

А. ОСИПОВ.

В помощь изучающим историю ВКП(б)

О РОЛИ ЛИЧНОСТИ В ИСТОРИИ

Вопрос о роли личности в истории был правильно решен только марксизмом, который создал подлинно научную теорию развития общества.

Марксизм вскрыл всю несостоятельность «теорий» о том, что общественное развитие есть результат деятельности отдельных выдающихся личностей.

Сторонники этого взгляда утверждали, будто определяющей основой исторической деятельности людей являются те или иные идейные побуждения, которые берутся неведомо откуда, так что личность «все может», стоит ей только явиться с теми или иными «идеями», пришедшими ей в голову. В свете этих взглядов человеческая история терпела всякую внутреннюю связь, представлялась нагромождением случайностей, случайным продуктом деятельности отдельных «героев». Если бы, утверждали сторонники этих взглядов, Наполеон был убит в одной из битв в Африке или Италии, то история Франции и всей Европы приняла бы совершенно иной вид. Выходило, будто от судьбы отдельного человека зависит вся история государств и целых континентов. Английский историк Карл Лейб так прямо и заявил, что «вся история

мира — это совокупность биографий великих людей».

Такого рода взгляды были характерны преимущественно для историков XVIII века, которые все сводили к сознательной деятельности людей.

С большим опозданием эти взгляды перекочевали и в Россию и были подхвачены русскими народниками, утверждавшими, что историю делают отдельные личности — активные «герои», за которыми слепо идет пассивная «толпа».

Против взглядов, сводивших всю историю к деятельности королей и полководцев, к действиям «завоевателей» и «покорителей» государств решительно восстали французские историки начала XIX столетия. Они рассматривали историю как законосообразный процесс. Но этим историкам не было еще вполне ясно, как надо понимать законосообразность исторического процесса, и они обивались на исторический фатализм (от слова фатум — рок), т. е. представляли исторические факты как совершающиеся роковым образом, помимо участия людей. Яркий образец такого понимания истории мы находим, например, у Виктора Гюго в его произведении «Девяносто третий год». «Революция, — пишет

он, — дело Неизвестного... События диктуют, люди подписывают...»

Такое понимание общественного развития было так же далеко от науки, как и взгляды русских народников, ибо история рассматривалась, как результат действия неведомых, темных, «божественных» сил.

Марксизм впервые дал подлинно научный ответ на вопрос о том, как совершается общественное развитие и какую роль играют в истории выдающиеся личности.

Марксизм учит, что в основе общественной жизни лежит производство средств, необходимых для удовлетворения жизненных потребностей людей. Производство материальных условий жизни людей есть первое основное условие всякой истории.

А из этого следует, как сказано в Истории ВКП(б), что «история развития общества есть, прежде всего, история развития производства, история способов производства, сменяющих друг друга на протяжении веков, история развития производительных сил и производственных отношений людей».

Значит, история общественного развития есть вместе с тем история самих производителей материальных благ, история трудящихся масс, являющихся основными силами производственного процесса и осуществляющих производство материальных благ, необходимых для существования общества» (гл. IV).

Таким образом, марксизм выдвигает на передний план массы, «скромный» и «незаметный» труд которых «является на самом деле, — как говорит товарищ Сталин, — трудом великим и творческим, решающим судьбы истории».

Материальными условиями жизни людей, их положением в производстве, их общественно-экономическим положением определяется их сознание. Каков способ производства, таково, в основном, и само общество, таковы его идеи и теории, политические взгляды и учреждения.

Из этого вытекает, что нельзя сводить историю к сознательной деятельности личностей. Возьмем для примера такой факт, как появление рабства. С точки зрения народнической «теории», происхождение рабства объясняется тем, что грекам были внушены такие взгляды, которые оправдывали рабство, и тогда греки в соответствии с этими новыми воззрениями признали рабство и ввели его.

Но такое объяснение смехотворно. Плеханов, критикуя народников, пишет: «Было время, когда и у греков не было рабства, и тогда они вовсе не считали рабовладельческого общественного строя естественным и неизбежным. Потом возникло у греков рабство и постепенно стало играть все более и более важную роль в их жизни. Тогда изменился и взгляд на него греческих граждан:

они стали отстаивать его как совершенно естественное и безусловно необходимое учреждение. Но почему же возникло и развилось у греков рабство? Вероятно, по той же самой причине, по какой возникло и развивалось оно и в других странах на известной стадии их общественного развития. А эта причина известна: она заключается в состоянии производительных сил» (Плеханов. Соч. т. VII, стр. 167).

Исторический материализм показывает далее, что развитие общественной жизни подчинено определенным законам, что всякий крупный шаг вперед в общественном развитии подготовлен всем предыдущим ходом развития, так что движение от одной исторической ступени к другой, например, от феодализма к капитализму, от капитализма к социализму, совершается по необходимости. Из этого вытекает, что воля людей в их исторической деятельности обусловлена состоянием общества на данной ступени его развития. «Поэтому, — говорит Маркс, — человечество ставит себе всегда только такие задачи, которые оно может разрешить, так как при ближайшем рассмотрении всегда оказывается, что сама задача возникает лишь тогда, когда материальные условия ее решения уже существуют, или по крайней мере, находятся в процессе становления» (Соч. т. XII, ч. I, стр. 7).

Правильность этого положения

ЖЕСТОКО БОРЬБЫ С ДЕЗОРГАНИЗАТОРАМИ ПРОИЗВОДСТВА, ПООЩРЯТЬ ЧЕСТНЫХ РАБОТНИКОВ

НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ СОТРУДНИКОВ

25 декабря общее собрание профессоров и преподавателей, рабочих и служащих обсуждало состояние трудовой дисциплины в институте. Как в докладе начальника сектора кадров тов. Беломызова, так и во всех выступлениях подверглись резкой критике недисциплинированные сотрудники, систематически опаздывающие на работу.

Общее мнение собравшихся было таково: нельзя дальше безразлично относиться к таким дезорганизаторам производства, как старший лаборант Гольдберг, лаборантка Рожкова и препаратор Черненко, систематически

опаздывающие на работу. Нельзя терпеть ежедневных опозданий на 10—30 минут десятков сотрудников. Нельзя терпеть и того, что некоторые сотрудники, повесив табельный номер своевременно, приступают к работе с большим опозданием. Нужно всеми мерами (вплоть до увольнения) бороться с дезорганизаторами производства и всегда поощрять честных, дисциплинированных сотрудников.

Собрание горячо приветствовало постановление правительства о введении Трудовых книжек.

УПЛОТНИТЬ РАБОЧИЙ ДЕНЬ

Выступающие правильно отмечают, что местком мало занимался укреплением трудовой дисциплины. Введение трудовых книжек поможет скорее отличить летунов от честных работников. Нужно разграничить выдачу пособий по больничным листкам между летунами и добросовестно работающими сотрудниками.

Проверка одного дня ярко иллюстрирует уплотненность рабочего дня наших сотрудников. Например, тов. Курсинов потратил два часа на беспечное хождение, старший лаборант Гольдберг в течение дня два часа разговаривал об всем, только не о деле.

Производственному сектору нужно уделить самое главное внимание вопросу укрепления дисциплины и уплотнения рабочего дня. Почему научные сотрудники считают для себя возможным приходить, когда им вздумается? Дирекция вместе с месткомом должны этот вопрос обсудить и внести необходимые указания.

Нам нужно оживить работу товарищеского суда. Это одна из хороших мер воспитания, прививающая дисциплинированность людям.

Из выступления тов. НАРАМОВСКОГО.

ПЛОХОЙ ПРИМЕР

Часть наших администраторов — начальники лабораторий, отделов приходят на работу обычно позже своих сотрудников. Это ни в какой мере не укрепляет трудовую дисциплину, а, наоборот, ослабляет ее. Следует обратить внимание на то, что у нас нет определенного расписания выхода на работу научных сотруд-

ников, они выходят, кому как вздумается. Это мешает уплотнению рабочего дня прикрепленных к научным сотрудникам лаборантов. Они часто не могут самостоятельно решить вопрос, не знают что им делать. Это часто приводит лаборантов к простоям.

Из выступления тов. ХОХЛОВА.

НИКАКИХ ПОБЛАЖЕК ЛЕТУНАМ

Введение Трудовых книжек хорошо поможет укрепить трудовую дисциплину на производстве. После этого ни один летуна, прогульщик, пьяница не сможет сделать то, что сделал недавно уволенный из нашего института за пьянство и прогулы грузчик Сухов. Он сначала просил от отдела кадров положительную справку, ему это не удалось. Он отправился туда, где работал до поступления к нам, и там сказал, что он все это время провел в деревне, а их справку утерял. С помощью такого обмана он получил от них вторую справку о том, что ушел по собственному желанию и скрыл, что он после этого работал еще в Институте стали и уволен за пьянство и прогулы.

Правильно и своевременно поднят вопрос об укреплении дисциплины на производстве. Нужно вести борьбу с расхлябанностью среди служащих. Нужно жестоко бороться с дезорганизаторами производства и больше поощрять честных работников.

Строгальщик-стахановец

В. БОРИСОВ.

ИЗЖИТЬ ПРОГУЛЫ

Обсудив положение с дисциплиной в связи с общенинститутским соревнованием, комсомольская группа С-37-КШП постановила просить комитет комсомола наложить взыскание за допущение прогулов на комсомольцев Филимонову, Покровского М. и Вайсберга К.

Общее мнение группы таково, что, стремясь овладеть наукой, можно преодолеть все препятствия. Ко всем, кто будет мешать группе бороться за первое место, мы будем применять суровые меры.

Староста группы С-37-КШП
КЕЛАРЕВ.

УЛУЧШИТЬ КОНТРОЛЬ НАД ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ

Поднятый в центральных газетах вопрос об укреплении дисциплины, о борьбе с лодырями, о поощрении честных работников в полной мере касается и нас, научных сотрудников.

В нашем институте из года в год растет объем научно-исследовательских работ, которые выполняются далеко не одинаково.

В институте иногда выполняются работы, имеющие выдающееся научное и производственное значение, иногда же проводятся работы, которые ничего не дают. Есть научные работники, которые болеют за работу, живут ею, но есть и такие, которые смотрят на научную работу как на дополнительный заработок к своему основному заработку и, соответственно этому, в конце года отписываются отчетом, в котором нет ни крупицы нового ни для производства, ни для науки.

Есть люди, которые экономят каждый рубль, выделенный им государством для работы, но есть и такие, которые затрачивают деньги бесполезно.

Однако, несмотря на все это, и те и другие научные работники находятся в одинаковых условиях, бывает даже так, что плохие, отстающие работники иногда пользуются преимуществами (отсрочки работ при сохранении зарплат, выделение им в помощь дополнительных сотрудников, бесконечные заботы о них со стороны научно-исследовательской части, дирекции и т. д. и т. п., что, конечно, им на руку).

С этим явлением надо покончить резко и решительно, надо создать больше ответственности для нерадивых, надо поощрять способных, аккуратных в работе, заботливых и честных людей.

Надо создать условия, чтобы работы выполнялись скорее, качественнее, нельзя допускать бесполезной траты денег. Для этого надо прежде всего улучшить контроль над выполнением работ, надо увеличить ответственность за выполнение их.

Одновременно надо создать больше условий, поощряющих досрочное качественное выполнение работ, экономно средств.

Что можно для этого сделать? — То, что принято на ряде производств.

Надо установить такой порядок, при котором в случае досрочного окончания работы человек не терял бы свой заработок, это можно сделать выплатой заработка, обусловленного договором.

Необходимо поощрять качество работы или проделанную дополнительную работу, не обусловленную договором и планом работы, выдачей соответствующих поощрений или премий.

Необходимо поощрять экономно в средствах, затрачиваемых на выполнение работ, установить соответствующий процент премии за экономно.

Но также необходима суровая борьба с нерадивыми работниками, с лодырями.

К установлению предложенного необходимо подойти весьма серьезно, нужно тщательно разработать правила, критерии мер поощрения, чтобы ими не могли воспользоваться ни в какой мере отстающие, лодыри и чтобы эти меры действительно пошли на пользу работы и ее развития в количественном и качественном отношении.

Научный сотрудник.

О РОЛИ ЛИЧНОСТИ В ИСТОРИИ (ОКОНЧАНИЕ)

можно показать на следующем примере. Известно, что созданный Марксом и Энгельсом научный коммунизм впервые выдвинул требование экспроприации средств производства обществом, обобществления средств производства. Эта задача могла быть выдвинута только в эпоху капитализма, когда труд принял общественный характер. Такая задача не могла быть реально поставлена в условиях феодализма, когда господствовало мелкое, единоличное производство.

Таким образом, марксизм показывает, что новые, передовые идеи рождаются из материальных условий жизни людей, как отражение в умах людей новых потребностей общественного развития, что сила гения в том, что он раньше и глубже схватывает смысл новых нарождающихся общественных отношений, что он видит дальше других.

Будет, однако, прямым извращением марксизма понимать дело так, что раз признается обусловленность сознания и воли людей состоянием общества на данной ступени его развития, то отрицается всякое значение личной деятельности и возможность ее влияния на ход общественного развития.

Такой взгляд чужд марксизму. Напротив, марксизм утверждает, что

подлинно великие личности, правильно схватывающие смысл новой эпохи, умеющие предвидеть ход событий, оказывают на ход общественного развития огромное влияние, играют в истории выдающуюся роль.

Из чего же исходит марксизм в своем признании влияния личности на ход общественного развития? Марксизм, утверждая, что общественное бытие определяет общественное сознание, отнюдь не отрицает роли и значения идей в развитии общественной жизни. Более того, марксизм признает огромное значение передовых идей, как организующей, мобилизующей и преобразующей силы. Творцы этих идей оказывают огромное влияние на ход общественного развития, играют в истории выдающуюся роль.

История ВКП(б) в замечательно ярких и отчетливых выражениях характеризует эту силу новых общественных идей и теорий: «Новые общественные идеи и теории возникают лишь после того, как развитие материальной жизни общества поставило перед обществом новые задачи. Но после того, как они возникли, они становятся серьезнейшей силой, облегчающей разрешение новых задач, поставленных развитием материальной жизни общества,

облегчающей продвижение общества вперед. Здесь именно и сказывается величайшее организующее, мобилизующее и преобразующее значение новых идей, новых теорий, новых политических взглядов, новых политических учреждений» (гл. IV).

Насколько велика организующая и преобразующая сила передовых идей, можно судить по тому, какую всемирно-историческую роль сыграла разработанная Лениным и Сталиным новая теория пролетарской революции, учение о возможности и необходимости победы социализма в одной стране.

Без этих великих идей Ленина и Сталина, без организации и мобилизации масс на борьбу за осуществление этих идей мы не имели бы теперь ни советской власти, ни победы социалистического строительства в нашей стране.

Противники марксизма, приписывая ему отрицание всякого значения личной деятельности, утверждали, будто это есть следствие признания марксизмом исторической необходимости.

На самом деле между идеей исторической необходимости и признанием значения личной деятельности никакого противоречия нет. Признание исторической необходимости вовсе не уступает самостоятельности личности, ее творческого почина, ее влияния на ход истории. Именно осознание этой необходимости способно возбудить энергию личности,

ее желание и волю, поднять ее на подвиги. «Свобода есть познание необходимости». Другими словами, когда люди осознают, что их цели и желания являются выражением необходимости, они проникаются несокрушимой верой и уверенностью в правоте своего дела. Тогда энергия этих людей становится великой общественной силой, преобразующей и переделывающей мир.

Но те, кто, возмнив себя «историческими деятелями», становятся поперек историческим потребностям общества, раньше или позже обречены на неминуемый крах. Они несвободны в своей деятельности, и их энергия есть энергия отчаяния. «История вообще, — пишет Плеханов, — и история России в частности, представляет немало поучительных примеров энергии этого рода» (Соч. т. VIII, стр. 281).

Сила личности в ее связи с классом, в ее связи с массами, с народом; с утратой этой связи роль личности сводится на-нет. «... Герои делают историю, а история делает героев, следовательно, — не герои создают народ, а народ создает героев и двигает вперед историю. Герои, выдающиеся личности могут играть серьезную роль в жизни общества лишь постольку, поскольку они сумеют правильно понять условия развития общества, понять — как их изменить к лучшему. Герои, выдающиеся личности могут попасть в положение смеш-

ных и никому ненужных неудачников, если они не сумеют правильно понять условий развития общества и начнут переть против исторических потребностей общества, возмнив себя «делателями истории» («История ВКП(б)», гл. I).

Марксизм-ленинизм враждебен субъективистским взглядам на общественное развитие, ибо эти взгляды служат препятствием на пути к овладению законами общественного развития, игнорируют массы как силу, решающую судьбы истории, и ведут к отрыву от масс.

В нашей пропагандистской практике до последнего времени имели хождение подобные явно антимарксистские и давно осужденные партией, полу-эсеровские взгляды о роли личности в истории. Это выражалось и в том, что история ВКП(б) излагалась прежде всего вокруг исторических лиц и их биографий, и игнорировалось воспитание кадров на идеях марксизма-ленинизма. «Краткий курс истории ВКП(б)» кладет конец этой вульгаризации марксизма-ленинизма, дает подлинно научный, марксистско-ленинский анализ хода общественного развития и роли личности в истории.

Г. ГАК.

(«Комсомольская правда», 17 ноября 1938 г.).

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КРУЖКИ

Научная работа, работа технических кружков студентов, когда она правильно поставлена, углубляет знания, развивает навыки к самостоятельной работе, расширяет знакомство с достижениями мировой науки и техники.

В нашем институте насчитывается семь научно-технических кружков, но по составу они малочисленны (за исключением кружков металлургии чугуна и термического). Основная масса студентов 1, 2-го и еще 3-го курсов, видно, недополняет огромного значения кружков. Посещение занятий членами кружка недостаточное. Отдельные кружки (механики, физики, химики) в настоящее время насчитывали на своих заседаниях только по 7—10 человек.

Иногда происходят срывы заседаний из-за неподготовленности докладчика, как например в кружке металлографии студентка Зильберберг не подготовила к назначенному дню свой доклад и заседание не состоялось, а это как раз и расхаживает работу кружков.

Нельзя не отметить и то, что некоторые руководители кружков, например кружка общей химии (проф. Белополюский и Строев) больше сами делают доклады и мало привлекают членов кружка к самостоятельной работе.

Работа научно-технических кружков во 2-м семестре должна улучшиться. Для этого необходимо, чтобы этим важным участком работы занимались кроме общестественности дирекция, учебная часть и кафедры.

Студент ТИТОВ П. И.

ПОЛУЧИЛИ ХРУСТАЛЬНЫЙ КУБОК

12 и 13 декабря в ознаменование 2-й годовщины Сталинской Конституции проходили стрелковые соревнования между четырьмя институтами.

Соревнования проходили по двум упражнениям на 50 метров. Команда от каждого института выступала в составе 8 чел.

Чтобы стать претендентом на первое место после первого упражнения, необходимо опередить других минимум на 40—50 очков, команда же нашего института опередила другие на 63 очка.

Члены команды честно отнеслись к своим обязанностям. Регулярное посещение тренировок дало свои результаты.

Молодые стрелки, только начинающие стрелять, дали результаты стрелков первого класса: Юкин (гр. С-37-10) — 165 очков, Рогов (С-37-3) — 166 очков из 200 возможных.

Хорошие результаты показали мастера-стрелки Иванкин А. И. (С-38-3) — 182 очка, Троицкий Б. А. (С-38-6) — 180 очков.

Команда нашего института опередила в финале команды других институтов на 92 очка.

Переходящий приз — «Хрустальный кубок» выиграла команда нашего института.

Все члены команды не успокоились на достигнутых результатах. Они продолжают тренироваться, чтобы стать лучшими мастерами стрелкового спорта.

Параллельно с этим они занимаются подготовкой сдачи норм на воробьевского стрелка.

Будем надеяться, что они подготовят новых отличных стрелков, с тем, чтобы в предстоящих соревнованиях снова выйти победителями и не отдать завоеванный приз.

Член совета ОСО
А. ЕЛИСЕЕВ.

С НОВЫМ ГОДОМ!

Друзья! Мы снова в путь готовы.
Вперед и выше! Новый год
Нас приведет к победам новым
И к новой славе приведет!
То, что мы в год один добудем,
Другим не сделать в десять лет.
Преграды нет советским людям,
Большевикам преграды нет!
Расть страна, где каждый молод!
Цвети, советская земля!
Сияйте ярче, серп и молот
И звезды гордые Кремля!
Колхозам, фабрикам, заводам,
Веселым школьникам — привет!
Друзья, подруги, — с новым
годом!

Счастливых дней! Больших побед!
В. И. ЛЕБЕДЕВ-КУМАЧ.



Рис. студента т. САЛКИНА.

Что построено в СССР в 1938 году

На капитальное строительство было ассигновано в прошедшем году по государственному бюджету около 40 миллиардов рублей, то есть одна треть того, что было затрачено на строительство за первую пятилетку.

Черная металлургия получила в истекшем году 3 новых, самых крупных в Европе, доменных печи. Две из них (одна — на «Запорож-

стали», другая — на «Азовстали») уже вступили в строй, третья — на Криворожском заводе вступила в пусковой период. Эти 3 домы могут давать около 1 миллиона 400 тысяч тонн чугуна в год, то есть одну треть того количества чугуна, которое выплавлялось на всех заводах царской России в 1913 году.

Черная металлургия получила

также несколько крупных мартеновских печей и 4 прокатных стана. Тонколистовой стан, построенный на Новокраматорском заводе им. Сталина, имеет производительность в 900 тысяч тонн листа в год. Таких мощных станов нет во всей Европе.

Наша помощь промышленности

В 1938 году наш институт провел большое количество исследовательских работ, имеющих крупнейшее значение для промышленности.

С этой стороны очень показательна работа кафедры электрометаллургии. Так, кандидаты технических наук доценты Р. П. Григораш и В. Т. Елютин разработали в лабораторных условиях методику получения силикоциркония и ферроциркония алюмотермическим способом в электропечи; восстановлением углеродом и кремнием; алюмометрическим вно печи.

Работа перешла за пределы лаборатории, заказчику сдано около 3,5 тонн ценнейшего сплава. Разработанный метод принят к внедрению в промышленность.

Кандидат технических наук доцент Боголюбов В. А. успешно ведет работу интенсификации процесса выплавки бывшего в употреблении феррохрома и получения нержавеющей стали прямым путем. В процессе работы им разработан новый способ выплавки этой стали, в 2—3 раза ускоряющий восстановительный период. В начале 1939 г. начинаются заводские плавки на заводе Электросталь.

Новый способ выплавки феррохрома (дача селитры в шихту для окисления части кремния) опробован на Челябинском ферросплавном

заводе и в настоящее время принят в производство.

Аспирант Поляков А. Ю. работает над рационализацией производства феррованадия из пентоксида ванадия. Предложены способы интенсификации производства, сокращения кратности шлака (в 2,5—3 раза) путем введения в шихту селитры. Кроме того разработан вопрос о замене пентоксида, как исходного продукта, четырехокисью, что дает эффект по выходу ванадия в металл и уменьшению расхода ферросилиция.

Аспирант Коваленко И. И. (рук. проф. Самарин) разработал экспрессный метод определения газов в металле по ходу плавки. Анализ газа качественный и количественный производится за 20—25 м.

Главспецсталь в 1939 г. вводит этот разработанный метод на ряде заводов.

Косвенно полученные данные, при разработке методики, позволяют сделать заключение о возможности интенсификации электрометаллургического процесса путем сокращения или устранения периода кипа.

Работая в другом направлении, исследуя мартеновские плавки, к этому же выводу для мартеновского производства пришел в своей работе аспирант Челищев Е. В. (рук. проф. доктор Старк — кафедра теор.

рии металлургических процессов). Работа проводилась по изучению вопроса окисления металла в мартеновских печах.

На основе изучения физико-химических процессов в стахановских плавках был получен ряд весьма важных выводов.

В этом году закончено детальное исследование процесса выплавки и разливки качественной стали, проведенное доц. Хлебниковым А. Е. (кафедра металлургии стали). О значении работы можно судить по тому, что наркомат и ряд главков обработали эти выводы и разослали их ряду заводов в форме инструкции. Кроме того выводы из этой работы разослали институту ряду заводов и институтов по их запросам. Тем самым работа, проведенная для одного завода, оказалась важной для всей металлургической промышленности. На этой же кафедре в настоящее время доц. Некрытый С. С. и аспирант Осипов А. И. проводят работу по освоению производства легированной стали (хром, никель) из природнолегированных (халиловских) чугунов. Работа ведется в заводских условиях. Первые результаты уже используются заводом для производства.

Заканчивается работа о заменителях быстрорежущей стали ассистентом В. А. Нарамовским и аспиран-

том О. С. Ивановым, под руководством заслуженного деятеля науки и техники доктора проф. Минкевича Н. А. Первые результаты дают право судить о большой научно-производительной ценности этих работ.

На кафедре прокатки кандидатом технических наук Огилюк под руководством проф. В. И. Рудыха закончена работа по изучению напряжений в прокатанной полосе после деформирования. Кандидатом технических наук Логиновым в результате его работы по изучению процесса прокатки в ромбических калибрах доказана несостоятельность закона Гаффеля. Выводы из этой работы будут иметь большое значение для конструирования черновых фасонных калибров.

На кафедре металлографии под руководством проф. И. Л. Минкина аспирант М. Е. Блаитер заканчивает исследование процессов превращения перлита при высоких температурах и растворения карбидов хрома.

Результат работы получит важное практическое приложение при установлении режимов гомогенизации, не имеющих до сих пор экспериментального обоснования. Весьма интересна работа аспиранта М. С. Соколова по изучению скоростей затвердевания жидкой стали.

Лаборатория теханализа под руководством доц. А. М. Дымова впервые разработала метод определения ниобия в сталях (в 2 вариантах).

Разработан ряд стандартов на хим. анализ эталонных образцов, выпускаемых Уральским институтом металлов. На кафедре литейного производства аспирантом П. Д. Курочкиным под руководством проф. А. М. Самарина разработан метод получения жаростойких чугунов для деталей колчеданных печей, принятый к внедрению на заводе «Красный металлист» в Славянске.

Доцент П. Бидуля в 1938 г. окончил работу по раскислению чугуна. Практическое значение этой работы отмечено постановлением 2-й Всесоюзной конференции литейщиков в декабре 1938 г. как основа получения высококачественного чугунолитей.

Наша задача в 1939 г. — добиться внедрения полученных в лабораториях результатов в промышленность, усилить связь с производством, разрабатывать тематику, отражающую наиболее актуальные проблемы металлургической промышленности, интенсификацией процессов помочь стахановцам предприятия достичь новых социалистических показателей производительности труда.

Научно-исследов. часть.

Ответственный редактор
И. И. КОСТИН.