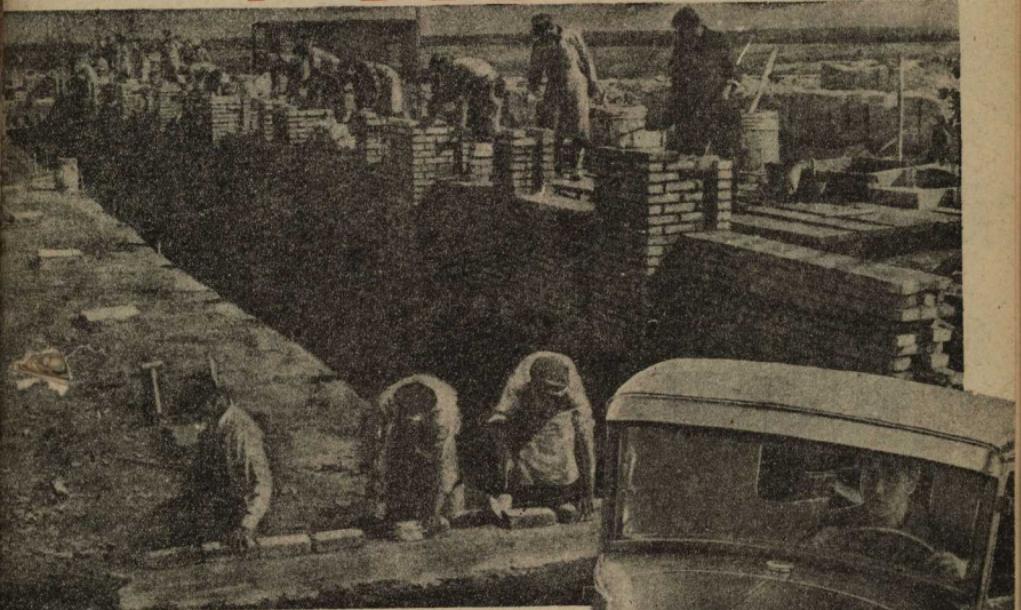


25-26

[Н]И[Ч]Н:ГА

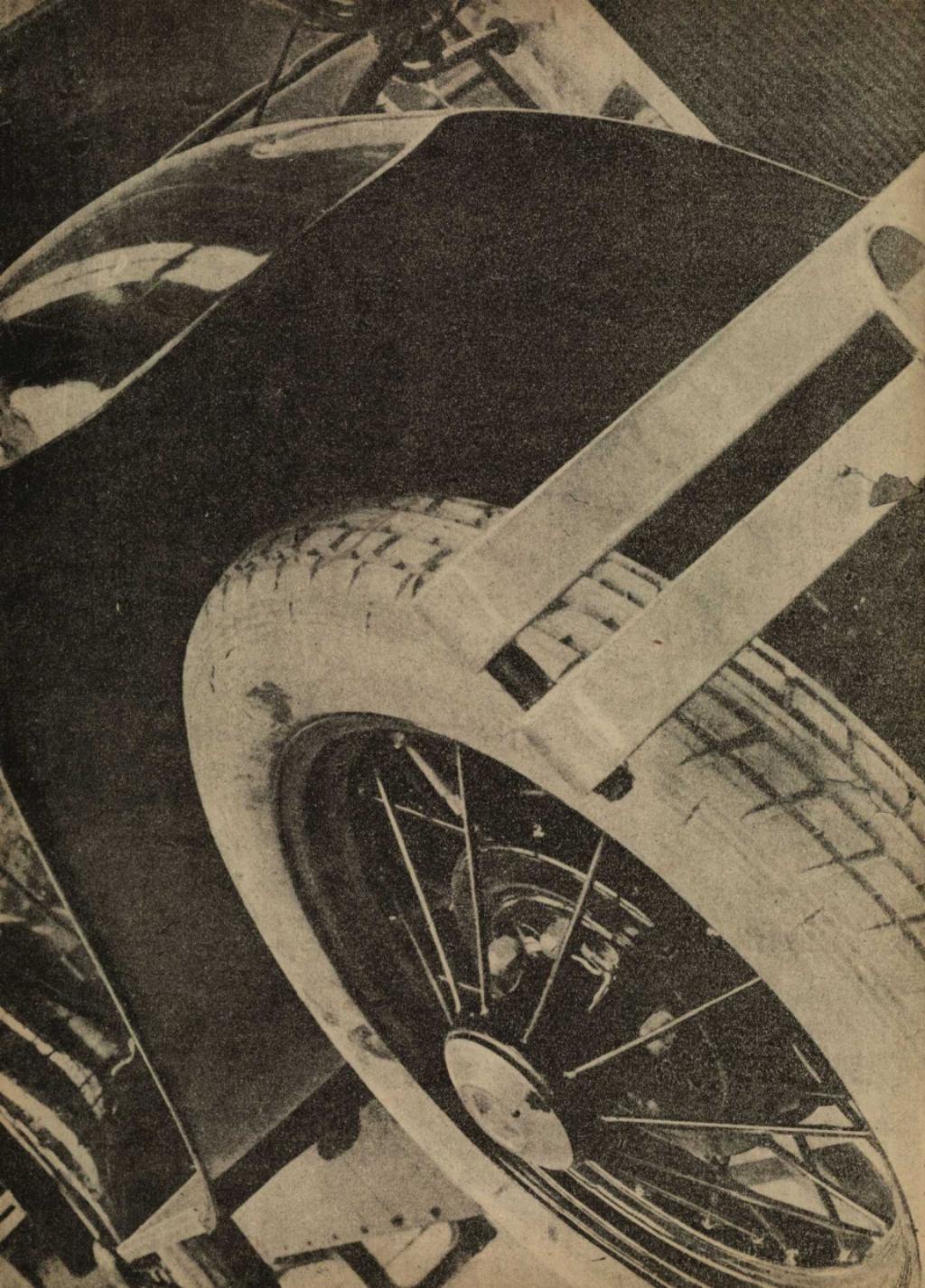
ОГИЭ «Молодая гвардия» 1931



2 мая 1930 года
был заложен
первый камень
фундамента
автозавода

1 ноября
1931 года
автозавод будет пущен!





Смена

пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 25-26 сентябрь 1931 года

литературно - художественный и общественно-политический иллюстрированный журнал рабочей молодежи
орган ЦК и МК ВЛКСМ

Изд. ОГИЗ — МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ

ответственный редактор: РЕДНОЛЛЕГИЯ

Адрес редакции: Москва, центр, Б. Черкасский пер., д. 6, тел. 5-67 03



Фото И. Ильинич

**КОГДА ПОСАДИМ СССР НА АВТОМОБИЛЬ,
А МУЖИКА НА ТРАКТОР,—**

пусть попробуют
догнать нас

почтенные капиталисты,
кичащиеся своей „цивилизацией“.

**МЫ ЕЩЕ ПОСМОТРИМ,
какие из стран можно будет тогда определить
в отсталые
и какие в передовые**

И. СТАЛИН

ЗАВОД ПОСТРОЕН

СМОНТИРУЕМ ЕГО И ПУСТИМ В СРОК

А. Ильин

Одни из крупнейших гигантов из колонны «518»—Нижегородский автозавод через 60 дней поступает в эксплуатацию.

Для этого требуются, для всех рабочих завода, когда сейчас каждая минута. Все живут тем, чтобы выполнить классовый долг—дать завод к 1 ноября.

Комсомолия Автостроя под руководством партийной организации добилась огромных успехов на первом этапе борьбы за Автозавод. Уже работают стапки в ряде цехов—инструментальном, шлифовом, ремонтно-механическом, деревообделочном. Смонтированы подстанции. Форсированым темпом идут строительные работы на оставшихся участках.

Перед комсомолом Автостроя стоит теперь новые, горькие задачи. Организация должна научиться монтировать свою радио. В цехах, где сегодня работают деревообделочные стапки, придут монтажники. И с первых же дней монтажа комсомольская ячейка должна знать свое место в цехе, даться за качество монтажа, за подготовку цеха к вступлению в строй.

Комсомольская организация Автостроя уже имеет небольшой опыт борьбы за монтаж. Комсомольская бригада в главе с мастером-комсомольцем Митрофановым и комсомолием-инженером Руслаковым провела быструю просушку и очистку моторов и обеспечила своевременное проведение электромонтажа в инструментальном и шлифовом цехах. Комсомольцы бригады «Башкирское зерно» работали по монтажу оборудования. Для успешного выполнения монтажных работ были использованы авто- и электрокары. Через планово-оперативные группы комсомольские ячейки вели решительную борьбу за правильное планирование монтажных работ, применяясь к конкретной обстановке (изменения в плане из-за замены американского оборудования—германским и др.).

Всего этого—недостаточно. В производстве монтажных работ имеется ряд крупных недочетов. Были случаи неправильной установки стапков, своевременно не предупрежденные. Были и поломки. Скверные увязки между собой, так называемые «законы», не обусловлены для одного цеха зависят в другом, теряют значения с драгоценным инструментом в том, что в цехах. Дело комсомольской монтажники не охвачено технической учебой. Социалистическое соревнование и ударничество не стали же одом повседневной работы армии монтажников, расположенной на Автострое с каждым днем. Комсомольские ячейки слабо реагируют на прорывы и недочеты в ходе монтажных работ и не вооружены планами, знанием места и срока монтажа того или иного оборудования. Основная задача комсомольцев Автостроя в настоящий момент—взять упор на основные

заготовляющие цеха, всемирно ускоряя темпы окончания строительных работ, и одновременно развернуть широкий фронт борьбы за качественные монтажные работы. Наряду с этим надо готовить организацию к пусковому периоду, уже сейчас разработать структуру комсомола на действующем заводе. Организовать бригадное и индивидуальное соревнование в производстве монтажных работ, выдвигая встречные планы по монтажу—надо добиться, чтобы «дека пошла раньше назначенных сроков. Транспортная рабочая молодежь, участвующая в борьбе за современный пуск автозавода, под руководством комсомольской организации должна обеспечить правильное размещение подготовленного оборудования Автостроя, оборудования, бороться против поломок, небрежного отношения к драгоценному грузу и т. д. Сигнальные контрольные посты комсомола должны давать знать о малейшей заминке на этом фронте.

Под руководством парторганизации комсомол должен организовать технические звездные конференции. На этих конференциях выступают с докладами об опыте монтажа инженеры, техники, рядовые монтажники. Накануне этих конференций в заводской печати появляются тезисы докладов и освещаются достижения лучших ударных бригад и отдельных ударников.

Борясь за кадры действующего завода, за их своевременное вооружение техническими знаниями, надо привлечь к производству конвейерных работ курсантов учебных баз. Товарищи будут знакомиться с установленываемыми механизмами, конструкциями отдельных механизмов, инструкциями к ним и одновременно—повышать свою квалификацию и расширять технический кругозор, непосредственно участвуя в монтажных работах.

Каждый установленный станок должен иметь свой паспорт. Работа по паспортизации оборудования должна быть проведена очень плохо. Дело комсомольской организации—взять под свой контроль этот важнейший участок хозяйственной работы. На эту работу надо бросить десятки комсомольцев специалистов и квалифицированных рабочих.

В пущенных цехах и мастерских задача заключается в том, чтобы овладеть схемой технического управления и правильно организовать ее. Обеспечены ли вступающий в строй цеха всеми необходимыми условиями? Техническими инструкциями? Чертежами? Материалами? Питьевой водой? Бытовыми устройствами? Все эти и десятки других вопросов должны

стоять перед комсомольцами Автостроя. В их успешном разрешении—залог победы.

Сложное иностранное оборудование, установленное на заводе, требует высокой технической грамотности от каждого рабочего. Технический уровень рабочих, которые должны притти к смонтированным станкам Автозавода—чрезвычайно низок. Учебные базы не сумели в достаточной степени дать курсантам тех знаний, без которых они не сумеют быстро овладеть заграничным станком.

Чтоб не повторять ошибок Стalingрадского тракторного завода, комсомольская организация Автостроя должна срочно создать во всех цехах и мастерских учебных баз технических кружков—изучать инструкции к станкам, паспорта, технические чертежи. При проведении этой работы надо решительно бороться с обезьянкой. Пуск каждый фрезеровщик, токарь, сварщик и т. д. должен встать на рабочее место в цеховой мастерской, свою задачу. Все возможности для организации этой учебы—наличие—в заводоуправлении хранятся богатые архивы инструкций к американским и германским станкам. Надо взять эти инструкции, перевести их, напечатать, дать в руки каждому кадровику. За это отвечает комсомол Автостроя.

Одновременно с этим, по примеру Уралмостра, надо наладить под руководством опытных мастеров сплошное производственное обучение рабочих на оборудовании под руководством старших рабочих на участках. Это значит—уже теперь осваивать механизмы, овладевать технологическими приемами. Все должно быть мобилизовано на службу технической пропаганде: красные уголки, культуртрубы в бараках, кино, радио и т. д. Задача заключается в том, чтобы использовать все силы, все возможности—мобилизовать комсомольцев специалистов, иностранных рабочих, итровскую общественность. Во чтобы ни стало в ближайшее время надо отпечатать и распространить среди кадровиков заводской справочник по цехам, популярные книжки, знакомящие с оборудованием, системой непрерывного потока и организацией труда в действующем заводе.

В то же время особенно важно—организовать прием кадровых квалифицированных рабочих, мобилизованных на Автозавод. Этим рабочим надо обеспечить лучшие жилищные и культурно-бытовые условия. По-большевистски выполнив все эти повышенные задачи, формируя одновременно отряды низовых комсомольских рабочников для действующего НАЗа, комсомольская организация Автостроя должна добиться и добьется решающих побед.

необходимо сосредоточить внимание партийных, профсоюзных и хозяйственных организаций Автостроя и Нижегородского края

на своевременном проведении монтажных работ, пуске завода

и овладении техническо-производственными процессами нового завода.

Добиться четкой согласованной работы различных строительных организаций (прокладка водопровода, электронарбеля, отопления и т. д.)

и улучшения технического руководства ими.

Обязать Автострой своевременно обеспечить

проектами,

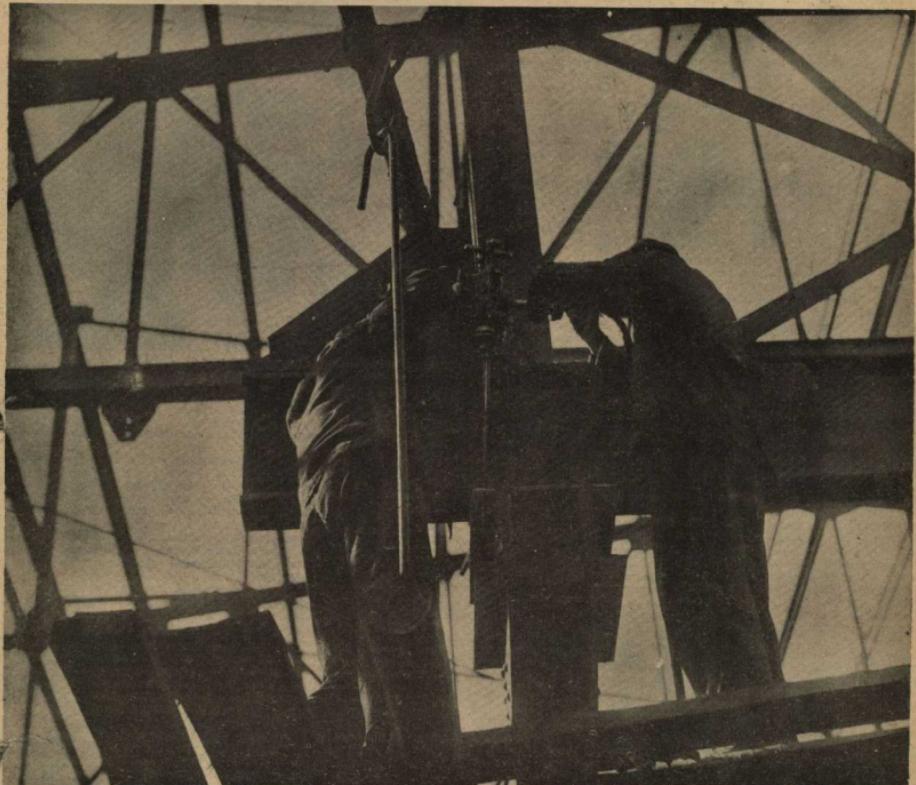
рабочими чертежами

и другими материалами строительные

и монтажные работы

первые покупатели

михаил гольдберг



НАЗ.
ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ СВЕРЛЕНИЕ
ТАВРОВЫХ БАЛОК

Заявку на первый автомобиль, снятый с конвейера Нижегородского автозавода, сделали обитатели барака № 4 арматурного двора Автостроя—молодые члены коммуны «Металлист», работавшие по установленному графику вахты-смены-перевалок. Единогласным решением всех членов коммуны создавался специальный фонд для покупки этого автомобиля из тех процентных отчислений, которые шли на культурные нужды. Разногласия возникли по вопросу об использовании будущего приобретения.

Маруся Цыплкова, которую все звали «Миша» за боевой мальчишеский вид и прозодежные брюки, отстаивала культурно-развлекательную роль автомобиля в быту коммуны: ездить на прогулки по выходным

дням, делать шефские налеты в колхозы и т. д. Как и многие другие девушки коммуны, Маруся хотела всемерно упрочить сложившуюся обстановку, эту дружную трудовую жизнь коллектива, с которым связана она своей безадомной судьбой.

Ребята относились несколько критически к марусиним планам. Если у них появится автомобиль, то по линии производственной: перебрасывать бригады, переносить место работы, материал—рамы, шайбы, гайки, импости. Но ведь монтажным работникам скоро конец. Переизделившись? Это будет неправильно. Стране нужны квалифицированные установщики верхолазы, перелетчики. Да и сами они разве не мечтают о Челябинском тракторостроении, разве не набра-

Дневник борьбы комсомола за автозавод

1. Вереница перегруженных барж успела вырасти до середины Оки. Баржи ждали выгрузки; завод же требовала пищи—гравия, цемента, бута, тесту. Но рабочий сипам выхватывал. Партийный комитет вынес решение: создать комсомольский ударный бригаду и отправить ее в гавань для ликвидации прорыва. Двадцать человек были мобилизованы

со всей стройки и брошены в гавань. Группа молодежи, во главе со старшим завода «Лингатель революции» Переходниковым, и была призвана осуществить большевистские темпы в работе гавани. Эти 20 чел. с первых дней называли героическими образами работы. В нее вступали новые отряды комсомольцев. Ребята позывали беспощадную борьбу с рабочеством. Ударной работой комсомольцы сокрушили ста-

родавший обычай артели—получать «дождевые» (за работу под дождем). Во время ложек в гавани по склонам тянулись вереницы ударни комсомольцев. Ударная работа в дождь вызвала насмешки несознательной части рабочих.

Июль 1930 г.

(Продолжение на 6 стр.)

— Стой!

Значит, Яша с ребятами подхватили раму. Можно минутку передохнуть. Раньше Зайцев садился на землю, закуривал и успевал сдеть несколько затяжек. Сейчас он не думает об этом. Курить? Задумался ребята. А кто за тобой рамы подготовит? Торопись! И он сердито посмотрел на девушку, тихо перекиравши рамы со склада. Впереди, конечно, выступает Миша-Маруся в своих потешных брюках. Волна нежности вдруг захлестывает сердце Зайцева, и он роняет:

— Миша-а... темки!

Сверху летят веревки.

— Дааа!

Вой циркулярки заглушает голос Илошечкина. Зайцев запрокидывает голову: «не сорвались бы ребята...»

Поля Пагудина подает по штепселям, измазанным белилом. Всегда берется она за самую нужную, неинтересную работу. Илошечкин замечает это, когда она работает Пагудину. Девушки молчаливо смызают белилом штепсели. Вокруг переплеты. Завинчивают импосты. Ребята делали это неизвестно. То была черновая, незаметная, утомительная подготовка каждой победы.

Тогда Илошечкин закризкал за Полей смаку и выверку. Здоровенного Зайцева поставили подымать переплеты. Сам орудовал на верху, аристических щипцы между железными балками. Акробатическая ловкость движений означала серьезнейшую разационизацию. Коммунары отказались от лесов. Это было предложение Илошечкина. Стойка, задыхающаяся от недостатка стройматериалов, склонилась на этом нескользком десятых тысяч. Монтаж прибавил ходу.

Хорошо, что Илошечкин сверху все земные дела. Вон сидит на груди досок. Масленников высыпывает накладную. Вероятно, велелу пузко смыть или ганг-нектар? А в них веревка цела?

Шутят веревку Илошечкин, ставят раму и влезают исполняют стих. И без всякой причины он декламирует, не переставая ловко и быстро работать руками:

Мы с тобой родные братья...

Сегодня они опять дадут сто восемьдесят, если не будет задержки с импостами!

Масленников направляется к группе Илошечкина. У него есть дальнее предложение, насчет импостов. Надо положить конец этому

стремительно наливавшему осень. В независимых цехах нельзя ставить и наливайтесь станки. Первого ноября завод должен пройти.

Первого ноября завода должен пройти. Да, он снова испытывает радостное, необыкновенное чувство. Вокруг, в глубине этих незаконченных цехов, уже зародилась жизнь. Масленников вспоминает иоанские дни прошлого года. Сталинград! Когда окживали первые стакки, начинавшая первая работа, тогда были готовы на все: дули по шестнадцати часов—дата того и все! И здесь теперь то же самое.

— Яша! —кричит Масленников, задрав голову.—Хватит на сегодня? Иша, надеялся отвечать сверху Илошечкин.—Подожди маленько. Он быстро спускается вниз. Нууж импосты. Сидящий скоро кончишь?

Как быть?

Надо посыпать содчином комсомольским ремонтно-механической—озабоченно говорит Масленников.—В обед успеешь накатать?.. Ты же поэт,— добавляет он ульбаясь.

— Помордобу, —одобрительно щурит глаза Яков.—Думашь, поможет?

— Посмотрим. А тогда... в газету.

В пять часов группа слеает с конструкций. Поставлено сто пятьдесят рабочих. Перевыполнены задания на девяносто процентов. Мало. Комсомольцы ремонтно-механической еще не прислали ответа на сценды.

— Бредят волки иска. Там, у каменной пристройки, собирается эта бригада. Какая работа сегодня?

Трудовой день не закончен. Сейчас они возьмут в руки лопаты и носилки. Штурмовая деска. Три часа на черную работу ежедневно.

— Веселей, ребята,—кричит бригадир Кавашин,— будем дорогу для грузовиков делать... живо!

Пути в цеху загромождены грудаами досок, арматуры, кирпича, земля изрезана глубокими ранами канав, всюду, мусор, щебень, огрызки дерева и железа.

Нитяники «мерседесы» вывозят землю и кузнецкого цеха, где грохот ворчит, изгибаючи шею, экскаватор «форис», роющий логово для гигантских паровых молотов. «Лоризы» недоволен: ему приходится тратить много времени на выправление предыдущих руслников искателей. Автозавод на основе собственного строительства выступает, до какой степени нужны стране автомобили. Грузовики несутся, как к тому же им приходится делать огромный круг, отбитый весь кузнецкий и механо- сборочный, чтобы сбросить землю и вернуться к ковшу экскаватора. Каких-нибудь пятьдесят метров, уставленных кирпичом и накрытыми землей, в пять раз скратят дорогу.

Коммунары делают эти пятьдесят метров. Раскрасневшийся Масленников стремительно мчит эти пятьдесят метров. Раскрасневшийся

и насыщенный счастьем Миша-Маруся и еще трое таскают кирпичи,

дневник борьбы комсомола за автозавод

3. Программа изменилась на всех без исключения объектах. И самый знющий—дерьвообробочный цех. Изучая обстановку, парткомом и комсомолом бросили туда производственную коммуну Сорокина. 29 коммунаров (в том числе 18 комсомольцев) заявили:

— Не покинем цеха, пока не ликвидируем прорыв на деревообробочном.

И коммунары дрались с прорывами, как кошки. Запечек первое время поручал бригаде самые худшие работы. Но своим энтузиазмом, беззаветной решимостью работать, не считаясь со временем, коммуна показала себя на производ-

стве. Коммунары работали в цеху и черновароми, в бетонщиками, и плотниками, и арматурщиками (основной квалификацией), работали на всех ответственных участках стройки.

Август 1930 г.

(Продолжение на 8 стр.)

шестерня

иван сучилин

Железные конструкции собраны в массивные корпуса цехов автомобильного гиганта.

Остались позади суровые бои зимы 1930—1931 года, когда под замерзшей Окой штурмовые батальоны проклачивали тунNELь для капитальной тройной водоподачи.

Сейчас цехов обрамлен коксовой стеклом. Уже пущены вспомогательные цеха: ремонтно-механический, ремонтно-кузнецкий, инструментальный, питомый. Распрстраивается монтаж в других цехах. Устанавливаются и выверяются станки, привезенные из САСИ и Германии, и, выверенные, сдаются в эксплуатацию.

Первым по монтажу шел ремонтно-механический.

В цехе уже были установлены замечательные создания мировой техники—усовершенствованные фрезерные, строгальные, токарные и карусельные стаки.

Как сотни других, прибыли на площадку Автостроя из Германии сверхмощный станок, но без электромотора. Решили дать советский мотор зарубежному станку. Для этого нужно было сделать цилиндрическую шестернию.

Как же делать ее? — повис в воздухе перед монтажниками и инженерами рудный вопрос. Сверхмощный должен работать, а не просто санинуть кусочек планочи и ремонтно-механическом, но... без шестерни, соединяющей станок с мотором-сердцем, он мертв. Как быть?

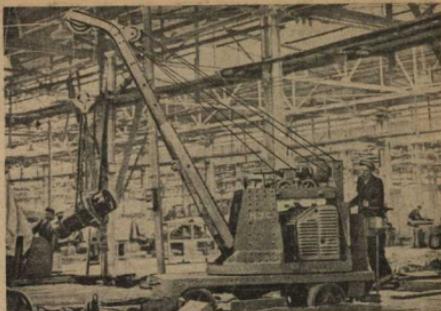
На помощь пришел германский зубофрезерный станок. Он может сделать какую угодно цилиндрическую шестернию.

Но как обратиться с этим станком? Знают это—в Германии, Англии, Франции, САСИ, а станок должен служить Союзу.

Больше всех могловад над пуском станка тов. Бондарчик, заведующий отделом наладок, который, будучи эмигрантом в САСИ, многому научился в области техники. Не хотел Бондарчик мириться с мыслию, что станок будет саботировать дело и крепко взялся за него, пригласив к работе квалифицированных мастеров—голов, Власова, сына рабочего, тов. Белевича, специалиста по шлифовке, и ударили тов. Дмитриева.

Но сил еще было мало. Станок прибыл без инструкций и упорно скрывал «секрет» обращения с ним. Пригласили еще двух—техника, тов. Шлесберга, очень молодого парня, который окончил механический техникум в Польше и три года за революционную деятельность практиковался в жуткой камере Мокотовской тюрьмы, и тов. Буганова—инженера, окончившего в 1930 году Ленинградский Политехнический институт.

Эти двое жадно набросились на зубо-фрезерный, обрадованные слушающим проверить и укрепить полученные в институте знания.



инструментальный цех

Станок атакой взять было нельзя. Тогда его взяли в кольцо осады. Станок пущены в ход все средства—опыт стариков и глубокость молодых практикантов, подкрепленная солидной теоретической выучкой. Станок сбраживали кругом, заезжали внутрь, детально знакомились с его строением. Потом что-то взвешивали, соображали, записывали в блокноты, и, наконец, осмотр был заключен.

Товарищи Шлесберг и Буганов написали испещренную инструкцию: как пускать станок работать на нем.

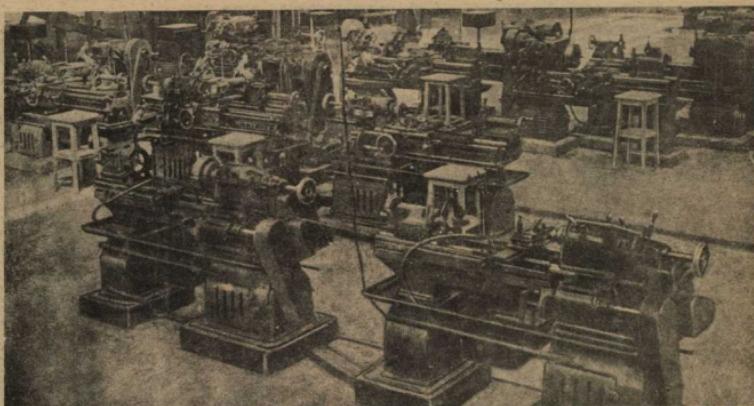
Испробовали. Станок, подчиняясь требованиям технически грамотной инструкции, пошел. На лицах коллектива (по количеству национальностей, объединенных в нем, могущего быть названным интернациональным) засияли радостные улыбки.

Станок был побежден. Деньги на пуск были возвращены. Станок работал.

Через некоторое время шестерня в готовом виде была снята с зубофрезерного и передана неподвижному сверхмощному.

Сверхмощный, пробуждаясь от спячки, и так же, как и зубофрезерный, пошел на полный ход.

Так была изготовлена первая шестерня на Нижегородском автогиганте, принесшая сразу две победы на фронте освоения иностранного оборудования.



инструментальный цех

диaries борьбы комсомола за автозавод

4 Внутри коммуны мы установили жесткую дисциплину труда, подняли на большую комсомольскую высоту самокритику в своих

шестидесятых годах. Коммуна помогала другим комсомольцам в организации производственных коммун передачей своего опыта. Зная, что комсомолец должен

вооружиться большевистской теорией, мы организовали беспрерывную работу политрукажа, охватывающего всех коммунаров.

С августа месяца мы целиком ликвидировали в нашей коммуне прогул. Особый квартал вызвал в нашей среде стремление к еще большему напряжению в нашей работе, и если администрация установила задание на октябрь сде-

лать арматуры из каждого рабочего в день 470 кг, мы выставили встречный — 725 кг, а выполнили — 874 кг, т. е. 218% плана администрации и 120% нашего встречного (рапорт коммуны Сорокина).

октябрь 1930 г.

(Продолжение на 9 стр.)

мертвеют корпуса Детройта

статья а. с.

При капиталистической организации народного хозяйства автомобили являются достоянием только самого узкого круга богатых людей. Промышленность могла бы поставлять сотни тысяч автомобилей, но нищета массы народа задерживает развитие и вызывает крахи после нескольких лет „блестящего роста“

Ленин

Душно и накурено в маленькой комнате за-
тратных командировок. За недостатком
стульев нижегородцы расположились на сту-
лах. Они ждут.

Но вот в комнату вошел высокий человек с твердым смуглым лицом. Решительным движением руки он словно смазнул ребят со сту-
лов и начал раскладывать перед собой красные книжки только что полученных загран-
иных паспортов.

— Пойдите пройдитесь по городу, займитесь чем-нибудь. Уедете все в назначенное время. Командировки ваши оформлены. Вчера было досрочение, иностранные посыльные полтора дня были заперты и визы накладывались только пачками.

Нижегородцы стали один за другим вы畢-
ратиться из комнаты, поглядывая на чужие пас-
порта блестящее свежую золотистой совет-
ской герба.

Партия и Краснотерапия помыли через окна коми-
дурсы. Вот уже второй год, как наши рабочие ездят на фордовские и другие автомо-
бильные заводы в Америке и работают там, чтобы приобрести необходимые навыки для производства фордовской машины.

Группы специалистов давно уже изучают все подобности сложнейшего производства ав-
томашин у Форда. Многие из них уже при-
ехали обратно и вместе с вернувшимися ра-
бочими заняты установкой оборудования в
стартовых цехах Автострои.

Уже давно присланы из Америки огромные пачки всевозможных чертежей для производ-
ства фордовской машины. Каждая деталь ав-
томобиля имеет свою «рабочую карту».

В карте даются точные указания, из какого мате-
риала делать машину, сорта металла и спо-
соб его обработки.

И какой из таких карт у Форда уже раз-
ботал наш советский человек, чтобы потом привез фордовский опыт у себя на Ниже-
городский завод? Высококвалифицированные специалисты, уже изучавшие фордовское предприятие, готовятся кое в чем переделать американский образец применительно к нашим условиям. Нижегородский автозавод будет самым большим автозаводом в Европе. Из-
рида с ним можно поставить только два фор-
довских же завода: английский в Девен-
геме и немецкий — в Кельне. Но один еще не до-
строен, а другой — закрыт.

дневник борьбы комсомола за автозавод

5. Поняли баржи с песком, гравием и де-
ментом. Но... баржи стоят, не все рабо-
чие вышли на разгрузку, а ждут до утра
и в наших темпах.

Однако кто станет разгрязжать баржу? Ответ один: коммунисты. Они не могут вымы-
тать баржи, потому что не умеют. Но! Достаточно записать: «Бригада Переходникова и бригада Гулина». Товарищи. Баржи стоят, рабочие не все при-
шли, нужно выгружать. Помогите. От бригады Переходникова нужно 150 человек, от Гулина — 100*.

Автомобильные заводы Форда — величайшее в мире автомобильное предприятие. В лучшие годы его продукция пересыпалась за два миллиона машин в год, а на центральных заводах у г. Детройта работало смыше 100 000 рабочих. Невозможно собрать в одном центре в течение года два миллиона автомобилей, надеть на них кузова и отгрузить на железнодорогу, где для этого звездные здания должны были бы занимать немислимое пространство. Поэтому Форд уже давно стал строить свои заводы в Америке, т.е. в подобные заводы, а в центре, у себя в Детройте, только изготавливать части и рассыпать их щепками по сборочных заводам. Это был единственный выход при столь огромной вы-
работке.

Эту структуру фордовского автопроизводства мы переняли при строительстве нашего нижегородского автозавода. Мы уже выстроили автосборочные заводы: в Нижнем («Гудок Октября») и Москве («Кимы»).

Одновременно с Нижегородским заводом строился в Англии недалеко от Лондона, фордовский завод таких же размеров. Но в то время как советской стране остро нужна машина с нового завода и все усилия направлялись на то, чтобы ускорить строительство, английский завод фордовцев под руководством 20 миллионов золотых рублей, оставил недостроенным. Было бы никак не могут добраться до материала под Тексью, чтобы положить фундамент для силовой станции и для других тяжелых сооружений... Но кто поверит этим детским сказкам?

Убытки потягел и тракторный завод «Генри Форд и Сын» в Англии, выстроенный для того, чтобы снабжать тракторами не только Европу, но и Америку. По официальным сведе-
ниям, убытки происходят от двух причин:

намеренного гибели обложея со стороны союзнических финансовых органов и упадка сбыта заводов занавес... отказались от заказов на тракторы из-за политического давления. И Форд не только терпит убытки, его разграждают налогами и, пакощи просто гонят. Автотранспортчики любой страны имеют в нем страшного соперника, головой вырвавшей у него последнего покупателя — последний кусок иго рта. Так, в Италии Фордом был ку-
плен земельный участок под сборочную фабрику, итальянское правительство словесным распоряжением запретило стройку. Хотели до-

говориться с одной итальянской фабрикой, чтобы наладить сборку там, — правительство сноса запретило.

Угрожающим образом складываются дела у Форда и demás. Начав производство новой модели с 1928 года, он занял первое место в американской автомобильной промышленности к концу этого года и до декабря 1930 года удерживал его за собою. Но затем он становится позади Шевроле, которого до того превзошли в полтора-два раза. За первые пять месяцев 1931 г. продажа у Форда упала на 48,7 процента против первых пяти месяцев прошлого года.

Все эти факты являются корней иллюстрацией мирового экономического кризиса капитализма.

А было время, когда каждое ухудшение экономической конъюнктуры, каждый прилив кризиса только усиливало положение Форда, увеличивал его сбыт.

Не то стало теперь. Оставаясь правда, самым дешевым автомобилем, фордовская машина теперь уже не находит дешевым автомобилей других марок, какими являются Форд и Форд.

Экономический кризис, охвативший весь капиталистический мир, в области автопроизводства ударила Форда очень сильно. Пораженный небывалым снижением деятельности мирового гиганта индустрии, деловой мир буржуазных стран с напряжением следит, какие шаги, наконец, предпримет Генри Форд, чтобы выйти из положения.

В промышленности трудности Форда настолько громоздки, что даже в сбыте, который обеспечен, а, значит, в расширении продажности, которого надо добиться. Союзы, колхозы, фабрики, учреждения требуют огромного количества машин, чтобы ликвидировать трудности, возникшие от не-
достатка транспорта в СССР.

В 1938 году производство автомобилей в СССР должно достигнуть 800 000 единиц. Наш Нижегородский гигант пока рассчитан на выпуск не более 400 единиц в год.

В то время как капиталистический мир потрясается вопросом о кадрах. Каждый рабочий, едущий за окном на практику к Форду, ведет с собой письменное задание, о выполнении которого он должен дать отчет. Вернувшись домой, эти рабочие буду готовить новые квалифицированные кадры автопроиз-
водства;

— Стоим, работы нет. Отправим ребят домой пусть отдохнут.

— Домой не пойдем. Постыдите за район, будем разгрязжать вагоны.

Выясняется, что нужна помощь бетонному эм-
боду, промтракову, сокогорду и даже паровоз-
ному депо.

Около 12 часов ночи начинают кропотливо дождик, но никто не прятается и только геснее смыка-
емся вокруг бригадиров, складчиков, кого куда от-
правят.

октябрь 1930 г.

(Продолжение на 10 стр.)

ЧТО МЫ БЕРЕМ У *Ford'a*

А. Мерц

Нижегородский автозавод будет выпускать автомобили конструкции Форда двух основных типов: легковой и грузовой—полутягачи-платформы; эти две машины имеют общий двигатель и управление. Снабжая шасси грузовики и легкового автомобиля различными кузовами, автомобили делаются пригодными для самых разнообразных перевозок.

Различают следующие основные кузова: для легкового шасси—фейтон, кратчайший двухдверный и четырехдверный; для грузового шасси—платформы с откидными бортами, кратчайший фургон для перевозки пассажиров или грузов и др. Путем сведения заднего места (трехоска) мы можем увеличить грузоподъемность грузовой машины и ее способность проходить по плохим дорогам, что так важно в условиях нашей страны.

Нижегородский автозавод (НАЗ) будет выпускать ежегодно при работе в две смены при непрерывной неделе: легковых машин—60 000 штук и грузовых—80 000 штук.

Современный автомобиль, от которого требуется и большая скорость движения, и высокая прочность, и проходимость в условиях плохих дорог, и максимальная грузоподъемность при данной мощности двигателя и т. п., должен производиться из материалов высокого качества.

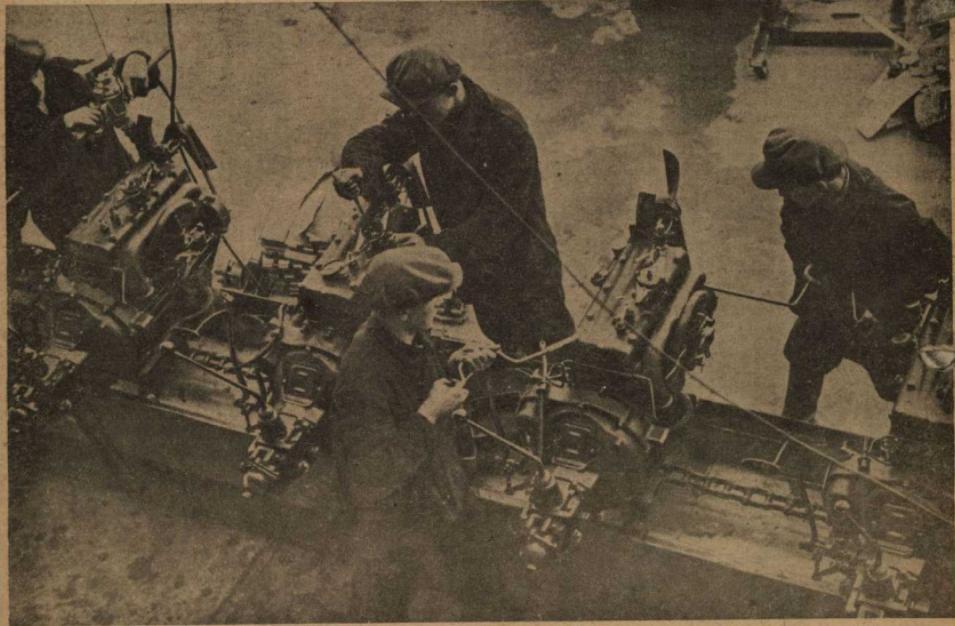
Американский капиталист Форд, стремясь к производству наиболее дешевого автомобиля, в то же время применяет на своих предприятиях материалы высокого качества. С целью переноса в СССР того же принципа нашими специалистами были изучены у Форда подробно все требования, предъявляемые к материалам.

И в настоящее время заводы нашей сюзной металлургии готовятся к доставке Нижегородскому автозаводу таких материалов (в первую очередь металлов), которые по своему качеству не должны уступать фордовским. В состав автомобиля Форда входит следующее количество отдельных частей: а) легковой автом. фейтон—6 682 штуки, б) грузовой с кабиной шоfera (без платформы)—7 812 штук.

Вначале Форд стремился, подобно другим автозаводам, производить на своих заводах все нужные ему части. Но опыт показал, что выгоднее и лучше передавать производство целого ряда частей автомобиля другим заводам. Последние путем концентрации у себя производства специальных частей для большой группы автозаводов могут дать лучшее качество при внимательной себестоимости (смежные производства).

НАЗ переносит этот опыт в Союз. Смежным производствам переданы следующие важнейшие изделия: шарикоподшипники, карбидаторы, болтозаклепочные изделия, все электроборудование автомобиля, шины, текстиль, стекло и др.

Основной Нижегородский автозавод будет работать в тесной кооперации с целым рядом заводов смежной промышленности и таким путем осуществлять высшую форму организации массового автостроения, оправданную опытом американской автомобильной промышленности. Следует отметить, что только в условиях планового социалистического хозяйства эта форма может получить полное развитие.



У конвейера

Дневник борьбы консомола за автозавод

6. Группа комсомольцев в 135 чел., бывших чернорабочих, окончивших вечерние трехмесячные курсы ЦИТ по каменному цеху и выпущенных на практику, в течение первого дня месяца своей работы под руководством смены № 25-26

ством американских рабочих превысила всеесезонную норму кладки кирпича; их выработка за 8-часовой рабочий день выражается в 1 500 штук кирпича на человека. При этом их бригадир—американец заявляет: «Наша группа через месяц достигнет 5—6 тыс. штук кладки кирпича на человека за 8-часовой рабочий

день; если мы этого не сделаем, значит, мы как каменщики не годимся». И действительно, ежедневная выработка постепенно повышается. С 20 апреля с/г. к этой группе прикреплены еще 100 бывших цитовцев, а затем еще 300 человек.

Март 1931 г.

(Продолжение на 11 стр.)

Производство всех частей автомобиля у Форда разбито на отдельные простейшие операции—до крайних возможных пределов (в программе НАЗ будет более 21500 операций). При этом отдельные операции по изготовлению каждой детали следуют одна за другой последовательно и без возвращения детали обратно на раз уже профиненное рабочее место; другими словами, процесс производства каждой детали идет прогрессивно, а разброс мест обработки минимальен. Линии, таким образом, представляют промышленную производственную единицу в массовом автомобилестроении. Этот принцип организации производства в полной мере будет осуществлен и на Нижегородском автозаводе. Становится возможным к каждой операции приспособить специальный станок, пресс или другую единицу оборудования с постоянным не меняющимся инструментом, штампом или молотом, который будет выдвигаться в полной мере на те линии, где количество деталей, подлежащих обработке, настолько велико, что можно полностью загрузить машину на каждой операции. На тех линиях, где совершается обработка одной только детали или где первоначальнаястройка линии для обработки другой детали совершается редко,—на таких линиях идет производство по принципу и н е п р е рывн о го потока. На Нижегородском автозаводе непрерывный поток мы будем наблюдать в

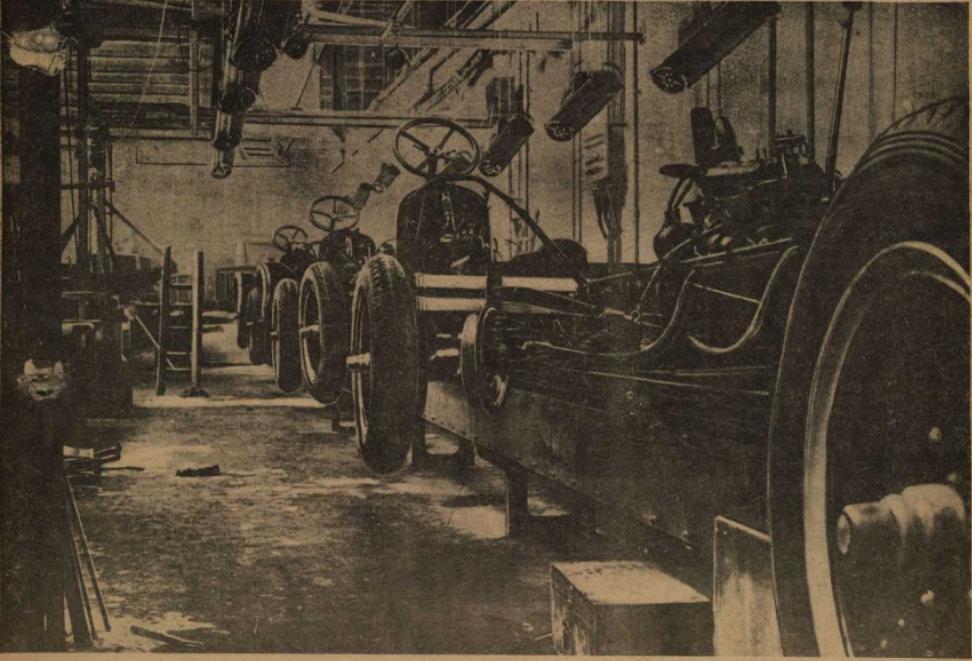
ряде цехов: литьевой, рессорной, в сборочных и механических цехах. Некоторые виды современного оборудования имеют столь высокую производительность, что загрузить его полностью из линии непрерывного потока можно только имея весьма большой объем производства. Поэтому на ряде линий оборудования в первый период работы НАЗ будет производиться обработка нескольких деталей путем смены штампов и инструментов. На этих участках, следовательно, мы будем наблюдать серийное производство, для этого есть даже специальный признаком образование элапсов полуфабрикатов между отдельными операциями и линиями. На заводах Форда, вследствие весьма большого объема производства (который, однако, под ударами кризиса резко сокращается), мы наблюдали почти исключительно непрерывный поток в производстве. Нижегородский автозавод в отличие от завода Форда в Ривер-Руже будет иметь смешанный характер производственного процесса—с переходом на серийный — на некоторые линии. Поточная и массово-серийный процесс производства вызывает необходимость перемещения большого количества деталей по линии с той скоростью, чтобы детали не нагромождались между отдельными операциями. Это требование приводит к механизации передачи—к конвейеру.

Применение конвейеров для механизации международного транспорта у Форда достигло огромных размеров. На Нижегородском автозаводе будем использовать конвейеры. Однако при нашем объеме производства мы будем применять и другие более простые способы передачи—тележки, роликовые стойки (ролланги) и т. д.

При массовом производстве машин требуется, чтобы одинаковые части в машинах были вполне одинаковы по форме и размерам. Надо, чтобы в случае износа или поломки, любая часть можно было смениТЬ новой без всякой притирки по месту, и это же требуется при сборке нового автомобиля на конвейере: все части должны быть между собой взаимозаменяемы.

Форд, как известно, достиг полной взаимозаменяемости частей автомобилей; на Нижегородском автозаводе будет предъявлено такое же требование к частям—без всяких отступлений в худшую сторону. В успешном решении этой задачи—ключ к овладению массовым производством.

Окончательная сборка готовых автомобилей будет распределена по районам в целях экономии на транспорте. В этом отношении НАЗ следует за Фордом, у которого десятки сборочных заводов размещены по всему миру. Районные сборочные заводы будут в Н-Новгороде, Москве, Харькове, Свердловске, Ростове-на-Дону.



ДВОРНИК БОРЬБЫ КОМСОМОЛА ЗА АВТОЗАВОД

После речи тов. Сталина о необходимости овладеть техникой каждая коммуна организует кружки по повышению своей квалификации.

Коммуна ОДВА изучает чертежи по плотничным работам, а также английский язык. Кроме того, коммунари осваивают американские методы

плотничных работ. К каждой бригаде (а их 5) прикреплен американский рабочий-инструктор. Инструктора передают свой богатый производственный опыт молодым коммунарям. Результат уже сейчас пальцо. Производительность труда повысилась в четыре раза. В бригаде Комонова (коммуна „Штурм“) коммунар-плот-

ник Захаров раньше навешивал от 5 до 8 дверей в рабочий день, сейчас он навешивает уже 11—14 дверей. Захаров является над задачей во что бы то ни стало навешивать 15 и больше дверей в день (норма навески—5 дверей в день).

Апрель 1931 г.

(Продолжение на 12 стр.)

руками интернациональных бригад выстроен автозавод

Нижегородский автозавод строят рабочие-строители: русские, американцы, украинцы, немцы, чуваши, белоруссы, татары, евреи, поляки, негры, латышы, грузины, армяне, китайцы, марийцы, цыгане и др. На площади строительства работают национальные ударные бригады и производственные бригады коммуны. Сотни газет из всех уголков страны, из-за границы, из-за океана идут по адресу: «Н.-Новгород, Автострой». На огромной территории строй-

ки разбросаны по бракам и жилым домам национальные линии пункты, школы для малограмматических, красивые углы. На училище № 2, где готовятся надры для действующего завода, обучается 300 национальных. Десятки американских и германских рабочих передали заявления о своем желании принять советское гражданство и остаться работать на заводе. Но никакой заграды не сплит. На площадке Автостроя среди отсталой части рабочих-строителей еще крепки наци-

ональные предрассудки, на которых пытаются сыграть враг.

Ругают чуваша за то, что он чуваш. Иностранного товарища обзывают „фашистом“. Отказываются жить с тата-рином в одном бараке.

Повести боевую, пламенную, массовую интернациональную работу, крепко ударить по всяческому шовинизму — вот неотложная задача партийных, профсоюзных и комсомольских организаций Нижегородского автостроя.



Фото Б. Штапаков

У стомоговицы

дневник борьбы комсомола за автозавод

10. Комсомольская организация социалистического города в ответ на решения II го пленума ЦК ВЛКСМ организовала комсомольский батальон имени 17-го Международного юношеского дня. Задача батальона —

— Десрочно выстроить пять жилых домов и быть ведущей колонной всех строителей социалистического города.

С 20 июля комсомольский батальон приступил к реализации этой задачи.

Лучшие передовые комсомольские коммуны вошли в ряды батальона. Все общественные организации будут следить за его работой. Со своей стороны организации обязались оказать комсомольцам полную поддержку.

Июль 1931 г.

11. Отработав свой рабочий день, 10 молодых монтеров прессового отдела пришли в инструментальный цех, где вальцомонтаж установившего оборудования шел черепашшим темпом.

— 27 июня должны заработать станки! — об этом твердо поминали бойцы комсомольского штурмового батальона.

Днем 20 июля мастер-электрик инструментального цеха подсмеивался над комсомольцами-монтажниками, подумывая, что о своем нарушении скажут за ночь коммунистическая проводка к 8-м американским станкам. Однако утром 21-го он нахмурился развел руками:

— Ну и молодцы!

Над 8-ю станками висела «времянка». Моторы работали безукоризненно.

Зашедший в цех сормович-инструментальщик, узнав о факте ночной работы, позвал комсомольцев:

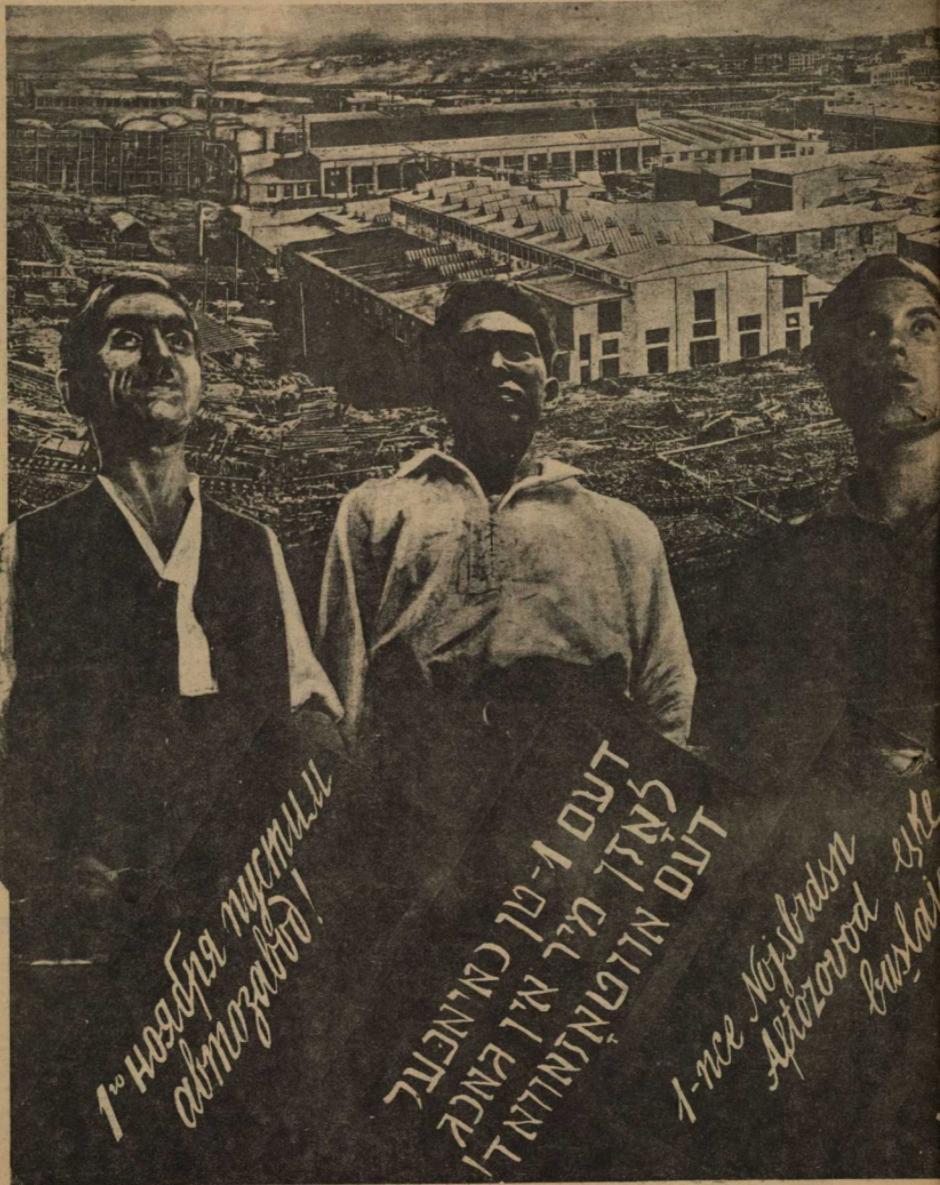
— Если все так будут работать, мы цех пустим в срок.

12. молодых монтеров наутро встали на свои рабочие места в штамповом цехе прессового отдела. Ни один из них не испугался этого слова. Вот имена этих героев: Матвеев, Ильин, Дубовский, Лукин, Кравковы, Курасев, Михайлов, Толокнов, Концевой. 22 июля бойцы комсомольского штурмового батальона снова работали во внерабочее время по электромонтажу инструментального цеха.

Август 1931 г.

смена № 25-26

руками интернациональных бригад

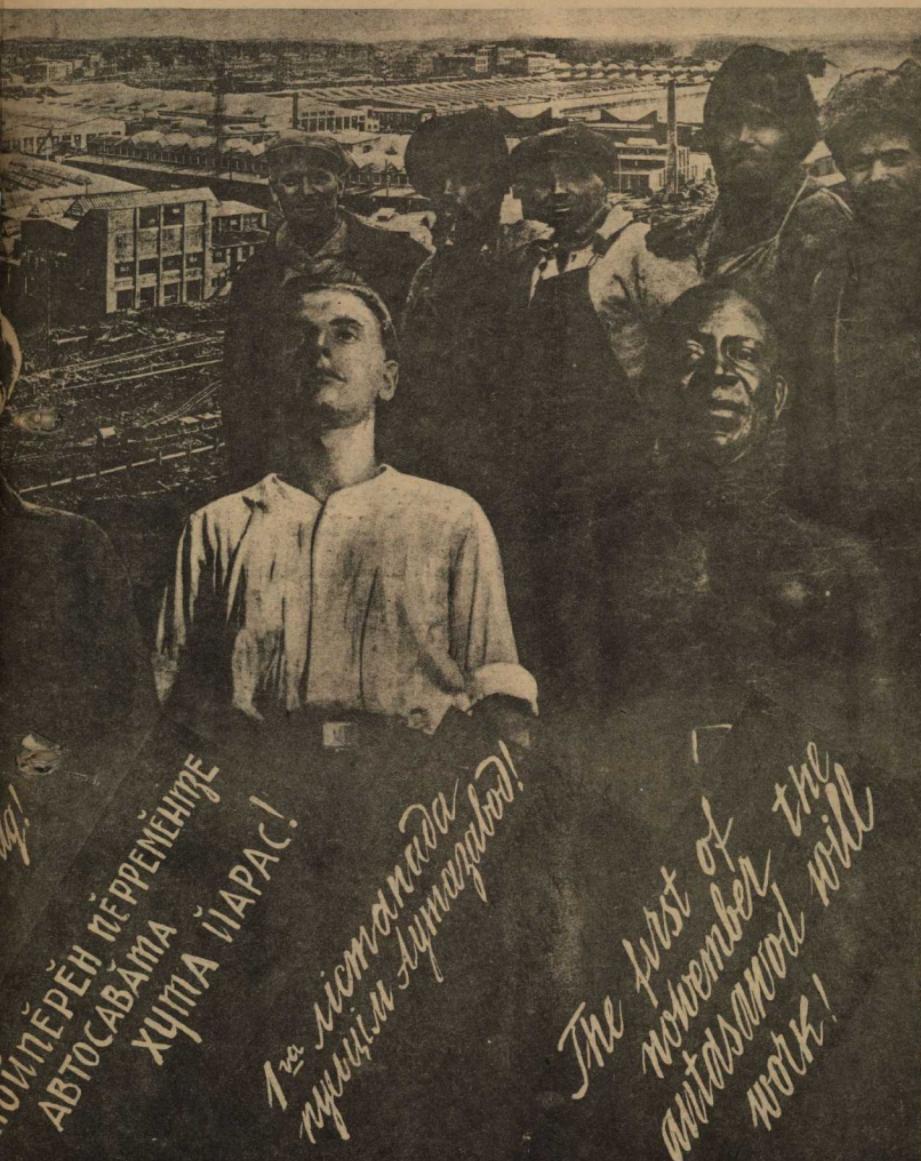


1^м новобранец пущен
автоматом!

СУДОВЫЙ САЛОН
САЛОН КИМЕЛЕ
САЛОН КИМЕЛЕ

1-е Новобранец
Автозавод
Баскай

ЗЫСТРОЕН НИЖЕГОРОДСКИЙ АВТОЗАВОД

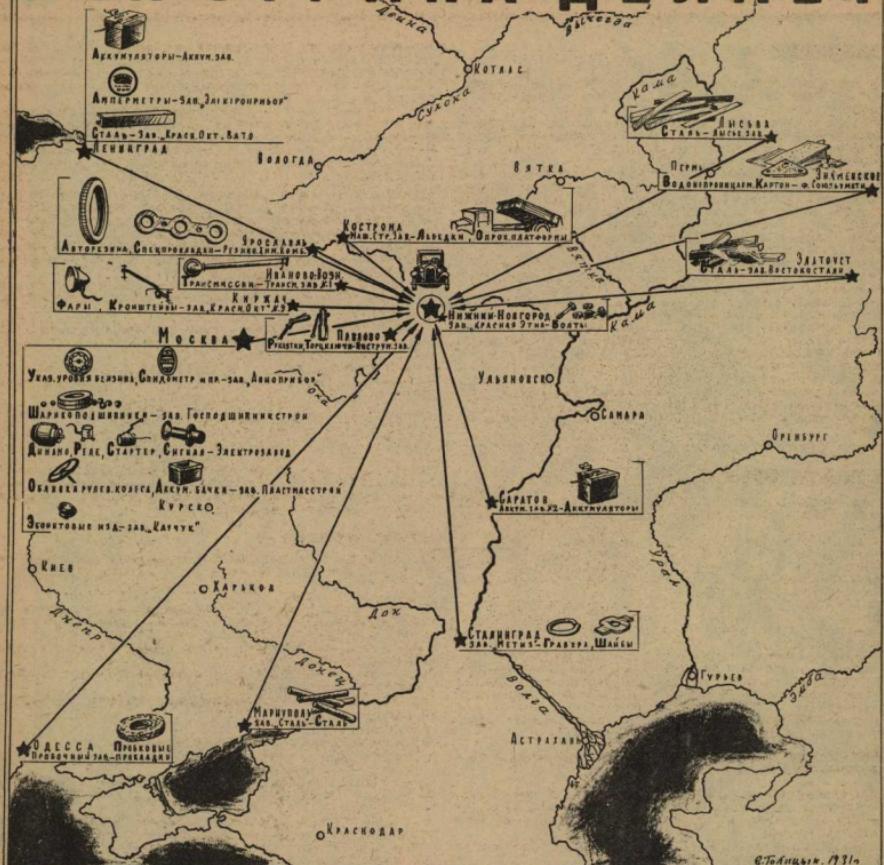


СУПРЁН НЕРМЕНДЕ
АВТОСАВАТА
ХУТА ЙАРАС!

1го Ноябрь
пуршил аутазавод!

The first of
November, the
autosanov will
work!

ВСЯ СТРАНА ДЕЛАЕТ



ЭТИ ЗАВОДЫ:

- Злентроразвод—ВЗО (Москва).
Любочанский завод—Пластмассстрой
(Москва).
Завод „Науччук”—Союзрезина (Москва).
Шарикоподшипниковый (Москва).
Завод „Авионприбор”—Точмех (Москва).

- Завод № 9 „Красный Октябрь“ Иваш-
трест (Г. Керчи).
Павловский завод—Росметспитром.
Пробочныи завод (Одесса).
Знаменская фабрика Союзбумаги (Урал).
Акумуляторный завод (Саратов)
Завод „Метиз“ (Сталинград).
Иваштрест (Иваново-Вознесенск).
Завод „Красная Этна“ (Нижний Новгород).

- ЭТИ ЗАВОДЫ
обязали себя поставкой деталей Нижегород-
сному вагоно заводу.
- ЭТИ ЗАВОДЫ
взяли на себя социалистический заказ. Но
эти же заводы выполняют договоры плохо
или совершенно их не выполняют.
Мы предлагаем им счет.
Мы требуем от общественности смелых
заключенных договоров.

специализация и кооперирование предприятий (сменные производства в условиях обединенной социалистической промышленности) являются источником огромной силы для дальнейшего ускорения темпов нашего развития. на примере специализации и кооперирования мы видим очень ярко, как капиталистические производственные отношения задерживают рост производительных сил. Этот же пример обнаруживает все преимущества социалистической системы.

ТЫЛ

должен быть обеспечен

Телеграмма на имя тов. Орджоникидзе кратко довоюна:

«Сегодня, 25 августа, пущены инструментальный и штамповочный цеха. Шлем привет и заряжай, что сделал пуск инструментального, штампового, ремонтно-механического, ремонтно-кузнецкого и деревообделочного цехов, первый шаг к пуску завода, в дальнейшем мобилизуй все свои силы и к 14 годовщине Октября завод будет пущен полностью».

Это пишут большевики Автозавода.

Вчитайтесь внимательно в телеграмму. В ней перечислены вспомогательные цеха... Вспомогательные цеха alias заготовляющие—кузница и литейная—это тыл завода.

Для тыла нужны кадры. Уйдут строители, останутся пустыни огстренные корпуса. На смену им должны притти квалифицированные издровники. Где взять их? В деревне, где живут рабочие, где в более поэтических отслуживших свой срок разводах краснорядцев и погонщиков с сундуками и в армейских сапогах скользят на курсы Автостроя, не успев заглянуть домой. Цепочки сундуков пересекли карту республики по разным маршруты, чтобы встретиться в одном пункте. Здесь они разбрелись на несколько бригад.

В январе начали с слов, в июне кончили алгеброй, геометрией и начатали сопротивление материалам. Практики не было, потому что практиковаться—ненадея. Была теория и учебная мастерская с поломанными фразами.

И тогда бригада кузинец из 85 человек с тов. Абрамовым, бригадиром, громко боясь направления на Люберецкий завод, с.х. машиностроения, что под Москвой. В бригаде сейчас из двадцати человек меньше. Эти двадцать бежали от струек дождя, сочиняясь через крышу барака. Может, не все двадцать воснегодовало на сырость. Для иных сырость была предлогом. Может, молодой комсомолец Кузин давно мечтал о награде работника УГРО? Он и стал агентом УГРО в Москве, тихо собрав монастык из дырявого барака, отведенного бригаде.

Да, барак этот похож на кастиль для перевозки кур. Люберецкое начальство необычайно точно испытало давнее случае пункт договора с Автостроем. Путина не то вместе с бригадой Автостроя не падет лесоматериал для жилья. Барака приказала, материалов нет. Что осталось делать людям? Автостроевцы получили курью цветку и стали терять людей. Наконец, когда стало нестерпимо, с боя взяли барак № 37, вполне приличный. И на дацах, с Автостроем, запоздав на два месяца, пришла телеграмма: «Лес высадил...»

Кстати о лесе. В Люберецкой кооперации некто Дубовский считает бригаду чужой и временной. На этом основании она обделается продуктами. Общую заборную книжку бригаде не выдали сама. На Люберецком заводе смены пришли приносить обозначение геометрических фигур. В 10 часов утра при двери барака смены—ромбы, «трапеции» и «квадраты» открывали Двери смены «круг» на замке. Она в кузне. Автостроевцы залезли в громадном цехе, разбившись на группы. Между механическими молотками, горнами, станками—их и трудно найти.

— Бригада Абрамова? — гаркнул в ухо парень. — Пойдем.

Ребята разогрывают не захотели, ведливо пригласили в барак.

— Они сорнуются, — уважительно прогнувшись прозябаят. — Э о тебе не шуточки—после работы сдашь свидетельство о выполнении. В каждом отделении барака № 37 висит лист соревнования. Ученик выходит из барака, дает показания о выполнении задания, выигравшего для него и, следя на следение по выполнению задания, передавший нитки—голубую и красную по юбкам в касточки гвоздикам. Всегда сядет комсомолец Максим. Парень опять добирается до премии. Тихий, маленький, а из работы злой. В выходной важно ходить в первую премию на 25 рублей—в новенькой толстовке тонкого сукна.

В первом конкурсе взяли главные премии, кроме него, Богашев и Артамонов. Коллектив автостроевцев четко сработался. В бараках у них во всех четырех отделениях—чистота порядок. Четыре смены геометрических фигур дерутся за первенство в производстве и в быту. За последние время сдали «квадрат», и ребята ходят хмурые—помады на учебе.

В первые для автобригады встретили автостроевцев худым бараком и космы вкладышами рабочих кузини. Местные думали, что вот-де приехали, их учя, а после они ни шено сладут.

И потому бригада Абрамова ходила по цеху эти дни неприкаянной, не зная, за что взятыя. Подтаскивали железо, волнили вагонетки, робко охаживали пылающий горн и створонились молотка, который едрут начиная вхолостую стучать о наковальни. Рабочие провожали усмешками парней и выжидали.



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. РЕМСТАРОВОДСТВО. АВТОСТРОЙ

Парни связаны сроком и им выждать нельзя. Стали понемногу вспомогательные цеха. Сейчас все работают самостоятельно. Рабочими разъяснили, зачем автостроевцы в Люберецах, и теперь нет в кузне различия между «чужими» и «своими».

Нет, различие есть. Автостроевцы идут первыми по напору на работу и по сплайне. Общий барак, сознание ответственности, хорошо поставленное соревнование и каждодневная учеба сделали из бригады крепких слиток.

Ребята знают: Автострою нужны кадры хороших производственников. И ребята жмут в цехе и бараке на подготовку. Сразу будет, если телеграмма с Автостроя «выезжайте первому», застанет бригаду врасплох.

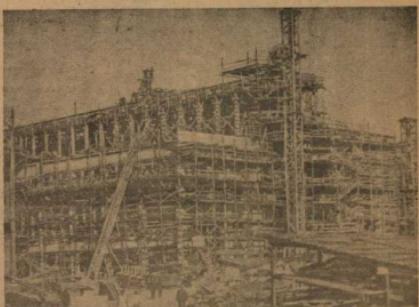
Эти сплохи телеграмма не застанет бригаду. Будьте спокойны. Так думает и Семёхин из смены «ромбы», рассказывая о последнем конкурсе бригады на лучшие производственные и бытовые показатели. Семёхин родом из Егорьевска. Это рука подать от Москвы.

Он машет рукой по направлению родных мест:

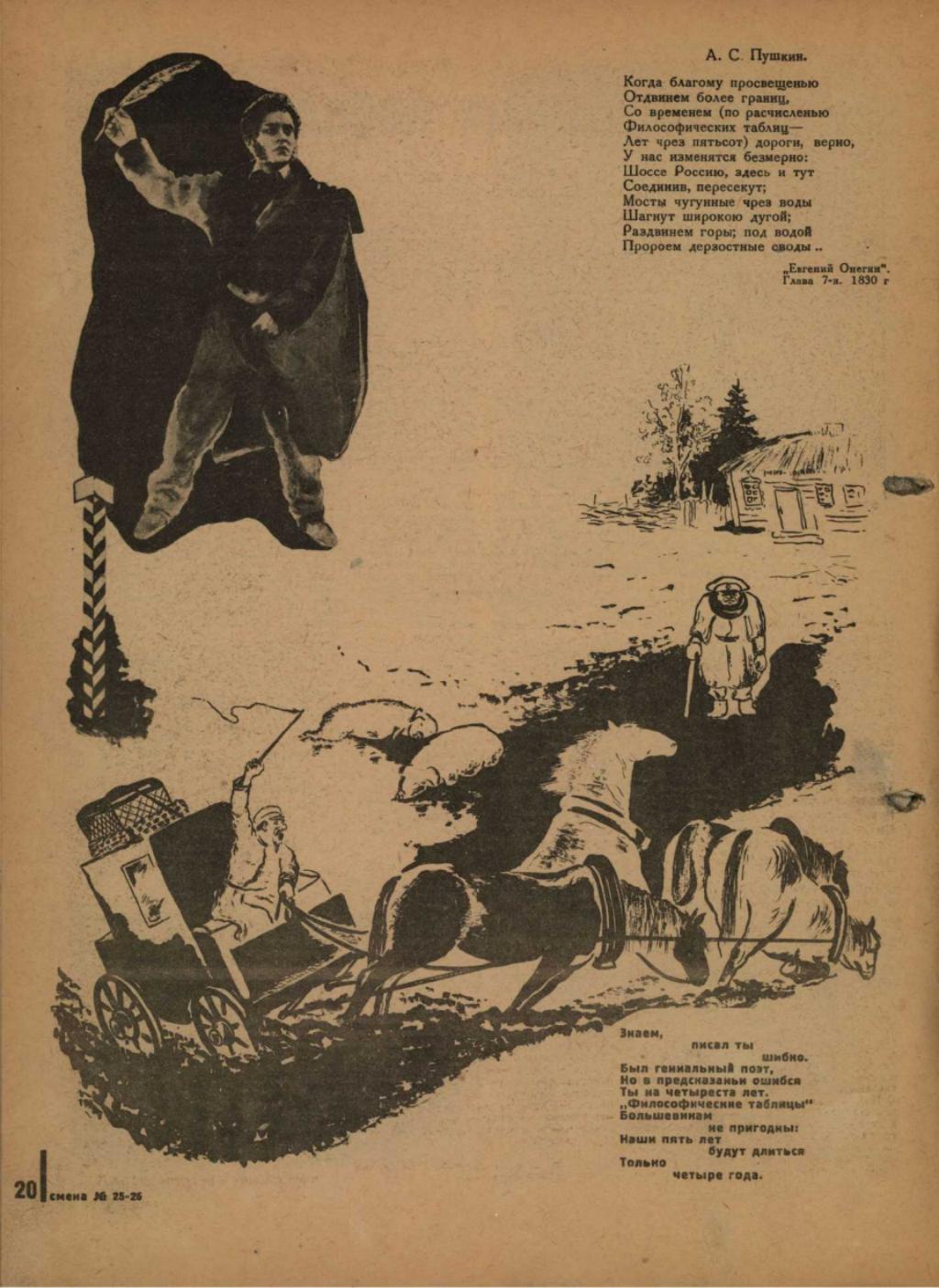
— Некогда выбираться. Придется Егорьевск, видно, подождать меня. А близко. Прямо из Армии в Нижний, из Нижнего—в Люберецы. А там пускать будем завод. Семья—дело частное.

Семья дело частное. Это не семья, это покороче, конечно, на Волге. Семья для кузин и для Автозавода. Человек делает выбор между частными и государственными делами, становишь ближе и дороже. Вот и комсомолец Максим не успел поклоняться о побывке. Он мобилизован дважды: в Красную армию и на Автострой. Так люберецкий завод стал школой кадров для Автостроя. Он питает для него хороших кадровиков. Конвайер с первыми автомашинами не будет биться в исподладках из-за деталей, не сданных заготовляющими цехами.

Две школы—Красная армия и производство обеспечивают тыл завода.



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. РЕМСТАРОВОДСТВО. АВТОСТРОЙ

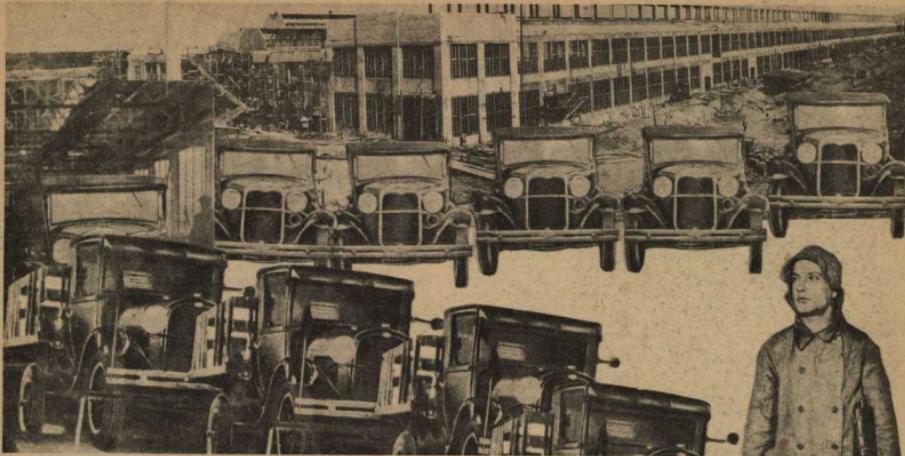


А. С. Пушкин.

Когда благому просвещенью
Отдвинем более границ,
Со временем (по расчисленью
Философических таблиц—
Лет чрез пятьсот) дороги, верно,
У нас изменятся безмерно:
Шоссе Россию, здесь и тут
Соединив, пересекут;
Мосты чугунные чрез воды
Раздвинут горы; под водой
Пророем дерзостные своды...

„Евгений Онегин“.
Глава 7-я. 1830 г

Знаем, писал тышибо.
Был гениальный поэт,
Но в предсказанных ошибся
Ты на четыреста лет.
„Философические таблицы“
Большевикам
не пригодны:
Наши пять лет
будут длиться
Только
четыре года.



ответ александру сергеевичу

На калче тощей и косматой
Теперь у нас дороги плохи
Лет чрез пятьсот, дороги, верно,
У нас изменятся безмерно.

А. С. Пушкин.

Крепка столетняя нора,
Но воскресить года пора ведь
И опровергнуть вас пора,
Вам объяснять и вас поправить.
С трудом настигнет человек
Колонны лет. Подите, смертье,
Какой прошел огромный век
До наших дней от вашей смерти.
Ушел по путанице век
Тяжелый век, гнилой и кущий,
И новый наступает век
Труда, борьбы и революций.
— Теперь в грядущее итти—
И мы мужаем на прогре...
Иные тянутся пути,
И новые идут дороги.
Идем. И шаг упрого вбит,
Мы об ушедшем не заплачим,
И ваш бывший российский быт
У нас синюшим тощей илячи!

Где вы дороге над рекой
Копытами стучала тройка
Теперь грабастает покой
Ударная большая страна.
В краю купеческих зевот,
В краю нижегородских былей—
Страною выстроен завод
На тысячи автомобилей!

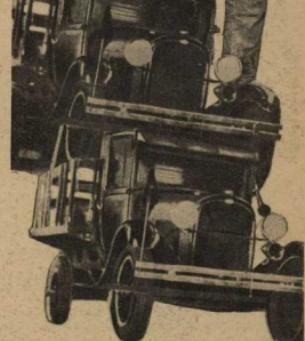
Где вы осаживали бег
Коляски, за себя в тревоге,—
Теперь рабочие себе
Асфальтом выстали дороги!
Где путались в грязи телеги,
Где дрожня пропитывала дых,
Где ваш скучающий Онегин
Летел в пыли на почтовых,
И где ухаб торчал, который
Коренил с четырех сторон—
Теперь советские моторы
Ласкают шинги гудрон.
Когда вы назначали срок,
Вы не учли времен разбега—
И в отношении дорог
Ошиблись на четыре вена.
И если б не дуэли залпы,
И годы—паниной в колесе—
Я вас сегодня понатал бы
По Ленинградскому шоссе!

Борис Ласкин.

В условиях успешного выполнения плана индустриализации страны и на этой основе социалистического переустройства сельского хозяйства приобретает исключительное народнохозяйственное значение строительство хороших дорог. Массовое применение в сельском хозяйстве тракторов, в автомобиле, комбайнов и др. крупных сельскохозяйственных машин и орудий уже насталинается не трудности, связанные с бездорожьем в деревне. С 1931 года развертывается широкое дорожное строительство на территории РСФСР и в первых фронтах в районах расположения совхозов, МТС, краевых колхозов, а также в местах значительного безрельсового грузооборота. Громадные задачи в области дорожного строительства могут быть раз-

решены лишь при условии массового участия трудящихся сельских местностей в строительстве дорог. Необходимо в самый короткий срок ликвидировать отставание сельской местности от темпов индустриализации страны и социалистического переустройства сельского хозяйства. В этих целях дорожное строительство должно стать в центре внимания местных органов власти и вокруг него должна быть организована широкая рабочая и колхозная общественность. Необходимо также обеспечить активное участие в дорожном строительстве хозяйственных органов, колхозов, совхозов и всего населения.

Из постановления ВЦИК и Совнаркома РСФСР от 10.VII-31 г.



Фотомонтаж и рисунок цейтлина

смена № 25-26

авто моби́льная

америка

Г. антан

— Пойдем в город! — обращалась я к товарищу по плаванию. Мы стоим в Гамбурге, зайдя туда по дороге в Лондон.—Или у тебя снова автомобилная причина?

— Да! да! автомобиль... — отвечает он и отворачивается.

Я иду в город один. И так в каждом порту. Товарищ кончит. Он старый автомобилевод и мечтает о машине. Хотя я в автороде не меньше его, у меня нет таких крупных планов. Товарищ отказывает себе во всем, он даже не получает жалованья, переносит все суммы на Америку. Так мы переплачиваем окей.

Нас захватывает автомобильная горячка. Сотни, тысячи автомобилей. Юноши, девушки и старухи, управляющие биноклями, фордами и шевроле. Роскошные асфальтовые дороги на сотни километров делают нас болельщиками автомобилистов.

На пятый день прибываем в Балтиморе товарищ купил себе вирлес иной. Прекрасная двухместная машина, блестящая полированкой и никелием, изогнутая в часах тела. Красивая машина.

На два американских места мы усыпим втроем и минимус в Филадельфию по черной ленте шоссе. Десятки машин идут впереди. Мы обгоняем замешкающихся и пропускаем более сильные категории.

Миля за милю открыывается перед нами южное и провинциальная Америка. Мы жадно оглядываем горизонт, открывая для себя новую страну. Изредка нас обгоняют мощные линкоры и гудоны. Наконец попадаются огромные фургоны с товарами, омнибусы, и обычные вереницы автомобилей не редеет ни за 10, ни за 20, ни за 30 миль от города. Нетрудно убедиться в компании с десятками ребятишек в старых, потрепанных машинах.

Здесь, на большой дороге, среди автомобилей, как на ладони — картина классового расслоения сегодняшней Америки. В машинах с отделкой, доведенной до разверта, бешено проносятся холмезиа — крупные капиталисты. Ошибки быть не может. Мы осматриваем эти шедевры на Нортоне в Балтиморе — и цена 30 000 долларов. Зато ковыляющий и дребезжащий трактор — Т-ведет создатель всех ценностей — американский рабочий. Среди его товарищей огромное большинство вовсе не пользуется автомобилем.

Каждый штат имеет номера своего цвета, так что по этому определителю мы следим, местные ли это жители, прокатывающие свое воскресенье за городом, или путешественники надзала. Дальше от города смежные дороги подкidyвают новых попутчиков из других штатов. На одном из поворотов мы встречаем запыленную машину с вещами, привезенными на подиожках из Флориды, с юга. Очевидно, негритянская семья решила переселиться в Нью-Йорк или Филадельфию из недоброй южных штатов, где сильно притесняют негров, в северные, где неграм живется «легче».

Вторую машину — участницу нашей совместной поездки — преследовали проклы. Наши водители, еще неуверенно сидя за рулем, часто скользят с асфальтовой части шоссе на галечниковую, и сладкие покрышки моментально сдавливаются под напором гальки. Приходилось менять колеса. Помимо столы, мими пронеслись авто-рекламы. Желтый троллейбус ехал громким звоном колокола, раскачивающегося в капотом-козырьке. Отрицательно кривившиеся лица на колесах скрывали под собой грузовик Форда, а мотоциклистка колеса одного из Харлеев была превращена в камеру фотоаппарата. Вообще американцы широко используют рекламу на автомобилях.

Через реки, заливы, большие озера мы проезжали по прекрасным мостам. Один был даже двухъярусным, с движением в одну сторону по каждому этажу.

Местами шоссе идет рядом с железной дорогой, и тут нам бросилась в глаза конкуренция автомобильного сообщения с железной дорогой. Между Балтимором, большим портовым городом на берегу залива Чесапик, и Нью-Йорком через Филадельфию курсируют большие, прекрасно оборудованные автобусы, величиной с наш трамвайный вагон. За плату более низкую, чем на железной дороге, вы сможете переехать из города в город на автобусе. Мы могли сделать вывод, что автобусы пользуются экскурсионами. В нескольких автобусах мы видели студентов и взрослых в одежде, изображающей их принадлежность к туризму.

Последняя шина, лопнувшая от неосторожного заезда на полосу гравия, заставила нас обратиться к помощи, ближайшей газолиновой станции.

Разбросанные в изобилии на протяжении всего пути газолин-стайшены позволяют ездить в Америке на автомобиле людям, совсем мало знакомым с машиной. Стоило нам остановиться у края дорожки, как первый же проезжающий автомобиль остановился и спросил нас, в чем дело. Если бы мы ответили, что нуждаемся в помощи, то автомобилист, продолжая свой путь, сообщил бы на ближайшей газолин-стайшен, что мы, находящиеся в таком-то месте, нуждаемся в технической помощи. Моментально за нами выехал бы автомобиль с инструментами и подъемным краном, с рабочими, которые оказывают скорую техническую помощь.

Город на севере (Фото)



Автомобили в Чикаго (Фото)



Новый автобус в Линкольне



На газолин-стайшена в ремонтной мастерской нам зажили камеры, моментально залуканизировали покрышки, накачали починенные шины, и мы могли продолжить свой путь.

Американцы считают расточительностью тратить чистый бензин и ездить на смесях запатентованных и распространяемых фирмами, рекламирующими свой газ всеми возможными способами.

Конкурирующие фирмы ставят на станциях ряда ярко раскрашенных колонок, по вечерам освещенных сильными электрическими лампами. Газолин стоит 17 до 20 центов (от 88 до 50 копеек) за галлон, а прием налог с автомобилей на содержание дорог из искусственных сооружений берется государством вместо через горючее. Большие потребляя горючего — вы больше платите налога, так как фирмы, торгующие горючим, платят государству некоторый процент с каждого проданного галлона.

Подъехав к газолин-стайшен, вы говорите подводящему служащему станции название нужного вам газа и количество галлонов, не выходя из машины. Служащий моментально отвернет пробку и нака-



Служебные улицы рабочих кварталов в С. А. С. Ш.



Служебные улицы рабочих кварталов, автомойки рабочих

чает горючего. Совершенно бесплатно посмотрит, есть ли у вас вода в радиаторе, долей, если ее нехватает, и подкачет воздуху в шинах, если они дают.

Воздух для шин проведен в специальном шланге, и служащий станции, соединяя винтиль шланга с вентилем шины, автоматически доводит давление до нужного, при помощи специального регулятора. Все это занимает две-три минуты, и вы можете продолжить ваш путь. Но и при двухминутной остановке на газолин-стэйшен вам дадут почувствовать, что вы в капиталистической Америке. У ряда гаражей стоит потрепанный лимузин рабочего. Служащий станции направляет свои шаги к машине, и в этот момент подкатывает блестящий авто. Накрахмаленный мальчик, блестя напомаженным про- бором, небрежно кричит:

— Сорок галлонов!

Служащий, сорвавшийся с места, бросается к заднему баку и на- полняет машину барином газолином. Рабочий торопливо смотрит на

часы. Он, очевидно, опаздывает. Но очередь доходит и до него. У служащего сразу меняется отношение к клиенту. Проща настичность и четкость в движениях. Небрежно он работает около пролетарской машины.

В американских городах существуют специальные правила стоянки, высвобождающие жизни наличием огромного количества машин, въезжающих все улицы, парковки и проезды. Около угла зданий и небольших сквериков, даже на тротуарах, стоят стойки с вывеской «No parking». Это место оперено толстыми черными или белыми линиями на асфальте улицы и подозревает, что оно арендовано для стоянки определенной машины и должно быть свободно всегда для владельца. В центре города машины становятся так плотно друг к другу непрерывной вереницей, что часто нет никакой возможности остановиться у нужного вам магазина ближе, чем за полкилометра.

Для приезжающих в город по делам есть места на площадях. Центр таких площадей расчерчен на равные отделения, в которые вы можете поставить свою машину. На специальном обозначении сказано, на сколько парковочных мест может стоять машина. Стоянка не более трех часов. Стоянка платная часа в три и т. д. Полисмен, следя за парковками, замечает перестоявшую машину, сделает постку на асфальте и при повторном обходе, вновь заметив ту же машину, спокойно достанет ярлычок из кармана. Не торопясь, он привяжет шнурочком цветной ярлычок к рулю вашей машины и подъедет дальше. То же сделает полисмен, если вы нарушили установленные правила в другом месте и по другому поводу. Вернувшись и найдя ярлычки, вам остается заехать куда следует и уплатить штраф. У себя дома, в СССР, мы страдаем на машинах от тряски. Какие бы крепкие рессоры ни имели машины, наши бездорожники доведут их до конца в три, десять раз скорее, чем это следовало бы. Американский гудрон берегает рессоры. Но машины, похожие на в Америке, страдают от другого недуга — текучести, от толкунки забиты яркими и яркими. Ни спасают машину и амортизаторы, предохраняющие перед и зад от толчков. Бесцеремонно толкаются машины в затворах, на узких перекрестках.

Несмотря на огромное скопление машин, американцы ездят очень быстро. Все летят. На перекрестках горят сигнальные огни, регулируемые с центральной станции. Три круглых стекла окрашены зеленым, желтым и красный цвет. На первом зеленом написано «go» («идти»), на красном — «Stop» («стои»). Эти огни горят по 55 секунд, средний говорит только 5 секунд — он служит предупреждением. Следя за огнем, горящим и днем и ночью, вы и ведете машину. В городе разрешается ездить со скоростью 25 миль, за городом 40 и больше. Все места с ограниченной скоростью обставлены знаками и инструкциями о движении. Но в городе ездят и быстрее, что приводит к катастрофам. Свидетелями одной пришлось быть машиной автолодочки.

Трое молодых людей, разъезжавших на своем фургоне, врезались в трамвай на большой ходу. Трамвай не пострадал, а машина была разбита и седока получили тяжелые увечья. Водителю руль врезался в грудь, передним стеклом всем искалечило лицо. Скорая помощь приключилась через минуту, и через пять минут на месте происшествия не осталось следов несчастья, и движение было восстановлено. Кровь смыта водой, трамвай ушел сам, пострадавших увезли, так же как и автомобиль увезла машина скорой технической помощи.

Американцы не чинят повреждений. Аварийная машина проедется за бесценок. Еще из wagons поехал по дороге из Нью-Йорка в Балтимор на автомобиле компании, состоящей из пятидесяти человек. Под откосами у старых деревьев, в пригородах вились одиночные автомобили-убийцы. Изредка встречались автомобилевые кладбища, которые так пригодились бы нашим аячкам авторада.

За неимением достаточного количества гаражей, американцы вынуждены оставлять свою машину на воздухе. Именно этим можно объяснить себе подавляющее большинство крытых автомобилей, находящихся в эксплуатации. В рабочих кварталах все автомобили nocturni под открытым небом. Около одной из свалок каждый вечер я видел такой открытый гараж. Тут же валился старый форд, который постепенно разбрался на части. Классический подход проявляется со строгой последовательностью в поставке машин на работу. Каждое утро к заводам приезжают сотни авто. Для того чтобы встать, и нужна линия в два-три километра, и здесь есть свой устав.

Директор капиталист, может стоять и ставит свою машину к самому подъезду своей конторы. Высшие служащие ставят машины в гаражи. Но ворота для рабочих не должны быть загорожены. Мастер ставят машины на другой стороне, аной рабочей рабочий, привезя к заводу, не может поставить машину ближе, чем полкилометра. После работы усталым товарищам приходится идти в дальний конец улицы за своей машиной. И эти ряды машин, поставленных по положению владельцев, одним своим видом характеризуют момент. Часто у самых ворот красуется, блести начищенными частями, полицейские автомобили.

В Америке автомобили проходят в раскрасочку, как у нас швейные машины. Капиталисты целые рядами разделяют легенды, что каждый рабочий имеет автомобиль. Когда же капиталиста спрашивают: «У вас каждый рабочий имеет авто?» — капиталист начинает выворачивать: «Каждый хороший рабочий» — уточняют он положение. Хорошо — с точки зрения капитализма. Я жив 30 дней в семье рабочего, в рабочем квартале Балтимора. На улице был дескток. Все десять машин принадлежали служащим, только живущим в рабочем квартале. У одного из рабочих был форд, годный только на кладбище. Только у этого рабочего не было времени смеяться его на свалку.

О Дружине

ВЕК АВТО



Ю. ДРОЖЖИН. ВАРИАНТЫ

прочти

187

страниц¹

Книжка как нельзя удачнее вышла в дни, когда вся страна ждет пуска Автозавода. Этакая книжка для автомобилистов. Книжка очень удачная. Меньше чем в двух сотнях страниц автор сумел скрупульно, занимательно рассказать об истории автомобиля, об его техническом совершенствовании, о роли автомобиля в мировой экономике, и о самом автомобиле, как о технической единице.

«Если бы из какого-нибудь другого мира, скажем с Марса, к нам на Землю попал посетитель, которому нужно было бы на одном предмете

1. Ю. Дрожжин (И. Кондратенко). «Век авто». Изд. «Мол. гвардия», стр. 187.

продемонстрировать всю сумму достижений науки к настоящему моменту, то ему следовало бы показать автомобиль, этот зуз, в котором тесно переплетаются многочисленные теоретические и практические науки и различные отрасли техники наших дней» (стр. 77).

Приглашаем жителей другой планеты посмотреть на техническое достижение человеческой мысли, автор не увлекается показом только техники, стоящей за автомобилем. И в этом заслуга автора и интерес к книге. Детальному описанию частей автомобиля отдано достаточно большое количество страниц. Принцип построения машины и взаимодействие деталей становится понятным мало-мальски подготовленному читателю. Но «Век авто» О. Дрожжина—не пособие для изучения автомобиля, а книга об автомобиле. Автомобили поставлены в круг экономических интересов капиталистического общества, в условия капиталистической конкуренции. Выясняется роль автомобиля в решении вопроса на каучук, нефть, бензин. Эти предметы, как известно, служат яблоком раздора между капиталистами с давних пор, и О. Дрожжин вводит читателя в «сборы» между Англией и Бразилией из-за каучука и рассказывает, как Англия украдла у Бразилии семена хевеи (каучуковое растение). Обрисована роль автомобилизации и в драмах капиталистов за нефть.

Автомобиль вырастает со страницами книги как непревзойденное средство сухопутного передвижения, какtonко собранный глубокий ткубок технической мысли и как фактор экономический. Все эти три темы довольно полно разработаны автором.

О. Дрожжин рассказывает об автомобиле капиталистическом. Это новинка Советского автостроения отстало от передового американского на большую дистанцию. Но автор далек от любования «чудесами Америки». Рассказывает об блестящих образах автомобилей, он умело обрисовывает на конкретных примерах весь хаос капиталистических притворов, не обещавших, конечно, и автомобиль. Обнажено вырастает лихорадочная погоня за рекордом, обусловленным той же конкуренцией. Скорость—

вот идеал, скорость, которая не имеет никакого практического применения. Ей в жертву приносится видимая машина и «боготинка» с секундомером.

Книжка захватывает 80-е годы, в которые был изобретен автомобиль, забирается и в более ранние времена, отмечает все попытки техники найти разрешение задачи (легки бездорожья, машины, опечалывающие концепцией марок). Он останавливается на каждом автомобиле, даже если ему всего два года. Перед нами проходит картина гонок на обдорниковском скоростном треке, затем мы в Берлине, где происходит испытание машин на выносливость (автомобиль безостановочно бегал на аэродроме, со скоростью 50 км. в час, 40 суток). Проходит перед нами и Лондон 90-х годов, с предложением законов об ограничении скорости локомотивов, которым подчиняется и первый автомобиль. Этот закон создал всплеск спроса на обдорниковские железные дороги. Купатура спала не спеша, автомобиль добрый десяток лет, пока экономика не выдвинула автомобиль на первое место после железной дороги.

Капиталистические страны сделали это хорошо и сложно. Автор показывает широкое применение автомобилей: он—водовоз, грузовик, пожарный насос, дворник, убирающий мостовую. Авто на службе у школы, в сельской местности, на военной службе...

Действительно, роль применения этой универсальной, послужившей машине, может быть сытальна, навеки архивом. Нужно знать, кого и в чём необходимо «догнать и перегнать». Книга О. Дрожжина показывает это. Она тем самым аллитирует и за скорейшее развитие советского автомобилизма, развивающегося без уродства капиталистической конкуренции.

187 страниц книги снабжены многочисленными, хорошо подобраными фото-иллюстрациями и чертежами. Есть фото—начиная с первого автомобиля (1887 г.) Карла Бенца и кончая автомобилем 1940 г. на мировой рекорд в 372 км. на час. Эта книга оправдывает и без того хорошее наложение копий. Книга должна получить самое широкое распространение в яичках Автозавода, среди рабочих автозаводов, среди шофёров и рабочих молодежи, интересующейся техникой.

Вооружимся знаниями

а. письменный

Преdstавьте себе огромное помещение, в котором тысячи рабочих, тесно прикасаясь друг к другу, работают при невероятном шуме. Ни один из них не смеет притираться, не смеет курить, не смеет садиться. Если рабочий опаздывает хоть на одну минуту, у него удерживается зарплата за шесть рабочих часов. Для эды рабочему предоставляется 15 минут. Если должны там же, где работают. А так как сидеть там ни на чем, сидят прямо на грязном полу. Тогда как для надсмотрщиков, подчищенных и старшин, матерятся прекрасно оборудованной столовой. Вот как описывает немецкий писатель Толлер положение рабочего на заводе Форда.

В маленькой книжке «Автомобилизм в Америке» (Выгодский Автомобилизм в Америке. Изд. «Огонек». № 30, 60 стр. Ц. 25) автор сумел показать как противоречия капиталистической системы отразились на автомобилльной промышленности САШ. Наряду с этим автор рассказывает о технических достижениях американского автостроения. Читатель найдет в книжке Выгодского не мало ценных сведений. Недостаток книги—перегруженность ее цифрами и статистическими данными. Книга мало показывает. Ее значение преимущественно информационное.

Зимой я видел однажды машину, наезжавшую по площади, запорошенной снегом. Под снегом было лед. Шофер круто звернулся. Машину занесло и повернуло вокруг собственной оси. Лицо шофера выражало полнейшее недову-

мие. Он не был испуган—он был изумлен. Теперь я знаю—он не читал книжку Малышева.

Памятка водителю автомобиля. (Гострансиздат. М. 31 г. 63 стр. Ц 18 к.)

Эта книжка начинается с табельной доски. Водитель: автомобиль, приходит на работу. Он снимает табель. Затем начинается его рабочий день. Он получает путевку, инструкцию и начинает осматривать свою машину. Оказывается, в гарячке обселилась. Сегодня водитель получает автомобиль, а там, глядишь, водитель сядет за легковую машину. В книжке очень подробно описано, как нужно ездить по городу и за городом, как помочь товарищу, наблюдать за привильностью поездки, покинуть рессоры и класть заплаты прошлогоднюю камеру. Машину водителя, знакомого с книжкой Малышева и усвоившего ее практически, не занесет на обледенелой площади.

Очень подробное и понятное изложение всего, что должен знать шофер, делает книжку ценным пособием начинаяющему водителю. Некоторое время назад, когда номера московских автомобилей приближались к пятизначным, в городе возникла игра. Люди получали номера и, чтобы увидеть больший номер, выигрывали. Сегодня я видел наименьший номер—10365: автомобиль был полуторатонный форд. Он проехал мимо, блестел зеленоватой лакировкой. Вечером я прочел книгу

Автомобиль форд. Модель «А» и «АА». Краткое описание и правила ухода и пользования. (11 стр. Ц. 50 к.)

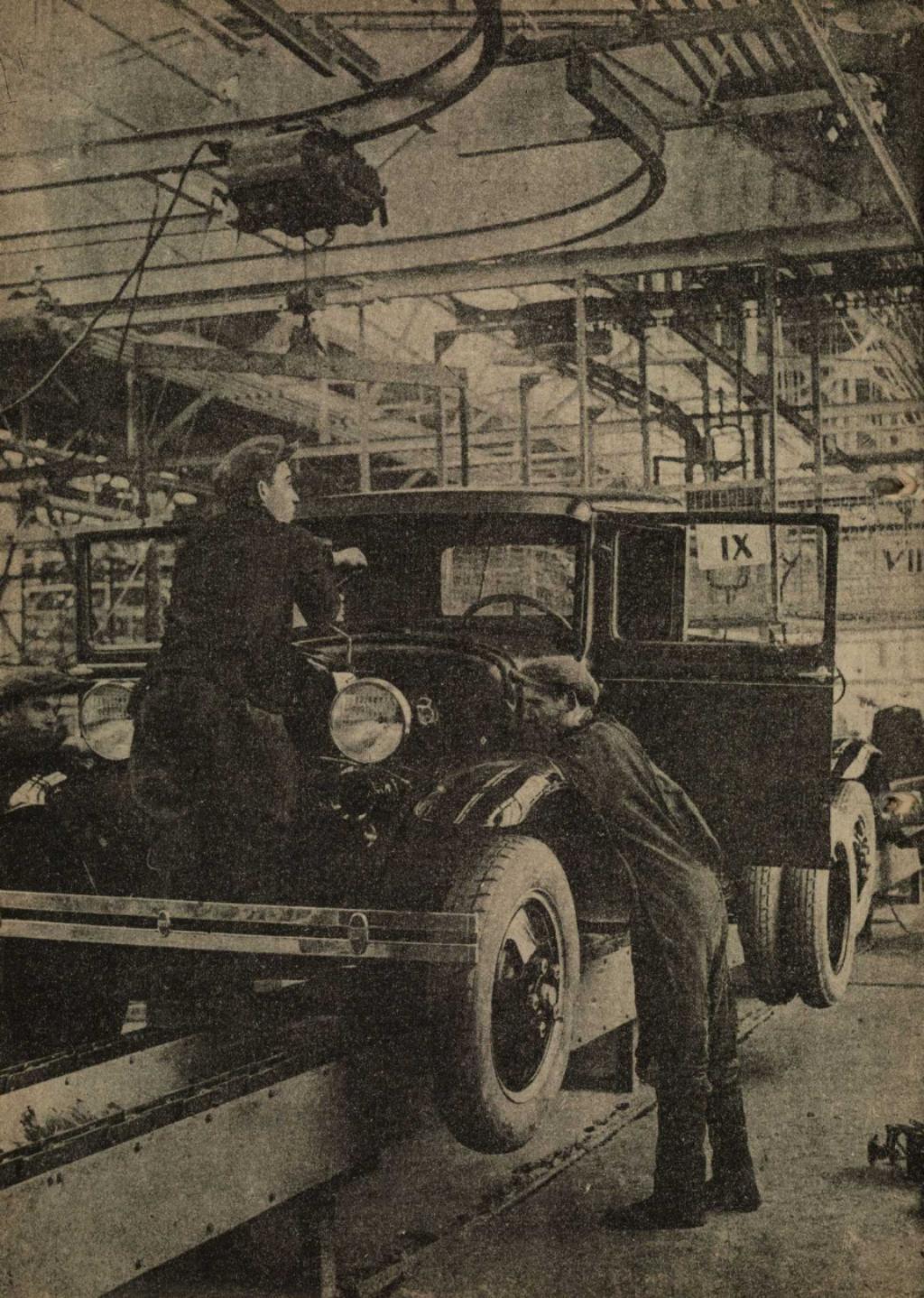
Книга эта сухо и детально излагает все, что касается автомобилей форда. Она разбирает машину по kostochкам. Без лишней фальшивки, техническим языком, она знакомит читателя с автомобилем так, как знакомят ученик анатомии будущего хирурга. Книга снабжена многочисленными иллюстрациями и чертежами. Правда, она рассчитана на лекционную подготовленность читателя. Но каждому космонавту, желающему основательно познакомиться с автомобилем, который будет изготавливаться Нижегородским автозаводом, проще ее необходимо.

Эльдорадов. Уход за автомобилем. (Гострансиздат. № 55 стр. Ц. 15 к.)

Краткое руководство по уходу за автомобилем и советы, как устранить неисправности в нем. Книга рассчитана не только на шоферов, но и на широкий круг рабочей молодежи, желающей практически разобраться в уходе за автомашиной.

Геллер А. Курс автомобилия. Том I. (Гиз. 30 г. М. 544 стр. 436 р. Ц. 6 р. в перепл.)

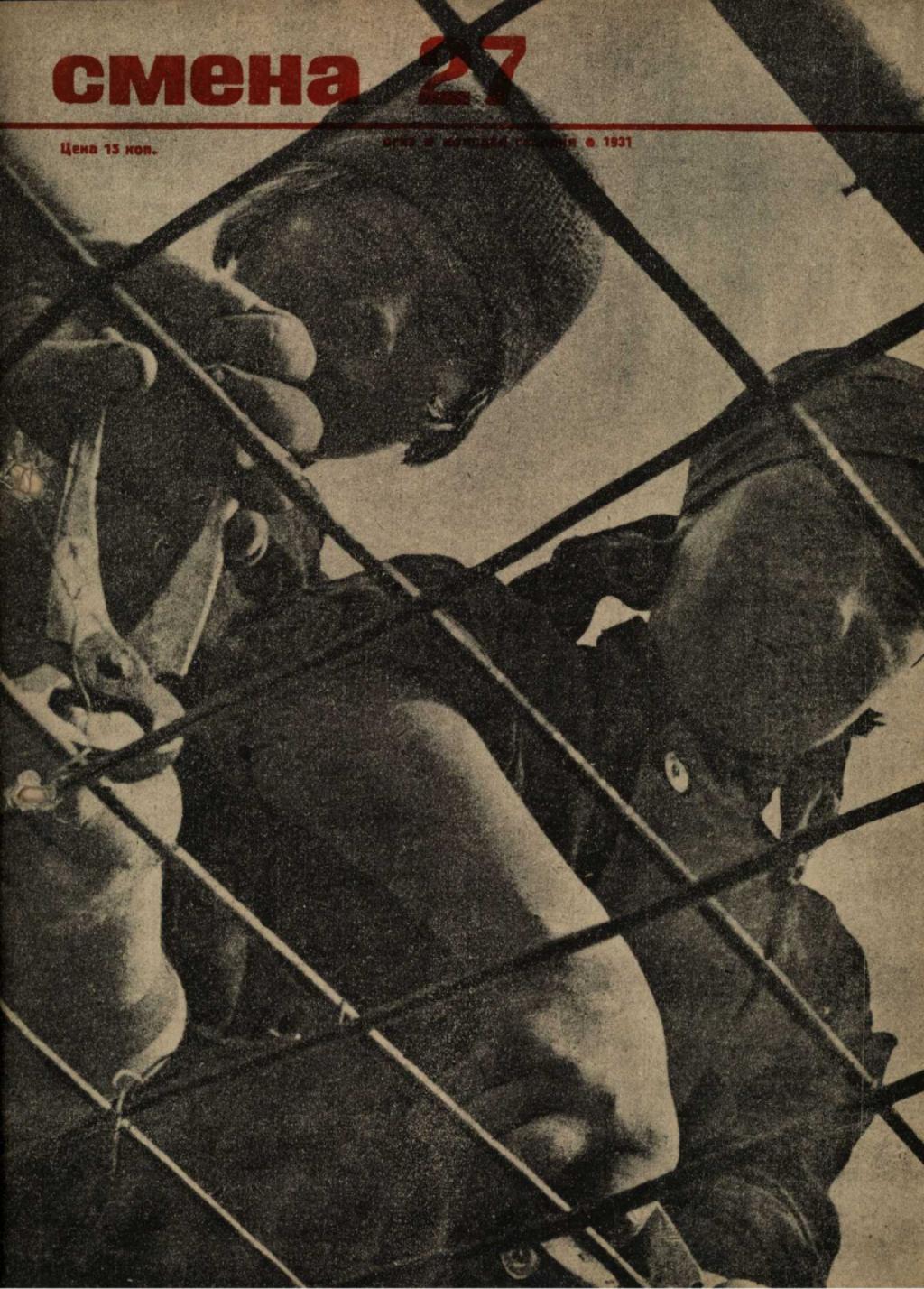
Эта книга может служить основательным пособием при проектировании автомобилей. С ней должны познакомиться все работники автомобильной промышленности. Неподготовленному читателю она будет трудна: это столкнется в ней с рядом вопросов, требующих теоретической подготовки.



смена 27

Цена 15 коп.

МОСКОВСКАЯ ПОДПИСЬ № 1831



внедрим

женский труд
во все отрасли
производства

