

Нет автора

Журнал "Техника молодежи"

№ 05, 1933

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 62
ББК 30.6
Н57

Нет автора

Н57 Журнал "Техника молодежи": № 05, 1933 / Нет автора – М.: Книга по Требованию, 2024. – 84 с.

ISBN 978-5-458-56764-0

«Техника — молодёжи» — ежемесячный научно-популярный и литературно-художественный журнал. Издаётся с июля 1933 года. В журнале впервые на русском языке были опубликованы романы «Фонтаны рая» Артура Кларка и «Звёздные короли» Эдмонда Гамильтона. Роман Ивана Ефремова «Час Быка», впоследствии запрещённый, также впервые был опубликован в «ТМ» (в 1968—1969 годах). «Фирменный» стиль журнала – это парадоксальное сочетание под одной обложкой увлекательных исторических расследований и новейшего «хайтека»; летописи техники и футурологических экскурсов, смелых изобретательских проектов и гипотез. «ТМ» даёт «умную пищу» для «завёрнутого» технаря и любознательного гуманитария, для предпринимателя и школьника, для историка техники и домохозяйки...

ISBN 978-5-458-56764-0

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



1933

Каковы итоги пятилетки в четыре года в области ПРОМЫШЛЕННОСТИ?

Добились ли мы победы в этой области?

Да, добились. И не только добились, а сделали больше, чем мы сами ожидали, чем могли ожидать самые горячие головы в нашей партии. Этого не отрицают теперь даже враги. Тем более не могут этого отрицать наши друзья.

У нас не было черной металлургии — основы индустриализации страны. У нас она есть теперь.

У нас не было тракторной промышленности. У нас она есть теперь.

У нас не было автомобильной промышленности. У нас она есть теперь.

У нас не было станкостроения. У нас оно есть теперь.

У нас не было серьезной и современной химической промышленности. У нас она есть теперь.

У нас не было действительной и серьезной промышленности по производству современных сельскохозяйственных машин. У нас она есть теперь.

У нас не было авиационной промышленности. У нас она есть теперь.

В смысле производства электрической энергии мы стояли на самом последнем месте. Теперь мы выдвинулись на одно из первых мест.

В смысле производства нефтяных продуктов и угля мы стояли на последнем месте. Теперь мы выдвинулись на одно из первых мест.

У нас была лишь одна единственная угольно-металлургическая база — на Украине, с которой мы с трудом справлялись. Мы добились того, что не только подняли эту базу, но создали еще новую угольно-металлургическую базу — на Востоке, составляющую гордость нашей страны.

Мы имели лишь одну единственную базу текстильной промышленности — на севере нашей страны. Мы добились того, что будем иметь в ближайшее время две новые базы текстильной промышленности — в Средней Азии и Западной Сибири.

И МЫ НЕ ТОЛЬКО СОЗДАЛИ ЭТИ НОВЫЕ ГРОМАДНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, НО МЫ ИХ СОЗДАЛИ В ТАКОМ МАСШТАБЕ И В ТАКИХ РАЗМЕРАХ, ПЕРЕД КОТОРЫМИ БЛЕДНЕЮТ МАСШТАБЫ И РАЗМЕРЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ИНДУСТРИИ.

А ВСЕ ЭТО ПРИВЕЛО К ТОМУ, ЧТО КАПИТАЛИСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЫТЭСНЕНЫ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОКОНЧАТЕЛЬНО И БЕСПОВОРОТНО, А СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТАЛА ЕДИНСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ИНДУСТРИИ В СССР.

СТАЛИН

16 лет Октября

Великая Октябрьская революция установила на одной шестой части земного шара диктатуру пролетариата. На огромной территории бывшей царской России шестнадцать лет назад власть перешла в руки советов, в руки рабочих и крестьян.

Против молодой Республики советов поднялись все силы старого мира. Внутренняя и внешняя контрреволюция пыталась с помощью вооруженного вторжения интервентов и белых армий, с помощью вредительства и саботажа задуть пролетарское государство. Но российский пролетариат стойко отражал все удары классовых врагов, он сумел отстоять власть советов, прогнав империалистических хищников и подавив отчаянное сопротивление своей собственной буржуазии.

Шестнадцать лет существует советская власть. Шестнадцать лет, не покладая рук, не зная усталости, с величайшим энтузиазмом и энергией строят трудящиеся Советского союза под руководством коммунистической партии новое социалистическое общество. Величайших всемирно-исторических побед добились мы на социалистической стройке, несмотря на жесточайшее сопротивление классовых врагов и оппортунистов всех мастей.

Враги каждый день пророчили конец советской власти: «Через год, через месяц, в следующую пятницу». Но мы существуем, крепнем и растем. **«Советская власть является теперь самой прочной властью из всех существующих властей в мире» (Сталин).**

Враги говорили, что советская система хозяйства обречена на гибель, что она не выдержит капиталистического окружения и лопнет, как мыльный пузырь, что только капиталистическая система имеет «историческое» право на существование. Но прошедшие шестнадцать лет доказали, что **«капиталистическая система хозяйства несостоятельна и непрочна, что она отживает свой век и должна уступить свое место другой высшей, советской, социалистической системе хозяйства, что единственная система хозяйства, которая не боится кризисов и способна преодолеть трудности, неразрешимые для капитализма, — это советская система хозяйства» (Сталин).**

Враги утверждали, что пролетариат способен лишь разрушать старое, а строить новое он не сумеет, что у него нет опыта и нехватит сил. Но итоги нашей великой стройки за шестнадцать лет показывают всему миру, что **«рабочий класс способен так же хорошо строить новое, как и разрушать старое» (Сталин).**

Карта нашей страны перекроена заново. Там, где раньше были пустыри, сияют теперь огни фабрик и электростанций. Там, где недавно по пустынным степям медленно шествовали верблюды, бегут сейчас поезда по рельсам советского Турксиба. Неукротимый в течение многих столетий Днепр скован сейчас железобетоном и большевистской волей наших строителей и отдает свою силу мощным турбинам Днепрогэса. Северные туманные озера и бурные реки соединяются в судорожный Беломорско-Балтийский канал. Большевики завоевывают



стратосферу, устанавливая на стратостате мировой рекорд. Советские ледоколы пробиваются сквозь ледяные барьеры Арктики, устанавливая великий морской северный путь на Восток. Советские автомобили побеждают непроходимые пески Кара-Кума. Во всех областях науки и техники советские ученые и инженеры преодолевают огромные препятствия, делают замечательные открытия и проводят интереснейшие работы. **«Нет таких крепостей, которых не могли бы взять большевики» (Сталин).**



На основе твердого проведения генеральной линии партии мы закончили в первой пятилетке построение фундамента социалистической экономики. Социалистический сектор занял решающие позиции во всех отраслях народного хозяйства. **Из страны аграрной Советский союз превратился в страну индустриальную.**

По объему продукции наша промышленность выросла более чем в три раза по сравнению с довоенным уровнем.

Огромных успехов добились мы и в области социалистического переустройства сельского хозяйства. На основе строительства колхозов и совхозов **«СССР из страны мелкокрестьянской превратился в страну самого крупного земледелия»** (резолуция январского пленума ЦК ВКП(б)).

В конце пятилетки наше сельское хозяйство имело более 5 тыс. совхозов и 200 тыс. колхозов, объединяющих 62 проц. крестьянских хозяйств. Сейчас в колхозах объединено свыше 65 проц. крестьянских хозяйств. **«Колхозы закреплены, и путь к старому, единоличному хозяйству закрыт окончательно» (Сталин).** Успешно реализуется лозунг вождя нашей партии т. Сталина о превращении всех колхозов в действительно большевистские, а колхозников — в зажиточные.

Вопрос «кто кого» решен в пользу социализма против капитализма.

Грандиозность побед Советского союза особенно ярко характеризуется выполнением пятилетнего плана развития народного хозяйства в четыре года. Насколько огромен был размах строительства в первой пятилетке, показывают нам цифры капитальных вложений в промышленность. С 1924/25 г. по 1927/28 г. было вложено в капитальное строительство 4,9 млрд. руб., а за четыре года и три месяца первой пятилетки — 24,8 млрд. руб.!

Основная линия нашей работы определялась установкой партии на коренную реконструкцию всего народного хозяйства. И эта установка успешно проводилась в жизнь. Нет ни одной отрасли народного хозяйства, которой не коснулась бы реконструкция, в которой не было бы сделано значительных технических сдвигов, которая не усовершенствовала бы свою техническую базу.



Основа нашего народного хозяйства — **металлургия.** Металл — становой хребет народного хозяйства. В царской России в 1913 г. было выплавлено 4 200 тыс. т чугуна. Задание же нашей металлургической промышленности на этот год — 9 млн. т!

Чем же объяснить этот рост выплавки чугуна? — Реконструкцией старых доменных печей и вводом новых мощных, технически усовершенствованных домен. В 1913 г. средняя годовая выплавка чугуна на один завод равнялась 60 тыс. т чугуна, а в 1932 г. — 145 тыс. т, т. е. **выплавка каждого завода увеличена в два с половиной раза.**

Первая пятилетка дала нам 40 реконструированных и новых домен, в том числе 17 новых мощных доменных печей. В начале пятилетки например у нас была только одна домна, имевшая объем свыше 700 м³. К концу же 1932 г. у нас было уже 10 таких домен, причем две из них имели объем по 1 800 м³. Также далеко мы шагнули вперед и в области механизации работы доменных печей. В начале первой пятилетки у нас не было совершенно разливочных машин. К началу второй пятилетки их было 10, кроме того загрузка 11 печей была полностью механизирована.

За эти годы мы создали машиностроительную базу черной металлургии. Мы делаем теперь сами свои блюминги, мощные прокатные станы, разливочные машины, турбовоздуходувки, электропечи и т. д. Этот год мы отмечаем строительством и пуском 15 мощных домен, 51 мартеновской печи, 4 блюмингов, 15 электропечей, 15 прокатных станов и 4 трубопрокатных станов. Все это дает нам возможность на много увеличить выпуск металла.

Машиностроение — решающая отрасль народного хозяйства, база технической реконструкции всей промышленности. До первой пятилетки мы по существу не имели собственного машиностроения. Царская Россия не смогла создать этой отрасли промышленности и ввозила машины из-за границы. Доля России в мировом машиностроении составляла ничтожную цифру в 3,5%, доля же СССР сейчас составляет 25%. Это значит, что **четвертую часть всех машин, производимых в мире, дает промышленность Советского союза.**

Пройдитесь сейчас по нашим фабрикам и заводам, по шахтам и рудникам, побывайте на колхозных и совхозных полях, и везде вы увидите машины, гордо носящие скромную надпись: «Сделано в СССР». Это — результат огромного внимания, которое партия уделяла созданию собственной машиностроительной базы. **«Развитие машиностроения, темпы его развития являются, пожалуй, самым важным и самым блестящим итогом первой пятилетки»** (Куйбышев. Доклад на январском пленуме ЦК ВКП(б)).

В первом году пятилетки наши станкостроительные заводы выпустили 6 633 станка общей стоимостью в 10,4 млн. руб., а в этом году они выпустят 18 200 станков стоимостью около 86 млн. руб. Успехи советского машиностроения дали нам возможность снять с импорта на 21 млн. руб. различного оборудования. Это оборудование мы сделали на своих заводах-гигантах социалистической индустрии. Наша машиностроительная промышленность сейчас настолько технически вооружена, что в силах сделать любую машину, необходимую для производства.

Царская Россия не имела своих автомобильных заводов. У нас **три мощных автомобильных завода** — Московский, Горьковский и Ярославский. За пятилетку мы получили с этих заводов 57 809 автомобилей, а за девять только месяцев этого года — уже 35 327 автомашин, сделанных из советских материалов.

Мы создали мощное сельскохозяйственное машиностроение. На колхозных и совхозных полях сейчас работает 200 тыс. тракторов, 20 тыс. комбайнов, свыше 50 тыс. молотилок, более 20 тыс. двигателей и локомотивов, свыше 10 тыс. грузовых автомобилей и много других машин.

Только за девять месяцев этого года наши **тракторные гиганты** — Сталинградский, Харьковский и Челябинский — спустили с конвейера 54 624 трактора. По производству тракторов, комбайнов и других сельскохозяйственных машин мы вышли на первое место в мире. По общему машиностроению СССР занял первое место в Европе и второе в мире.





Мы создали свою электротехническую промышленность и перегоняем в этой области европейскую технику. К началу пятилетки мощность турбогенераторов, установленных на наших электростанциях, не превышала 20 тыс. л. с. Теперь же у нас есть турбины и генераторы в 50 и 60 тыс. л. с. И таких агрегатов у нас уже не единицы!

Царская Россия не имела ни одной электростанции мощностью в 100 тыс. квт, самые мощные были тогда на 25 тыс. квт. Теперь же у нас 10 станций, имеющих мощность свыше 100 тыс. квт. Таков язык цифр, говорящий о колоссальной индустриальной мощи Советского союза, о его новой высокой технике.

Огромные успехи в области электрификации дают возможность перевести наше хозяйство на новую, более высокую энергетическую базу. Автотракторная, электротехническая отрасли промышленности были полностью электрифицированы к концу пятилетки. В машиностроительной промышленности почти весь парк станков работает на электроприводе. Все это делает наши предприятия самыми передовыми в техническом отношении.

На основе механизации коренным образом перестроены такие важные отрасли промышленности, как угольная и нефтяная. Например, в Донбассе механизация угледобычи достигла 77,8%. Для сравнения заметим, что во Франции угледобыча механизирована на 71%, в Англии — на 31%, в Америке — на 77%. Впереди нас шагает только Германия, где механизация угледобычи достигает 93%. Добыча угля за последние годы выросла главным образом за счет ввода новых мощных и механизированных шахт. В 1928 г. процент добычи угля по новым шахтам составлял 2,5, а в 1932 г. уже 35% всего количества угля наша страна получает из шахт, вступивших в строй в течение последних 5—6 лет.

В нефтяной промышленности успешно внедряются новые, технически более совершенные методы бурения, например вращательный метод, значительно поднимающий производительность буровых работ. При механизированной добыче угля и нефти в самых широких размерах применяется электричество, позволяющее наиболее рациональным способом использовать время, рабочую силу и оборудование.

Внедрение новейшей техники во все отрасли нашей промышленности дало нам возможность в значительной степени повысить производительность труда, количество и качество выпускаемой продукции и вместе с тем пойти по пути снижения себестоимости.

В первую пятилетку среднегодовой прирост производительности труда в тяжелой промышленности составил 12% с лишним. Таких темпов не знает ни одна страна. Даже Америка в лучшие годы своего процветания имела прирост производительности труда только в 4,6%. И эта наша решительная победа — результат мощного оснащения новейшей техникой социалистической промышленности, результат настойчивой большевистской борьбы за овладение этой техникой на передовых наших заводах.



Гигантских успехов на всех фронтах социалистической стройки добилась наша партия в непримиримой борьбе за генеральную линию, проводимую ленинским ЦК во главе с т. Сталиным, в борьбе с остатками капиталистических элементов в нашей стране, с правыми и «левыми» оппортунистами, пытавшимися затормозить победоносное социалистическое наступление в городе и деревне.

В этой борьбе за социализм, за укрепление завоеваний Октября, за социалистическую переделку всего народного хозяйства огромную

роль сыграла и играет рабочая и крестьянская молодежь. **Ленинский комсомол, объединяющий широчайшие массы передовой революционной молодежи, показал себя на протяжении всех лет Октябрьской революции самым преданным и самым верным помощником Всесоюзной коммунистической партии большевиков.**

В Октябрьские дни 1917 г. рабочая молодежь вместе со всем пролетариатом под руководством большевистской партии шла на штурм капиталистического строя. Рабочая молодежь дралась с оружием в руках на передовых позициях гражданской войны. Всем известен наказ **Ленина** о привлечении рабочей молодежи к наиболее ответственной работе.

«Выделить, — писал Ленин накануне Октябрьской революции, — самые решительные элементы наших ударников и рабочую молодежь, равно лучших матросов в небольшие отряды для занятия ими всех важнейших пунктов и для участия их везде, во всех важнейших организациях».

Ленинский наказ выполнен. С тем же беспримерным героизмом, каким дралась рабочая молодежь в октябрьские дни, проводит она под руководством партии ожесточенную классовую борьбу на всех участках социалистического строительства.

Октябрь дал рабочей молодежи все права, которые имеют у нас взрослые рабочие. Больше того, Октябрь сократил рабочий день молодежи, которая беспощадно эксплуатировалась капитализмом. Революция создала совершенно новые формы применения труда подростков и их обучения. На всех фабриках и заводах была установлена так называемая **броня подростков**. Каждое предприятие должно было иметь установленное число подростков и обучать их.

Школа фабрично-заводского ученичества, в создании которой активную роль сыграл комсомол, является подлинным детищем Октябрьской революции. О размахе работы школ ФЗУ можно судить хотя бы по тому, что к концу пятилетки в них обучалось свыше 1 170 тыс. подростков. Полмиллиона квалифицированных рабочих дали школы ФЗУ за годы пятилетки самым различным отраслям народного хозяйства.

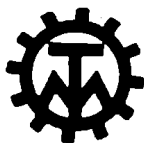
Двери всех высших учебных заведений открыты для молодых рабочих и колхозников. **Советские вузы и втузы стали большевистской кузницей пролетарских кадров производственно-технической интеллигенции.**

Для подготовки молодых рабочих к успешной учебе в высшей школе мы создали рабочие факультеты, в которых учатся десятки тысяч молодых пролетариев. Кроме того на предприятиях созданы различные вечерние рабочие школы, многочисленные курсы по повышению квалификации, учебные комбинаты и т. п.

За 200 лет в царской России было открыто всего 100 высших учебных заведений, из них только 14 технических. В Советском союзе сейчас насчитывается 300 одних только втузов. За годы первой пятилетки втузы и техникумы дали 172 тыс. инженеров и 308 тыс. техников.

Трудящаяся молодежь, организуемая комсомолом, была той огромной силой, которая помогала нашей партии выполнить большие и трудные задачи, стоящие в первой пятилетке.

Огромную роль в наших победах сыграли социалистическое соревнование и ударничество. Комсомол был застрельщиком и организатором этой новой коммунистической формы труда. Первые ударники





были комсомольцы, первые ударные бригады были организованы комсомольцами. Тов. Сталин в политотчете на XVI Съезде партии, указывая на огромное значение соцсоревнования и ударничества, говорил: «Ленинский комсомол и руководимая им рабочая молодежь сыграли в этом деле исключительную роль».

Удельный вес и значение рабочей молодежи в нашем производстве повышаются с каждым днем. Возьмем например **Воронежский завод синтетического каучука**. На этом заводе произошел следующий характерный случай, рассказанный в свое время «Комсомольской правдой». В Воронеж приехала испанская промышленная делегация осмотреть завод. Для сопровождения делегатов по цехам был выделен один из инженеров. Увидев перед собой молодого человека, делегаты обиделись и намекнули на то, чтобы им дали более взрослого и опытного инженера. Тогда пришел другой специалист. Но ему оказалось всего лишь 23 года! Испанцы решили, что над ними смеются и потребовали заменить сопровождающего. Пригласили третьего инженера. Но ему было 22 года! Однако это не было шуткой. Делегаты прошли по цехам и всюду увидели молодежь, которая работала у машин и руководила производством. Обида сменилась восхищением.

Еще пример. В **Ярославле** выстроен и пущен другой завод синтетического каучука, который можно смело назвать «заводом торжествующей молодости». Основные кадры руководителей этого завода — молодежь. Чрезвычайно интересен с этой точки зрения возрастной паспорт руководителей Ярославского завода.

ПАСПОРТ ВОЗРАСТНОЙ

ЛУКА СТРЕЖ. Директор завода. 1901 г. рождения. Шахтер. С 17 лет в партии.

СВЕТЛЯКОВ. Главный инженер. 1903 г. рождения. В комсомоле с 1918 г., в партии с 1919 г. В 1920 г. был секретарем Иваново-Вознесенского губкома комсомола.

НИКИТИН. Начальник печного цеха. 1909 г. рождения. Инженер.

ТИХОНОВА. Пом. начальника печного цеха. 1908 г. рождения. Инженер.

РАШКИН. Сменный инженер. 1911 г. рождения. Комсомолец.

ЗАХАРОВ. Сменный инженер. 1911 г. рождения. Комсомолец.

СЕРЖСПИНСКИЙ. Пом. начальника цеха регенерации. 1910 г. рождения. Инженер. Комсомолец.

ВАВИЛОВА. Сменный инженер. 1909 г. рождения. Комсомолка.

ГОЛУБКОВ. Сменный техник. 1909 г. рождения. Комсомолец.

БАРАШКОВ. Начальник газового цеха. 1908 г. рождения. Инженер.

ВОРОБЬЕВ. Пом. начальника цеха. 1906 г. рождения. Инженер. Комсомолец.

РАБОТНОВ. Сменный инженер. 1909 г. рождения. Комсомолец.

ВАЛУШКО. Сменный инженер. 1909 г. рождения. Комсомолец.

ГОЛЬДИНГ. Зав. цеховой лабораторией. 1913 г. рождения.

ЗАВАЛКОВ. Начальник цеха полимеризации. 1907 г. рождения. Инженер. Комсомолец.

РАХМАНЬКОВА. Пом. начальника цеха. 1910 г. рождения. Инженер.

ТЕТЕРИН. Сменный инженер. 1911 г. рождения. Комсомолец.

ЛАПП. Пом. начальника цеха обработки. 1908 г. рождения. Комсомолец. Инженер.

НОВИКОВ. Начальник холодильного цеха. 1911 г. рождения. Инженер.

ГРУЗДЕВ. Начальник котельной. 1909 г. рождения. Комсомолец. Инженер.

ГАРМОНОВ. Старший инженер производственного отдела. 1911 г. рождения. Комсомолец.

У нас свыше 8 домен в полном смысле комсомольских, причем четыре из них укомплектованы исключительно молодыми специалистами. Число молодых специалистов в цехах, шахтах и на ж.-д. линиях еще более увеличится, так как по постановлению правительства оканчивающие втузы и техникумы должны обязательно направляться на производство.

Высокий удельный вес молодых специалистов — инженеров, техников, мастеров, бригадиров — на производстве — это результат широкого развертывания в Советском союзе всей сети школ высшего и среднего образования. Это результат развернутой технической учебы, которая дает возможность молодежи неуклонно повышать свою квалификацию.



Задачи освоения техники во второй пятилетке требуют от всей нашей молодежи напряженной и систематической учебы по повышению своей квалификации, изучения своего производства, оборудования и технологических процессов. Для успешной бесперебойной работы на наших новых предприятиях рабочая молодежь должна овладеть основными элементами технической культуры.

И наша молодежь с большевистской энергией и настойчивостью выполняет эти большие и сложные задачи. Молодой рабочий, если он не учится во втузе или техникуме, то повышает свою квалификацию в кружке техминимума, в вечерней школе, на различных технических курсах. Например комсомол «Красного путиловца», рапортуя к XV годовщине ВЛКСМ о своей работе, сообщает, что, **«выполняя указания т. Сталина об овладении техникой, комсомол «Красного путиловца» создал к концу первой пятилетки 14 школ у станка, охватил 1 400 человек курсами по повышению квалификации, провел 4 техбоя, 13 техконференций, конкурсы на лучшего токаря, вальцовщика, литейщика».**

По инициативе ленинского комсомола на заводах и фабриках Советского союза проводятся **общественно-технические экзамены**, — это новая форма социалистического соревнования масс на освоение техники. Технические экзамены проводятся не только среди молодых рабочих, но и среди молодых специалистов. Например в результате проведения экзаменов в ЦАГИ (Москва), где работает много молодых специалистов, сложилась новая форма поднятия квалификации молодых инженеров и техников — **комсомольская аспирантура**.

Рабочая молодежь организует на предприятиях различные **инициативные группы** по изучению отдельных механизмов, операций, технологических процессов, разнообразные кружки по химии, физике, механике, математике и т. п.

Развитие инициативного движения на фабриках и заводах показывает, что в среде нашей рабочей молодежи растут крепкие кадры культурных работников, способных выполнить указания вождя нашей партии и всего рабочего класса т. **Сталина** об освоении новой техники.

Но мы, разумеется, не должны ограничивать себя этими первыми шагами по сложному пути к овладению индустриально-технической культурой. Задачи комсомола заключаются сейчас в максимальном развертывании всех видов и форм **технической учебы**. Мы должны использовать и такие испытанные формы технической пропаганды, как например различные конкурсы на лучшие показатели работы.

Наряду с технической учебой комсомольские организации должны обратить самое серьезное внимание на повышение **производительности труда** на наших предприятиях. Мы много еще часов драгоценного времени растрачиваем непроизводительно. Советская власть дала нашему пролетариату семичасовой рабочий день. Долг каждого рабочего, долг каждого комсомольца — бороться за полное использование этих семи часов. **«Самый короткий в мире рабочий день должен быть самым производительным!»** Каждый молодой рабочий должен драться за установление правильных технических норм, за полное использование оборудования.





Комсомольские организации должны окружить вниманием и повседневной поддержкой работу **изобретателей и рационализаторов производства**. Комсомол дал за годы революции большое количество изобретателей, которые сделали целый переворот в различных областях техники. Кто не знает **Ярмольчука** — изобретателя шаропоезда, **Мирошниченко** — изобретателя автосцепки, **Карташова** — изобретателя нового метода угледобычи! Они вышли из среды рабочей молодежи, из комсомола, их воспитал комсомол. Каждый комсомолец и молодой рабочий должны всегда помнить, что всякое рационализаторское предложение улучшает наше производство, позволяет нам повысить производительность труда, качество выпускаемой продукции и полностью освоить проектную мощность новых гигантов социалистической индустрии.



Шестнадцатую годовщину Октябрьской революции мы встречаем большими победами. И эти победы особенно велики на фоне разлагающегося, переживающего жестокий экономический кризис капиталистического мира. Но еще более великие и грандиозные победы должны мы одержать во второй пятилетке.

В результате успешной борьбы за освоение новой техники и ввода новых мощных предприятий за 9 мес. этого года общий подъем производства тяжелой промышленности вырос на 9,6%. Производительность труда (средняя квартальная выработка рабочего) поднялась на 14,2% по сравнению с тем же периодом прошлого года. Средняя дневная выработка рабочего увеличилась на 10,8%. Себестоимость продукции в первом полугодии снизилась на 2,8%.

В IV квартале т.г. мы ставим перед собой выполнение еще более высоких заданий:

Объем производства повысить на 30%.

Производительность труда поднять на 20%.

Себестоимость снизить на 8%.

Освоить в капитальном строительстве 2,2 млрд. руб.

Это вполне реальные и выполнимые задачи. Только оппортунисты, только классовые враги могут болтать о нереальности нашего плана, о невыполнимости этих заданий.

Комсомол должен мобилизовать широкие массы рабочей молодежи и повести их под руководством партии на большевистскую борьбу за эти показатели, за выполнение промфинплана, за освоение новой техники.

Шестнадцатую годовщину Октября комсомол встречает в боевой готовности. С величайшим энтузиазмом и энергией комсомол и вся трудящаяся молодежь под руководством партии будет бороться за построение бесклассового социалистического общества.

Рабочие и работницы!

Техника в период реконструкции решает все!

Овладевайте техникой производства!

Боритесь за высокое качество продукции,

за снижение себестоимости,

за поднятие производительности труда!



Московский Большой театр в день празднования 15-летия ВЛКСМ