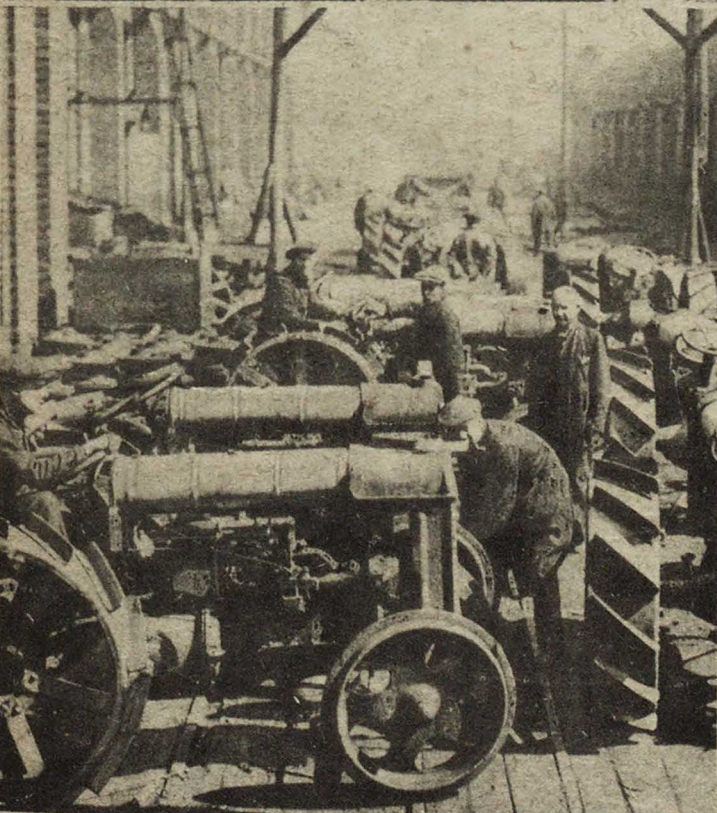
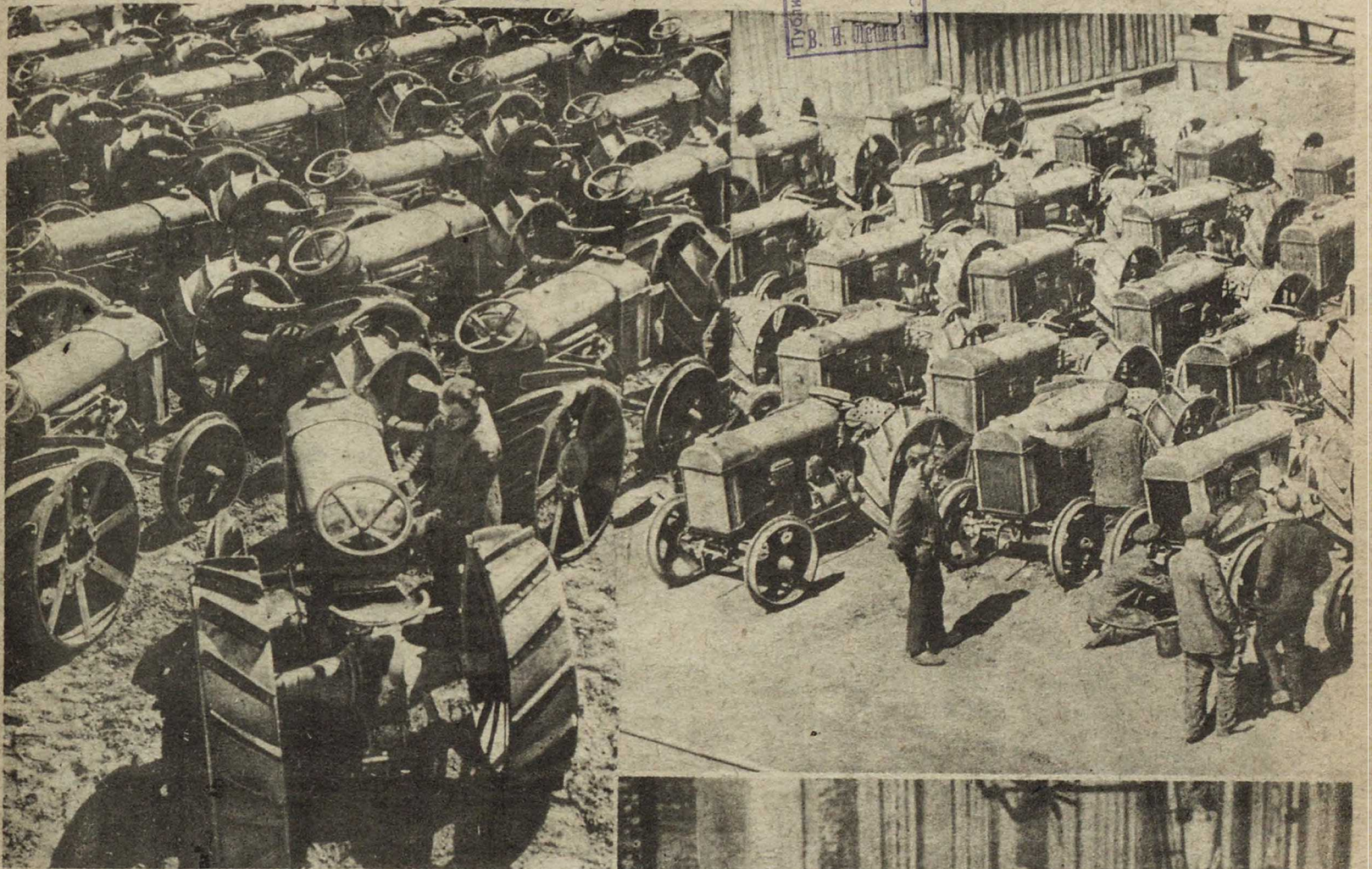


Библиотека  
имени  
В. И. Ленина



На „Красном путиловце“. Перевыполнив апрельскую программу на сто тракторов, дав стране 1.900 машин, краснопутиловцы поставили перед собой задачу в ударном мае выпустить 2.000 тракторов. Май дал новую победу—за 29 дней унорного труда изготовлены 2.004 трактора. Июнь, вместе с повышением месячного задания до 2.200 тракторов, должен дать тракторы лучшего качества для социалистических полей. На снимках: упаковка и отправка готовых тракторов; внизу направо—бригада Гаврикова и Лазарева, идущая впереди по сборке.

„Пусть знают все, что рабочий класс Советского союза твердо и уверенно ведет вперед дело технического перевооружения своего союзника, трудового крестьянства!

...Пусть знают все, что Советский союз из страны мелко-крестьянского хозяйства и отсталой земледельческой техники превращается в страну крупного коллективного хозяйства и передовой земледельческой техники!“

**И. СТАЛИН**



ВНИМАНИЮ ВРАЧЕЙ И ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

# АЛЛИСАТ

КОРРЕЛИЗОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ  
ЧЕСНОЧНОЙ ВЫТЯЖКИ

*Allilsat*  
(Essentia Allii Sativi)

ПОКАЗАН К ПРИМЕНЕНИЮ НА БОЛЬНЫХ С ОБЩИМ АРТЕРИОСКЛЕРОЗОМ С ГИПЕРТОНИЕЙ И БЕЗ ГИПЕРТОНИИ, ПРИ АТОНИИ КИШЕЧНИКА, КОЛИЧКА С НАКЛОННОСТЬЮ К ЗАПОРКАМ И ПРИ ЯВЛЕНИИ СЕРДЕЧНОЙ АСТМЫ.

АЛЛИСАТ ПРОВЕРЕН ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО И С УСПЕХОМ ИСПЫТАН КЛИНИЧЕСКИ В МОСКОВСКИХ ЛЕЧЕБ. УЧРЕЖДЕНИЯХ

ПРОДАВА В ВСЕХ АПТЕКАХ  
При отсутствии заказа посылать по почте, оплата в 50%, посылочной конторой „17И“, Москва, Москворецкая, 26.

АЛЛИСАТ  
КОРРЕЛИЗОВАННЫЙ  
ПРЕПАРАТ  
ЧЕСНОЧНОЙ ВЫТЯЖКИ  
*Allilsat*  
Essentia Allii Sativi

ФАРМАЦЕВТИЧ. ФАБРИКА  
ЛАЛЕН-МОСКВА  
В МОСКВЕ

ФАРМАЦЕВТИЧ. ФАБРИКА  
ЛАЛЕН-МОСКВА

МОСКВА 55 БАХМЕТЬЕВСКАЯ  
2-й ВЫШЕСЛАВЦЕВ ПЕР.

## ЛЕЧЕБНИЦЫ И ЛЕЧЕБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

### ПОЛИКЛИНИКА МОСОБЛЗДРАВТОДЕЛА ИМЕНИ Н. А. СЕМАШКО

ОТДЕЛЕНИЯ: 1. Б. Златоустинский пер., 6. (близ Лубянской площ.) тел. 3-81-84. 2. Неглинная ул. д. 17 (против Геобанка) т. 2-59-70

Прием от 8 часов утра до 8 ч. веч. ВСЕХ ГРАЖДАН по специальностям: внутренние, нервные, кожные, венерические, мочеполовые, ухо, горло, нос, глазные, хирургические, женские, акушерство, ортопедия, косметика. Консультация профессоров и приват-доцентов.

Детское отделение: кабинеты по всем специальностям  
Электро-светло-лечебное отд.  
Хирургико-бактериологическое отд., все виды медицинских анализов.

Зубное отделение: зубная клиника и зубопротезирование.  
Водолечебное отд. все виды водолечения.  
Рентгеновое отд.: просвечивание, снимки, лечение.

### ВЫЗОВЫ ВРАЧЕЙ НА ДОМ

### ВРОС. КООПЕРАТИВНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ НЕДРАБОТНИКОВ г. МОСКВЫ СМОЛЕНСКАЯ ЛЕЧЕБНИЦА

Уг. Арбата и Смоленского рынка, д. 2/17, тел. 72-72.

Прием по всем специальностям с 9 до 9 час.

КАБИНЕТЫ: Зуборачный, Венерологический, Кожно-косметический, женская гонорея и др. Вызов врачей на дом по внутренним, детским и др. — ВО ВСЯКОЕ ВРЕМЯ. ПЛАТА ПО ТАКСЕ.

## ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ АЛЬМАНАХ

ЕЖЕГОДНИК ЖУРНАЛА  
„СОВЕТСКОЕ ФОТО“  
за 1930 год.

ФОТО-АЛЬМАНАХ

1930 г. является сборником оригинальных статей и материалов, рисующих достижения научной и практической фотографии в СССР.

СОДЕРЖАНИЕ: Пятилетка советской фотопромышленности Г. КРАСНЫХ. Факты, свидетельствующие о росте, С. ЕВГЕНОВ — Вопросы об искусстве современности. Л. МЕЖЕРИЧЕН — Химия проявителей и проявления. ЧЕЛЫЦОВ, КРАШЕННИКОВ, МИХАЙЛОВ — Краткая история фотографических процессов в хронологических датах, проф. Н. ЕРМИЛОВ и др.

ФОТО-АЛЬМАНАХ содержит 240 страниц текста с иллюстрациями.

Цена книги 2 р. 50 к.

Заказы выполняются только за наличный расчет непосредственно Издательством „ОГОНЕК“.

Москва, 6, Страстной бульв. 11. Акцион. Изд. „О-во „ОГОНЕК“.

## ПОРТРЕТ ТУШЬЮ КРАСИВО

натурально и точно увеличен. с любой фото-карточки размер 50x40 см в паспорту за 30 руб. наложенным платежом. Карточка возвращ. Масса благодарн. и наград за 23 года работы. Харьков, п. ящик № 269. Студия художника живописи МАЛЬЦОВА.

## МЫЛО САХАР

СТИРИЧНОЕ ЯДОВОЕ из ивовых веточек, из овощей, плодов и ягод каждая может приготовить для себя дешево домашним способом. Одно письмо. наставление выс. за 3 р., оба вместе за 5 р. КИЕВ, почтов. яд. 32 Ашманн.

## ИЗУЧАЙТЕ ЛИТЕРАТУРНОЕ ДВИЖЕНИЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 2 ГОДА ПО КОМПЛЕКТАМ ЛИТЕРАТУРНОЙ ГАЗЕТЫ

Творческие дискуссии, литературные споры, оценка наиболее выдающихся произведений нашей и западной литературы и проч. найдете в комплектах газет за 1929-1930 годы.

ЦЕНА КОМПЛЕКТА за 1929 г. (37 номеров) — 2 руб., за 1930 г. (62 номера) — 3 руб. Комплекты высылаются по получении стоимости переводом или наложенным платежом по получении заказа.

КОЛИЧЕСТВО ПОЛНЫХ КОМПЛЕКТОВ ОГРАНИЧЕНО.  
ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯЙТЕ: Москва, 6, Страстной бульвар, 11. Акц. Изд. „О-во „ОГОНЕК“.

## ЛЕЧЕБНИЦА (ПОЛИКЛИНИКА) ВСЕРОБПОМА

ОХОТНЫЙ РЯД, 3 (у Дома Союзов). Телефон 1-52-88 и 3-38-67. Прием врачами специалистами всех граждан по всем специальностям с 8 часов утра до 9 часов вечера

ЛАБОРАТОРИЯ (все виды медицинских анализов). РЕНТГЕН. ЭЛЕКТРО-СВЕТОЛЕЧЕНИЕ. ХИРУРГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ (ортоп., туб. костей, исправление дефектов лица, челюстей, неба, носа). ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ (туб., бол. сердца, сосудов, обмен веществ, бол. желудка и кишек и пр.) ЗУБО-ВРАЧЕБНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ (протезирование). ГИНЕКОЛОГИЯ И АКУШЕРСТВО (профилактика). ИЖНО-ВЕНЕРИЧЕСКОЕ И УРОЛОГИЧЕСКОЕ мочепол. отделение. ЖЕНСКАЯ ГОНОРЕЯ.

Консультация и прием профессоров ежедневно.

## СЕКАРОВСКАЯ ЖИДКОСТЬ



МОСКВА 55. 2-й ВЫШЕСЛАВЦЕВ ПЕР

ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКАХ ЗАКАЗЫ ИСПОЛНЯЮТСЯ ПО ПОЛУЧЕНИИ ЗАДАТКА В 50%, ПОСЫЛОЧНОЙ КОНТОРОЙ „ГУМ“

Москва, Москворецкая, 26.

## РОСТ

пролетарской литературы успех социалистического строительства активности и культурного уровня масс. Найдете на страницах массового литературно-художественного и культурно-бытового журнала.

## РОСТ

двухнедельник пролетарской литературы. Низовой пролетарской литературной общественности журнал уделяет основное внимание. Каждый интересующийся вопросами пролетарской литературы, вопросаами культуры, должен быть читателем и подписчиком журнала. Подписная цена 12 м. — 3 р., 6 м. — 1 р. 50 к., 3 м. — 75 к.

Подписку на июль сдавайте исключительно на почте заблаговременно. Подписка принимается до определенного срока, установленного жесткой почтой. Опоздавшая подписка принимается на следующий месяц.

Акц. Изд. „О-во „Огонек“.



## ЭНТУЗИАСТЫ ПЯТИЛЕТКИ

XV 146  
13

Тов. Н. Л. Денисов, колхозник села Н. Загай, Мухоршабирского района (Бурято-Монголия) — старый партизан. В качестве члена делегации Бурято-Монгольского республиканского красного хлебного обоза



он побывал в Москве и своими глазами увидел великую социалистическую стройку. Вернувшись на родину, он вступил в колхоз и увлек за собой девять одноклассников. Так возникла саль-хоз. артель в селе Н. Загай, руководителем которой был избран тов. Денисов. Активный агитатор и организатор, он принял непосредственное участие в организации семи артелей в Верхнеудинском районе. В Мухоршабирском районе он организовал две артели.  
Тов. Денисов награжден орденом Ленина.

Тов. И. Н. Крайнев — директор ленинградского завода им. Карла Маркса, родился в 1894 г. в рабочей семье. До Октябрьской революции он работает слесарем на ряде заводов, с 1911 по 1917 г. тов. Крайнев, вступивший в РСДРП (большевики), проводит в тюрьмах и ссылке.



После Октябрьской революции тов. Крайнев работает членом президиума Совета народного хозяйства. В 1919 г. он назначается заведующим особым отделом ОГПУ. С 1920 по 1928 г. работает в различных областях Союза на партийной работе, а в 1929 г. назначается директором завода им. Карла Маркса. Благодаря своей исключительной энергии и неутомимому проведению генеральной линии партии, тов. Крайнев сов-

мество с партийной и профессиональной организацией приводит завод к выполнению пятилетки в 2½ года. Под руководством тов. Крайнева на заводе завершается освоение текстильного машиностроения и вводится новое производство — станкостроение.

Тов. Крайнев награжден орденом Ленина.

Тов. А. Т. Трофимов — председатель треста ВОМП, работает по найму с 14 лет. С 1919 г. по 1920 г. — заместитель заведующего тарифно-экономического отделом союза металлистов. С 1920 по 1926 г.



является членом президиума облпрофсовета и членом ЦК металлистов. С 1926 г. по 1930 г. тов. Трофимов — директор ГОЗ и одновременно председатель правления ГОМП. С 1930 г. — председатель правления ВОМПТ. Начал принимать участие в революционной деятельности еще до революции, член ВКП(б) с 1926 г.

Тов. Трофимовым проделана колоссальная работа по восстановлению оптико-механической промышленности Союза и по быстрейшему ее развитию. Тов. Трофимов награжден орденом Ленина.

Тов. Н. И. Колодин — бригадир-фрезеровщик ленинградского завода им. Карла Маркса, начал работать с 12-ти лет. Его производственный стаж — 43 года. На заводе им. Карла Маркса тов. Колодин работает с 1925 г.



Тов. Колодин организатор коммунистической бригады, одной из лучших на заводе по всем показателям. Три раза бригада была премирована и получила первую заводскую премию. Тов. Колодин принимает самое активное участие в производственной жизни це-

ха, участвует и в работе заводской печатной газеты. В 1930 г. он вступил в партию. Награжден орденом Трудового красного знамени.

Тов. А. Ф. Карпова — сборщица ленинградского завода «Электрик», родилась в 1892 г. и в 1910 г. поступила на про-



заводство. На заводе «Электрик» работает с 1924 г. В 1926 г. вступила в партию.

Под непосредственным руководством тов. Карповой провели ряд субботников, уплатили рабочий день, ликвидировали прорыв по установочному материалу.

Работая на конвейере, тов. Карпова благодаря правильной расстановке сил добилась повышения выпуска продукции на 30 процентов. Активной ударницей проявила она себя на работе по мобилизации внутренних ресурсов и по проведению подлинки на заем. Благодаря тов. Карповой 97 процентов ее цеха вовлечены в ударничество.

Тов. Карпова награждена орденом Трудового красного знамени.

Тов. Г. Г. Вейс — технический директор ленинградского завода им. Карла Маркса, родился в Германии в 1875 г.



В 1881 г. его семья переселилась в Россию. В 1895 г. тов. Вейс поступает чертежником на завод «Сотрудник» в Саратове, а в 1898 г. он уезжает в Берлин учиться. В 1901 г., окончивший Берлинский политехнический институт, он возвращается в Россию.

В 1919 г. тов. Вейс уезжает в Германию, и только в 1924 г. по приглашению Леннаместрста возвращается в Ленинград и назначается заведующим машиностроительным отделением завода им. Энгельса. С

1925 г. он работает техническим директором завода им. Карла Маркса.

В 1927 г. тов. Вейс принял гражданство СССР.

Под руководством тов. Вейса проведена реконструкция завода и поставлено текстильное машиностроение.

Тов. Вейс награжден орденом Трудового красного знамени.

Тов. Д. Я. Шушаников — инструктор ФЗУ завода «Мосэлектрик», имеет производственный стаж 60 лет. На «Мосэлектрике» работает девять лет. Одним из первых он вступил в ударную бригаду. Его



бригада перевыполнила задание на 15%. Дважды премирована. Энергично работает по подготовке квалифицированных рабочих из молодежи. Награжден орденом Трудового красного знамени.

Тов. В. Ф. Авдеев — директор ленинградского завода «Электрик», родился в 1884 г. В революционном движении он участвует с 1900 г. С 1907 по 1911 г. он проводит в тюрьме, после чего ссылается в Енисейскую губернию, откуда в



1912 г. бежит и эмигрирует в Америку. В 1917 г. тов. Авдеев возвращается в Россию. В 1920 г. он вступает в ВКП(б). Тов. Авдеев — примерный организатор производства. Он развил и специализировал завод на совершенно новом в СССР производстве — электросварке, наладил рационализаторскую работу, что дало заводу за первый квартал 1931 г. около 300.000 рублей экономии. Под руководством тов. Авдеева завод «Электрик» выполнил

пятилетку по всем показателям в 2½ года. Тов. Авдеев награжден орденом Трудового красного знамени.

Тов. В. В. Тимофеев — директор государственного оптического завода им. ОГПУ в Ленинграде, родился в 1901 г. Работает с 1914 г. С 1918 г. по 1926 г. он в рядах РККА на командных и политических должностях. Два раза был ранен. В 1921 г. вступил в партию. После демобилизации работал в ленинградском отделении Союзкино.



В течение полутора лет работы в качестве директора государственного оптического завода тов. Тимофеев проявил исключительную инициативу по освобождению оптико-механической промышленности от иностранной зависимости. Тов. Тимофеевым проведена огромная работа по реконструкции завода и по переоборудованию цехов, благодаря чему программа завода на 1931 г. увеличена на 5 миллионов рублей.

Тов. Тимофеев награжден орденом Трудового красного знамени.

Тов. Г. Т. Гольмич — слесарь завода «Мосэлектрик», родился в 1893 г. Производственный стаж — 21 год. В партию вступил в 1924 г. На заводе «Мосэлектрик» работает 6 лет. Тов. Гольмич — лучший ударник-изобретатель завода, неоднократно



кратно премированный. Проявляет большую инициативу по улучшению производства, является одним из инициаторов составления встречных норм выработки. Награжден орденом Трудового красного знамени.



# В ШВЕЦИИ МАССЫ ВСТУПАЮТ В БОЙ

Очерк С. Гальперина

Швеция всегда считалась классической страной социал-демократии. А шведские социал-демократы пользовались репутацией специалистов по сотрудничеству классов, умевших сглаживать самые острые классовые конфликты. Эта соглашательская работа шведских социал-демократов облегчалась сравнительно благоприятными экономическими условиями в этой стране, буржуазия которой использовала на все 100 процентов преимущества своего нейтрального положения во время мировой войны.

Даже разразившийся во всем мире кризис подобрался к Швеции с опозданием против других стран Европы. Но и Швеция в конце концов не избежала общей участи капиталистических стран. Экономический кризис и безработица, охватившая до 20% шведских рабочих, довольно быстро привели к резкому обострению форм классовой борьбы. Рабочие массы отодвинули на задний план профсоюзных посредников между классами, и буржуазия поспешила пустить в ход весь свой арсенал классового угнетения.

Борьба завязалась на дальнем севере. В фабричном городке Марме, в округе Одален, где сосредоточен ряд лесопильных, бумажных и целлюлозных фабрик, уже в течение нескольких месяцев тянулась забастовка, вызванная отказом рабочих согласиться на снижение заработной платы. Несмотря на жестокую безработицу, бастующие держались твердо — никакими посулами хозяевам не удавалось найти штрейкбрехеров среди рабочих Марме.

В течение некоторого времени все обстоит „нормально“ — рабочие были так же непримиримы, как предприниматели, социал-демократические профсоюзники суетились, изыскивали пути для компромисса. Но соглашательская тактика не давала никаких результатов. Предприниматели решили твердо „проучить“ рабочих и заставить их пойти на полную капитуляцию, отказываясь идти даже на те мелкие внешние уступки, которые выдвигались профсоюзными посредниками для безболезненной ликвидации забастовки.

Дело изменилось, когда предприниматели решились на крайнюю или, лучше сказать,

провокационную меру. Штрейкбрехеры были выписаны из других местностей. Вызывающее поведение этих молодчиков было расчитано на провоцирование столкновения с изголодавшимися бастующими рабочими. Столкновение действительно произошло, но рабочие дрались с таким мужеством, что даже полиция оказалась не в состоянии защитить стачколомов. Были вызваны войска, которые пустили в ход против рабочих пули и гранаты. Пять рабочих, в

В то же время самый факт полицейской провокации и вооруженного расстрела бастующих вызвал по всей Швеции волну забастовок и демонстраций. Шведская компартия немедленно дала лозунг к расширению массового движения. Массы откликнулись на ее призыв. В округе Одален забастовка протеста сразу приняла всеобщий характер. К забастовке присоединилось большинство других промышленных районов сев. Швеции: Сундвал, Люлеа и т. д. В Стокгольме забастовало 20 тысяч рабочих.

Социал-демократы сразу почувствовали, что руководство движением унывает из рук. Пришлось им пойти навстречу требованиям масс. Профсоюзное объединение Стокгольма назначило в согласии с решением компартии массовую демонстрацию на 14 мая вечером. Число демонстрантов достигло неслыханной для Стокгольма цифры в 60 тысяч человек.

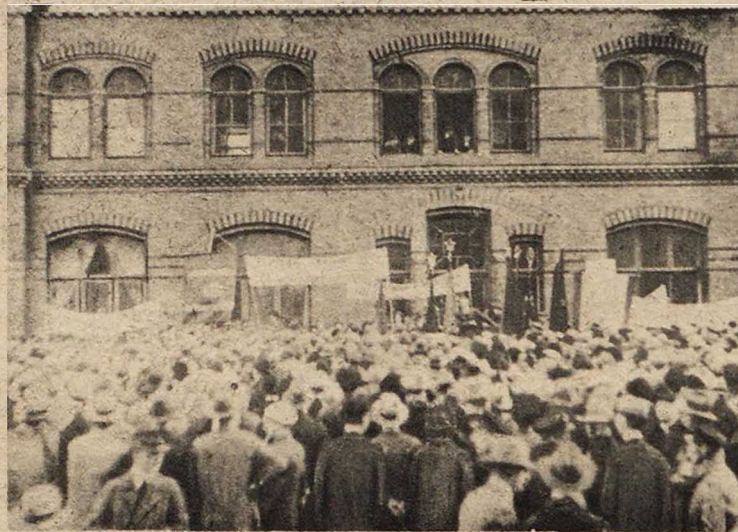
Демонстрация и последовавшие за ней митинги, устроенные коммунистической партией, вызвали новые полицейские репрессии. Полиция избивала демонстрантов дубинками и резиновыми палками, рубила саблями. Десятки раненых были отправлены в больницы. Но и это новое нападение полиции не запугало рабочих, а напротив — толкнуло их на путь

дальнейшей революционной борьбы.

19 мая в Стокгольме состоялась новая демонстрация, сопровождавшаяся опять столкновением с полицией, которая разогнала рабочих с невероятной грубостью. „20 рабочих отправлено в больницу. Двое из них получили сотрясение мозга. Ранено также 14 полицейских. Произведены многочисленные аресты“, — так гласит официальное сообщение об исходе этой демонстрации.

Движение вылилось в форму боевых выступлений. Идиллия мирного сожительства классов, неизменно проповедывавшаяся шведскими социал-фашистами, отошла в область преданий. Компартия становится признанным вождем рабочих масс в целом ряде промышленных городов. Таков итог событий.

С. Гальперин



Стокгольмские рабочие демонстрируют против полицейского террора в Швеции

том числе одна женщина с маленьким ребенком, оказались убиты.

Интересно отметить, что присылка штрейкбрехеров в Марме совпала с намерением профбюрократов прекратить забастовку. За несколько дней до столкновения лидеры сюза бумажников предложили бастующим возобновить работу. С точки зрения этих лидеров надо было идти на полную капитуляцию, раз хозяева не желают идти в интересах любезных посредников на какие-нибудь скидки со своих требований.

Массы решили иначе. Они нашли себе вождей в лице коммунистических организаций.

Столкновение в Марме хотя и завершилось рядом жертв в результате обстрела рабочих военной силой, но привело к удалению штрейкбрехеров из района забастовки.

## ПОЛИТИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТЫ

Очерк Н. Ермакова

### Комиссии и подкомиссии

Сессия „европейской комиссии“ Лиги наций закончена. Итоги с чисто бюрократической стороны могут быть признаны прямо блестящими. В самом деле создано не меньше подкомиссий различных подкомиссий, которые детально разработают различные вопросы, связанные с экономическим кризисом и со способами борьбы с ним. Заранее можно сказать, что ни комиссия, ни подкомиссии не смогут вылечить капиталистическую Европу от постигшей ее болезни. Единственный, кто поставил правильный диагноз этой болезни на сессии европейской комиссии — был наркоминдет СССР тов. Литвинов. Он определил в своей блестящей речи, что буржуазный мир болен болезнью неизлечимой, что единственный выход из этой болезни — смерть. Однако, как указал тов. Литвинов,

в Женеве, борьба между двумя системами — социалистической и капиталистической. — поскольку это зависит от Советского союза, может вестись в данный период времени на основе мирного сосуществования.

Речь тов. Литвинова отличалась не только блестящим стилем, как это правильно отметил господин Бриан, но и своим общительным характером, потому что эта речь разоблачила действительные планы и цели империалистов и подчеркнула те противоречия, которые с новой силой вскрылись на этом собрании между империалистами.

Те „мирные заверения“, которые пришлось выслушать нам по адресу Советского союза от представителей империалистических держав, оказались вынужденными, и, конечно, сотни миллионов трудящихся всего мира отлично знали

цену этим заверениям. Лишний раз перед широчайшими массами была разоблачена принципиальная противоположность между политикой СССР и империалистических государств.

Одновременно на сессии Совета Лиги наций обсуждался вопрос об австро-германском таможенном союзе. В результате обсуждения вопрос этот передан на решение Гаагского трибунала, а пока что Австрии и Германии воспрещено передавать переговоры о заключении таможенного союза. Больше того, если даже решение Гаагского трибунала окажется на пользу Австрии и Германии, то Франция, как наиболее активно выступающая против этого союза держав, оставляет за собой право поднять вопрос о запрещении австро-германского таможенного союза. Таким образом, Австрия и Германия потерпели беспорное дипломатическое поражение, тогда как французский империализм



одержал известную победу, встретившую тут же оппозицию со стороны других империалистических держав. В Женеве обострились отношения не только между победителями и побежденными, но и в лагере победителей. План Бриана, известный под шумевшим названием „Пан-Европы“, имел в виду разрешить несколько задач французского империализма, в том числе создать единый фронт против СССР, а также закрепить систему политического преобладания французского империализма на европейском континенте путем последовательного выполнения версальского договора и удушения Германии. План Бриана разбивается об италийско-французские, германо-французские противоречия и о противодействие Англии, не желающей, чтобы европейский континент объединялся под гегемонией французского империализма. Представители Англии и Италии высказались на сессии против главных пунктов плана Бриана, и, таким образом, создание экономического блока, обеспечивающего преобладание Франции в Европе как будто отсрочивается. Но отсрочка не есть еще полная ликвидация империалистических планов, и французский империализм будет продолжать работу над проведением „плана Бриана“. Однако, работа „европейской комиссии“ и сессии совета Лиги наций красноречиво говорят массам о том, что буржуазной



Советская делегация в Женеве. Слева направо гг. Соколин, Розенблюм, Литвинов, Штейн, Хинчук

ки к лесным богатствам Карелии. Анти-советские выпады за последнее время необычайно участились, и финляндское

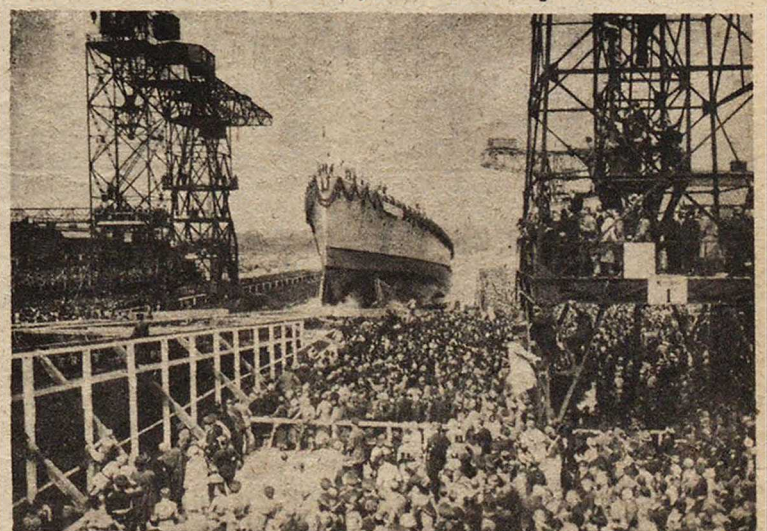
### Забастовка французских текстильщиков

120 тысяч рабочих текстильной промышленности районов Рубэ — Туркуэн — Аллуэн забастовали в знак протеста против снижения зарплаты. Несмотря на усиленные маневры предпринимателей и реформистских лидеров, старавшихся во что бы то ни стало сорвать стачку, борьба приняла сразу широкие размеры, втянув большое количество предприятий. Реформистские лидеры против воли были вынуждены принять участие в забастовке и теперь они стараются изо всех сил сорвать ее. Но политика реформистов, хорошо знакомая текстильщикам этих районов по прежним стачкам, вызвала решительный протест рабочих масс.

Районы, охваченные забастовкой, имеют вид вооруженного лагеря. Свыше 12.000 жандармов и полицейских стянуты в забастовочные районы. Но борьба продолжается, несмотря на полицейский террор. И если бастующим удалось удержать единый фронт под руководством унитарных союзов, консорциуму текстильных предприятий придется пойти на уступки и отказаться от снижения зарплаты.

Н. Ермаков

### Морские вооружения Европы



В Киле спущен на воду германский броненосный крейсер, получивший название „Германия“. Это первый крейсер, выстроенный в Германии после войны. Спуск крейсера вызвал ряд антиимпериалистических демонстраций со стороны революционных рабочих Германии



Полиция „охраняет порядок“ в Рубе во время забастовки текстильщиков

Европе путем заседаний и совещаний не удастся найти рецепта для смягчения кризиса. Правда, капиталисты надеются, что можно найти выход из кризиса путем еще большего закабаления рабочего класса. Но едва ли всевозможные проекты спасения буржуазной Европы выведут континент из тупика, потому что все они построены на сдвиге правящих классов капиталистических стран за счет нового наступления на условия труда широких слоев населения.

### Фашистская свистопляска в Финляндии

За последние месяцы в Финляндии развернулась антисоветская кампания, принимающая явно провокационный характер и несомненно ставящая своей целью обострение и даже срыв отношений между СССР и Финляндией. В 1920 году Советский союз заключил с Финляндией Юрьевский мирный договор, но чуть ли не с первого дня договора там организовалась группа крайних националистов, считавшая, что договор этот — лишь этап на пути завоевания Финляндией ряда прилегающих к ней районов СССР. Группу эту возглавляют крупные финские лесопромышленники, протягивающие свои ру-

та Стольберга через границу СССР. Ныне финляндские фашисты устроили провокационный поход к советским границам. В связи с этим правительство СССР обратилось с нотой к финляндскому правительству, указывая на ту угрозу миру, которую создают агрессивная политика финляндских фашистов и поддержка этой политики финским правительством. Нота правительства СССР обращает внимание общественного мнения пролетариата всего мира на обнаглелую кучку фашистов пограничной с Советским союзом страны, пытающихся сорвать строительство социализма и втянуть в войну рабоче-крестьянское государство.



Класс против класса в Германии. Среди пролетарских кругов в Германии, особенно среди молодежи, растет недо-



вольство существующим положением вещей. Пролетарская молодежь, обманутая демagogическими лозунгами фашистов, составляет бунтующие элементы, которые изнутри разлагают фашистские отряды. Эта часть молодежи остается в рядах фашистских дружин только до тех пор, пока не раскусят классовой сущности фашизма.

На снимке: рабочие, вышедшие из национал-социалистической партии и демонстрирующие в Штутгарте против фашизма.

Безработица растет. В связи с ростом безработицы в различных местах Средней Германии и Рурской области проводились боевые выступления безработных. В некоторых городах безработные штурмовали муниципалитеты и общинные управления. В результате подобных выступлений в большинстве случаев требования безработных были удо-

влетворены. Полиция, активно выступая против безработных, не только разогнала демонстрацию, но и уничтожила листовки, газеты и плакаты компартии, призывавшие безработных к борьбе с капитализмом.



На снимке: полиция замазывает краской лозунги компартии, написанные на стене города.

Мая во времена Вильгельма. В больших промышленных городах Германии состоялся



многочисленные рабочие собрания боевого союза борьбы с фашизмом. Полиция, не ре-

шаяся запечатлеть эти собрания, по примеру вильгельмовских лет делегировала на эти собрания полицейских чиновников (см. снимок), которые следили за речами ораторов, неоднократно прерывая их в наиболее ревких местах.

„Рыцарь царства божия“. Конференция американских баптистов в Клевелэнде наградила знаменитого архимиллионера Джона Рокфеллера почетным званием „рыцаря царства божия“. Как говорится в поста-



новлению конференции, это звание пожаловано ему за „выдающиеся заслуги“ перед человечеством. Как известно, Джон Рокфеллер пришел к своему богатству далеко не „божескими путями“ — путем подкупов, незаконных действий, шедрой раздачи взяток и шантажей. Но быть может американские баптисты считают выдающейся заслугой Рокфеллера то, что он нажил свой капитал путем эксплуатации многих тысяч трудящихся?!

Голодовка японских рабочих. 200 рабочих крупной красильни в Токио были уволены „по рационализации“, но „милосердные предприниматели“ согласились на некоторое время предоставить этим рабочим бараки для жилья и кормить их „благод-



творительной похлебкой“. Возмущенные рабочие в виде протеста объявили голодовку, требуя возвращения их на работу. На снимке: японские рабочие, объявившие голодовку в знак протеста против капиталистической эксплуатации.

Есть и такая кафедра. В американском университете в Де-



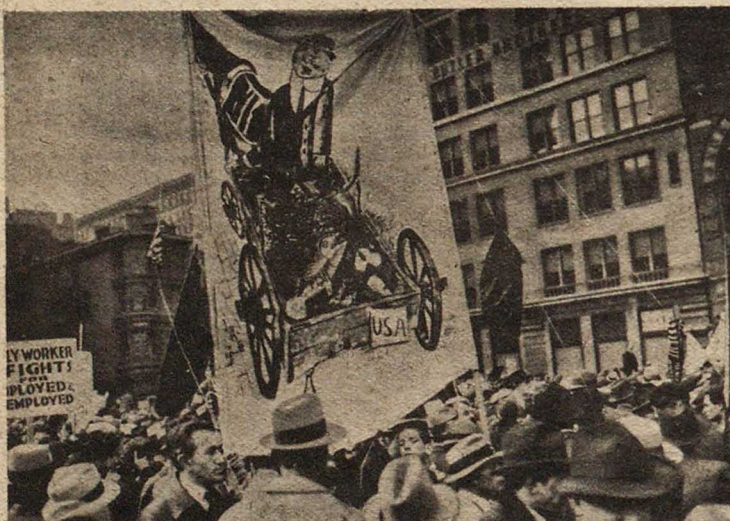
левере (штат Огайо) создана кафедра, по запрещению алко-

голя“. Первый профессор этой небывалой кафедры, доктор Бен Арнесон, является проповедником воздержания от спиртных напитков и заодно горячим защитником запретительной системы Гувера, дающей огромные доходы контрабандистам спирта и содержащим крупнейших ресторанов, баров и отелей.

От редакции „Библиотеки Огонь“. По техническому недосмотру на книжке С. Ланцунского „Мокотов“, вышедшей в „Библиотеке Огонек“, не указала фамилия переводчика — М. Живова.

## ПЕРВОЕ МАЯ В НЬЮ-ЙОРКЕ

Никогда раньше Нью-Йорк не видел такой мощной первомайской демонстрации рабочих, как в настоящем году. Парад рабочих тянулся целых полтора часа, пока он достиг Юнион-сквера, центра всех первомайских торжеств. Сборным пунктом для рабочих отрядов был Мэдисон-сквер. В 12 ч. 30 м. на Мэдисон-сквере стали появляться с 26-й улицы первые рабочие отряды с красными знаменами. Доносился барабанный бой, мерный топот тысяч ног и бодрые звуки „Интернационала“.



Скоро все окна небоскребов, обступивших Мэдисон-сквер, были облеплены тысячами конторских служащих, которые, может быть, впервые были свидетелями такой колоссальной рабочей демонстрации.

Тем временем в аллее парка на Мэдисон-сквер выступали один за другим новые отряды рабочих: молодые пионеры, члены Коммунистической лиги, отряды рабочих спортивных организаций в красных вязаных фуфайках и рабочие юнионы.

Бесконечное число юнионов... Топот тысяч ног. Появляются стройные ряды рабочих. Барабанный бой. Четырнадцать оркестров музыки... И знамена, знамена... красным полымем плещутся над длинными бесконечными рядами рабочих, которые обходят сквер и наконец группируются вокруг платформы для ораторов.

Весь сквер, все тротуары вокруг были залиты народом. А с прилегающих улиц напирало еще больше рабочих, которые хотели прорваться на площадь. Но полицейские кордоны не допускали их.

Балкон деревянного домика посреди площади был весь облеплен сотрудниками всех нью-йоркских газет. На отдельных платформах высились киноаппараты и звукозаписывающие машины.

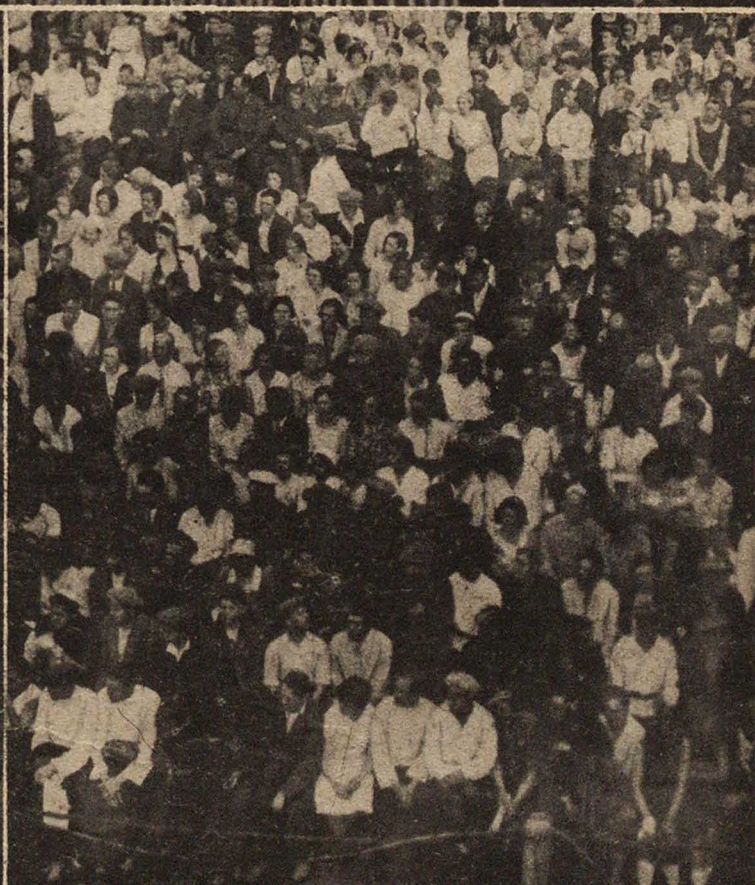
Плакаты и карикатуры в руках демонстрантов посылали стрелы ядовитого сарказма капиталу, а ораторы в пламенных речах призывали собравшихся сто тысяч рабочих сомкнуть ряды для непримиримой борьбы за 7-часовой рабочий день, за социальное страхование, за равноправие для негров, за революционные профсоюзы и против фашизма во всех его фазах, и за защиту Советского союза, против которого готовится война международного капитала.

Надо отметить, что буржуазная пресса страны, стараясь преуменьшить размеры и значение первомайской демонстрации рабочих, объединившихся под знаменем компартии и следовавших ее зову, — определила число демонстрировавших на Юнион-сквер рабочих абсурдной цифрой в 12—15 тысяч. От этого, однако, значение первомайской демонстрации ни колько не уменьшилось.

Первомайская демонстрация показала, что американский пролетариат, значительная часть которого находится под влиянием Американской Федерации труда, ведущей его на компромиссы и податливую политику с капитализмом, хранит огромную потенциальную силу, которая однажды пробудится и, осознав свои классовые задачи, вступит на широкий путь борьбы за освобождение.



„КОМСОМОЛЬСКОЙ ПРАВДЕ“ — рупору ленин-  
ского комсомола — привет от редакции „ОГОНЬКА“



Исполнилось 6 лет боевой работы газеты ленинского комсомола. Газета, делающая огромное большевистское дело, отчитываясь на своих страницах в день своего юбилей, пишет:

„Вступая во второй год работы с орденом Ленина на своих страницах, под руководством ленинского ЦК ВКП(б) и ЦК

ВЛКСМ, „Комсомольская правда“ должна еще глубже, шире и с еще большим массовым размахом бороться за осуществление большевистской генеральной линии и против всяческих ее искажений справа и „слева“, за еще большие темпы осуществления решений IX съезда ВЛКСМ, за еще более высокое качество комсомольской

работы на всех участках социалистической стройки, за развертывание марксистско-ленинской учебы комсомола, за еще большее укрепление связи газеты с многомиллионными массами рабочей и колхозной молодежи“.

На снимках: митинг в московском Парке культуры и отдыха, посвященный юбилею „Комсомольской правды“

Фот. С. Шнигарева



— На повестке открытого собрания ячейки первого эскадрона два вопроса: прием в партию подавших заявления — их десять, и информация о хозяйственно-бытовой комиссии. Нет ли добавлений или изменений? — Спрашивающий обвел глазами собравшийся в ленинском уголке эскадрон.

— Нет? Тогда начнем. Слово для оглашения заявления о вступлении в партию имеет секретарь ячейки, товарищ Матюшин.

В первый год службы в части Белов был далек от партийной ячейки. Что он думал о ней? Здесь своя довольно продолжительная история отношения Егора Белова к партии. Сначала был просто Егор Белов — крестьянин села Ветры. Этот Белов, за те немногие годы перед службой в армии, в которые он имел уже свои суждения об окружающем, относился к партии двояко. Сначала расценивал партийцев как лодырей и болтунов, а потом, после чистки Ветровской ячейки, давшей половину исключенных из партии, Егор переменил взгляд на членов партии, характеризую партией словами — „ничего себе ребята, работают“. Белов — красноармеец по приходе в ряды Красной армии, увидев „настоящих коммунистов“, как он говорил впоследствии, просто устранился от ячейки. Члены партии показались ему какими-то особенными людьми. Почему это так случилось, трудно сказать, но Егор считал себя слишком обыкновенным человеком для того, чтобы близко подойти к ячейке, чтобы хотя на минуту помыслить о возможности своей полезной работы в ячейке. Белов бывал в первый год службы несколько раз на открытых партийных собраниях. Ставились на этих собраниях такие вопросы, как рационализация работы или организация отдыха и еще что-то вроде этого, с замысловатыми названиями о проработке, внедрении, увязке и т. д. До боли переживал обиду, не понимал, о чем говорят, а иногда из-за того, что там, где понял и мог что-нибудь сказать, постеснялся, и это же самое, даже хуже, сказал другой.

С тех пор как секретарем ячейки стал Матюшин, с тех пор как участились открытые ячейковые собрания, главное — с тех пор как Егор, присутствуя на одном из собраний, высказался по вопросу организации мопровской работы и был втянут в эту работу, с тех пор Белов почувствовал себя крепко, крепко при-

вязанным к ячейке, почувствовал себя в ней, как дома.

Когда-то впервые мелькнула мысль о возможности быть в ячейке по-настоящему, идти с членами ее нога в ногу, плечом к плечу туда, куда поведет Центральный комитет партии большевиков — ленинцев.

Скоро или не скоро осуществилась бы эта мысль, трудно сказать, если бы не случилось одно обстоятельство, подтолкнувшее Белова на вхождение в партию.

Еще не только не зажили раны открытого осенью вредительства, но даже и корочкой не затянулись, как страна узнала о новой попытке подточить ее мощь изнутри. Органами ГПУ был раскрыт заговор остатков меньшевиков, пролезших в центральные советские учреждения и тоже работавших на холод, голод, на интервенцию.

Негодование, ярость потрясли десятки миллионов. Крепко сжали руки сотен тысяч приклады винтовок и клинков.

„К партии и в партию!“ — ответила страна на вновь открытый заговор.

Егор с десятками других таких же, как он, честных сынов рабочих и крестьян подал заявление о вступлении в ряды коммунистов-ленинцев.

„Я увидел, — писал он в своем заявлении в ячейку, — что другого пути нету. Или в партию — за социализм, или против — за капитализм. Я крестьянин-середняк. Деды и отцы всю жизнь страдали, только при советской власти стали жить по-человечески. Я должен сделать то, чего они не могли сделать по своей темноте и некультурности. Я понимаю и поддерживаю работу партии. Нам нужно производить самим машины, тогда мы больше обрабатываем, будем сообразно иметь машины, будем лучше жить. Я все понимаю и поддерживаю. Прошу принять меня в партию. Я учил историю партии и знаю ее устав. Прошу о приеме“.

Матюшин не торопясь разложил все бумаги на краю стола, налил из графина стакан воды, отпил два-три глотка и поднял глаза к собравшимся.

— Подано, товарищи, десять заявлений о вступлении в партию. Начну в порядке подачи. Красноармеец 1-го эскадрона, 2-го взвода Егор Белов, — Егор плохо помнит первые минуты. Как будто в ленинском уголке, где происходило собрание, разорвалась граната, — так оглушили аплодисменты. Егор почувствовал, как к горлу подкатил ка-

кой-то сладкий ком и задержало губы. Хотел что-нибудь сделать, сказать, но беспомощно топтался на месте.

— Товарищи, — продолжал Матюшин, — это хорошо, что вы приветствуете Белова и рады, что он идет в партию. Это показывает, что вы знаете Белова и убеждены, что он будет полезным коммунистом, но это не все еще, что надо. Я не буду читать вам, кто Белов, откуда. У него все здесь в порядке и рекомендации есть. Я должен тем не менее сказать кое-что о Белове и ячейке и всему эскадрону.

— В прошлом у тов. Белова были кое-какие колебания, которые не к лицу коммунисту. Я помню, как в прошлом году Белов был против шествия и один раз говорил мне, что это, мол, дело пустяковое. Вспоминаю я, что несколько месяцев тому назад тов. Белов обнаружил невыдержанность в вопросе коллективизации. — Матюшин, наклонившись к бумагам на столе, стал что-то искать. У Егора нутро похолодело. „Чего же это он? Я же с ним сам советовался о подаче заявления. Говорил он — подавай, будешь хорошим коммунистом, а сам?“ — закипела злость на Матюшина, было стыдно собравшихся.

Матюшин, паядя, что ему нужно, продолжал. — Я после разговора с тов. Беловым тогда, — повернувшись к Белову, Матюшин пояснил: — это когда ты, Егор, мне письмо из дома читал... Тогда я записал, что в Белове очень крепко сидит эгоизм, который болезненно относится к своим личным интересам. Вот, товарищи, какие недостатки я наблюдал у Белова и должен был вам сказать о них как коммунист и секретарь ячейки. Пусть тов. Белов никогда не забывает этих промахов. Это плохое о Белове. Теперь, — Матюшин улыбнулся шире, чем всегда, и посмотрел на опустившего голову Егора, — теперь о хорошем, о ценном, что есть в Егоре Белове. Товарищи, Белов — крестьянин-середняк, из тех середняков, на которых советская власть опирается в селе и в деревне. Он общественник, исключительно дисциплинированный, работоспособный и честный товарищ. Белов приходит к дверям в партию и стучит в них, все продумав, проверив себя, подучившись. Стучится в партию, зная, что будет полезным ее членом, а не из-за каких-либо иных намерений. Егор спросил меня недавно, подавал ли ему заявление, я сказал — по-

давай. Сейчас гсзрю — Белова надо принять. Наш он, настоящий коммунист будет из него, — и, обращаясь к Егору: — месяц тому назад ты просил у меня рекомендацию, а я не дал тебе, потому что проверял тебя еще, а сейчас, видишь, даю, даю потому, что видел, как ты горел ненавистью к вредителям, даю потому, что читал твое письмо домой, знаю про твою учебу, службу.

— Теперь могу со всей ответственностью перед партией и беспартийными честными бойцами дать за тебя поручительство. — Товарища Белова надо принять в нашу партию. — Эскадрон снова забил ладонями.

„Вот он какой, Матюшин. Ай Матюшин, родной Матюшин,“ — думал Егор.

Эскадрон единогласно принял Белова и других товарищей в ячейку.

После приема в партию Матюшин говорил о возросшей ответственности, принятой за каждый свой шаг, каждое слово и дело.

Новым человеком вышел Егор из ленинского уголка по окончании собрания.

Егор теперь больше чем когда-либо обязан был самым трудоспособным, исполнительным, дисциплинированным. По нем будут равняться десятки и сотни товарищей, следя за его учебой, поведением и отношением к делу. Он, Егор Белов, отвечает теперь не только за себя, он ответствен и за окружающих, за тысячи, сотни тысяч, ответствен за всю социалистическую стройку.

Раньше в селе Ветры жил просто крестьянин — одиночка Егор Белов, отвечавший за хату с двором, да собственно ни перед кем и ни за что не отвечавший, а теперь вернулся из Красной армии и будет жить, отвечая за все, коммунист тов. Белов.

Все силы, все, что есть у него, все использует Егор, чтобы в оставшиеся несколько месяцев службы в армии как можно больше узнать. Сколько пользы сумеет принести он потом у себя в селе, где так нужны люди, строители нового хозяйства!

В великой стройке социализма и Егор займет свое место. Камень за камнем будет он класть в эту стройку своей силы, знания и энтузиазма, тот энтузиазм, которому научила его Красная армия.

Осталась летняя учеба, маневры, а там, — прощай, красная казарма, здравствуйте, родные поля, простр и с детства знакомый труд.

Николай Рахитин

## ВЫШЛИ КНИЖКИ „БИБЛИОТЕКИ ОГОНЕК“:

Анатоль Гидаш — Улица Жасмина поет. Леонид Леонов — Родословная героев. А. Фадеев — Хунхузы. Степан Щипачев — Война войне. М. Чарный — Дорога и люди. Бор. Галин — Турбина 108. Леопольд Авербах — Две статьи. И. Микитенко — Братья. Иван Батрак — Пауки и мухи. А. Тарасов-Родионов — Светлый край. Бела Иллеш — 1920 год. С. Ланцуцкий — Мокотов.



# ВО ИМЯ ПАРАГРАФА

Очерк Фридриха Вольфа

19 мая в Москву приехал известный германский врач и писатель Фридрих Вольф, пишущий здесь для „Межрабпом-Фильм“ антифашистский фильм. Товарищ Фридрих Вольф стоит во главе массового движения борьбы против пресловутого § 218 германского уголовного кодекса, который принуждает германских женщин рожать детей во что бы то ни стало, под угрозой тюремного заключения и каторги. Ниже д-р Вольф описывает несколько случаев из своей медицинской практики, ярко иллюстрирующих ужасающее положение пролетарской женщины в капиталистической Германии

Наш штутгартский процесс чрезвычайно заострил противоречия между врагами и сторонниками гнусного параграфа 218, который ежегодно убивает не менее пятнадцати-двадцати тысяч из того миллиона германских женщин, которым приходится прибегать для прерыва беременности к помощи грязных „бабок“ и знахарей, так как бессмысленный „параграф“ связывает руки врачам-специалистам. Понятно, что наибольшее число жертв этого параграфа падает на беднейших из бедных, не могущих заплатить высокий гонорар врачу за то, чтобы он удостоверил, что производство аборт необходимо ввиду того или иного заболевания матери. Мы боремся за то, чтобы наряду с состоянием здоровья матери принималось во внимание также и ее социальное положение, так как считаем безответственным и недопустимым, чтобы, скажем, жена безработного с четырьмя детьми производила на свет еще пятого, которого ждут голод и нищета.

Я бы мог рассказать из своей практики десятки случаев, которые способны убедить самого закостенелого противника абортов. Приведу всего два случая, особенно ярко запечатлевшихся в моей памяти.

Семь лет тому назад я практиковал в маленьком городке Вюртемберге. Во время приема ко мне в кабинет явился крестьянин со своей дочерью-подростком лет пятнадцати. Громадный мужик втащил этого полурейбенка за шиворот кофты, бросил ее, как мешок, на стул, угостил увесистой пощечиной и прохрипел: „Гадюка! Убить бы ее следовало!“

Я сделал ему строжайший выговор и попросил прекратить такое обращение с дочерью. „Ребенка заработала, гадина!“ — рычит он, дает девушке основательный пинок кулаком в спину и бросает ей: „Ну, выкладывай“. Но девушка не в состоянии произнести ни звука; она еле осмеливается

дышать; совершенно безучастными глазами смотрит она на стену прямо перед собой. Узенькое, беспомощное, нежно-розовое детское личико.

К сожалению, я ничем не мог ей помочь и только пригрозил отцу, что донесу на него за причиненные увечья, если он осмелится бить девочку в таком положении.

Через два месяца меня позвали на дом к этой девушке. Она лежала в постели, бледная, как мел, истекающая кровью. Выкидывала... При осмотре я вижу, что все тело ее покрыто синяками, как будто ее избивали кулаками, а может быть и чем-нибудь другим.

Я почувствовал громадное облегчение, когда смог наконец прекратить кровотечение. Отца не было дома; мать не промолвила ни слова во все время визита. Девушка тоже молчала, как окаменелая — как во время первого осмотра. Да я и сам ни о чем не спрашивал. В то время, среди этого консервативного сельского населения, я чувствовал себя совершенно беспомощным.

„Доктор, вы должны мне помочь! Я не хочу производить на свет еще одного эпилептика! А я знаю наверняка, что и этот ребенок, которого я ношу вот уже второй месяц, будет тоже эпилептиком.“ — „Как можете вы это знать?“ — „Я знаю, наверно знаю, доктор, потому что все было точно так же, как и при зачатии первого ребенка.“

Это — жена мелкого чиновника; торопясь, страдала в полном отчаянии, она рассказывает свою историю. Муж ее — член чуть ли не дюжины разных объединений и

братств; он совершенно не переносит алкоголя и принужден пить за компанию каждый вечер. Когда он пополуночи возвращается подвыпивший домой, стоит ей в чем-нибудь пойти ему наперекор, как он начинает бить и крушить все, что попадается под руку, избивает и ее, если она не идет навстречу его желанию. Она готова на все пойти, лишь бы он не переломал всего в квартире, лишь бы не вмешались соседи или, чего доброго, полиция. В таком состоянии зачат был первый ребенок: эпилептик и полудиот. Муж ее скрыл перед свадьбой, что в детстве он страдал эпилепсией.

Второй ребенок зачат был так же: муж пришел пьяный, разбушевался и переколотил все в доме, избил ее и насильно овладел ею. Конечно, ему никто не мог помешать: ведь она его жена.

Нельзя было бы по виду ожидать от этой изнуренной маленькой женщины той энергии, с которой она заявляет: „Клянусь вам, доктор, что никто и ничто не заставит меня произвести на свет этого ребенка, зачатого от пьяного отца, который меня чуть не задушил. Никто меня не может заставить!“

Можно ли было оставить эту женщину на произвол ее горькой судьбы? Может ли какой-нибудь моральный или государственный закон заставить эту женщину произвести на свет второго идиота, обремененного наследственным проклятием алкоголизма и эпилепсии? Пусть строгие судьи поставят себя на ее место — и тогда судят... не на основании долга и мертвой



Фридрих Вольф

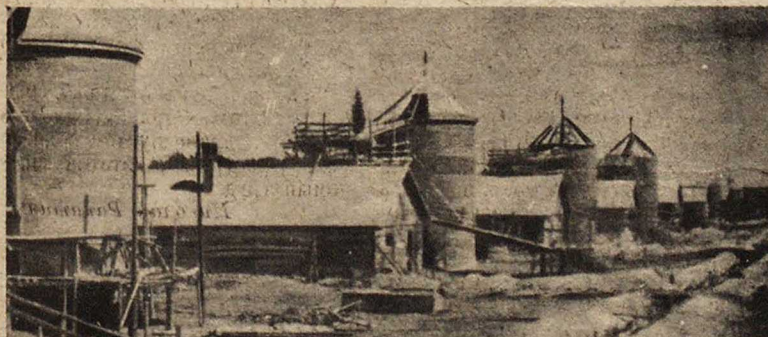


Выступление Фридриха Вольфа на митинге протеста против § 218 в Берлине

буквы закона, а по совести. „Во имя параграфа“ мы, может быть, будем осуждены. Но „во имя народа“ — если эти три слова еще сохранили какой-нибудь смысл — нет! Народ нас уже оправдал.

Фридрих Вольф

## ВНИМАНИЕ СИЛОСУ!



Год тому назад наркомзем СССР тов. Яковлев обратился к комсомолу: „Нельзя ли миллион силосных ям и траншей сделать вашим боевым лозунгом? Нарком не ошибся адресом — комсомол справился со вверенными на себя обязательствами по силосу. Правительство оценивает результаты силосной кампании прошлого года как исключительно благоприятные. Задача этого года — еще выше поднять качество, твердо овладеть техникой силосования, перевыполнить план, обратить особое внимание на лучшие силосные культуры — кукурузу и сою. На с в и м к а х: слева — силосные башни в совхозе „Гигант“, Московской области; справа — силосная полубашня в колхозе „Искра“ Бабынинского района, Московской области



# ПЛЕНУМ ПРОЛЕТПИСАТЕЛЕЙ СОВЕТСКОЙ СТРАНЫ

Происходивший в Москве второй пленум совета Всесоюзного объединения ассоциаций пролетарских писателей открылся в Москве 26 мая в переполненном зале клуба ФОСП им. Горького. В президиум избраны Д. Бедный, М. Горький, Ем. Ярославский, А. Серафимович, М. Савельев, Л. Авербах, А. Халатов, А. Сели-



вановский, Феликс Ков, Бруно Ясенский, Б. Буачидзе, И. Микитенко, П. Галовач, Д. Коваленко, Алазан, Закодаев, Л. Фефер и др. Среди множества приветствий, полученных пленумом, есть приветствие от 1.500 призванных в литературу ударников колхозов и совхозов Ленинградской области. Пленум заслушал доклады М. Серебрянского о развертывании творческой дискуссии в РАПП; Л. Авербаха об очередных задачах ВОАПП; литературно-политический отчет секретариата ВОАПП; сообщение Всесоюзного общества крестьянских писателей и доклад Средне-Азиатского бю-

ро АПП. Выступавший на пленуме т. Бруно Ясенский предложил установить шефство отдельных пролетарских организаций Советского союза над еще немногочисленными, но быстро растущими ассоциациями революционных писателей в странах Запада и Востока. Статья о работе и об итогах пленума — в следующем № „Огонька“.

На снимках: наверху — президиум 2-го пленума ВОАПП; ниже — украинская делегация.

Фот. Л. Леонидова



## В ПОИСКАХ „ПРИНУДИТЕЛЬНОГО“ ТРУДА

Серия очерков Б. Левина

### 2. Студенты

— „Несчастные студенты“ — огласил заголовок второго своего очерка Шарль Фильб и приступил к чтению.

„Их здесь сорок шесть. Сорок шесть молодых людей, оторванных от занятий, от книг, от лабораторий, и брошенных в глухие леса Архангельского края. Это студенты лесных институтов. Они огрубели, их лица красны от ветра и мороза. Во внешности нет никакой разницы между ними и профессионалами-лесорубами. Они так же ловко сворачивают цыгарки из махорки, после пиши так же громко икают и руки их так же опершавели и не боятся холода. Немногие из них употребляют варежки (вид теплых перчаток). И вот эти юноши, будущие люди с высшим образованием, будущие интеллигенты, вместо того, чтобы учиться, чертить, вычислять и сидеть над книгой в теплой, уютной комнате, превращены по одному мановению чьей-то руки в лица грубого физического труда. Навивные мальчишки, едучи сюда, взяли с собой учебники, — они мечтали, что у них будет настолько много свободного времени, что они кое-что прочитают. Бедные юноши, они так устают от работы, что единственная обязанностью для них мечта — дождаться до жесткой койки и спать, спать. Обеденный перерыв здесь два часа. Но, если принять во внимание, что от места рубки до их барачков 5 километров, то ясно — почти весь обеденный перерыв уходит на дорогу и им наскоро приходится проглатывать невкусно сваренный, скудный обед. Вчера мы были на общем собрании студентов. Дело в том, что они пригнаны сюда на три месяца. И вот все сроки прошли, а администрация их не отпускает. Вероятно, администрация

слишком заинтересована в их мускулах, молодости и выносливости. Такая сила очень выгодна, и администрация настаивала, чтобы они остались еще на две недели, до выполнения намеченного плана рубки. При этом на собрании произносились все те высокопарные речи, которые всегда отвращающе действуют на молодые чувства: революция, социализм, пятилетка. Два студента, один за другим, выходили вперед и громко заявляли, что они не согласны с предложением администрации. Они говорили: „Три месяца мы работали, как животные, — надрываясь над тяжелой работой. Вы не имеете никакого права нас задерживать ни одного лишнего дня. Наш долг — это учиться. Как мы сейчас догоним своих товарищей, которые теперь так далеко ушли в теории...“

Эти смельчаки высказали много горьких истин, и это, должно быть, очень не понравилось администрации. Вслед за ними подымались ораторы и, как это ни было странно, все больше из среды студентов. Они все громы и молнии обрушили на голову этих двух юношей, отчаявшихся сказать то, что думают и многие из их товарищей. Их моментально обвиняли в оппортунизме, в каком-то правом уклоне, в страхе перед трудностями. Им тут же вспомнили какие-то их старые грехи: оказывается, один из них еще в прошлом году где-то на общем собрании у себя в училище высказывал вообще неблагоприятные мысли относительно строительства социализма в СССР, а у второго не все благополучно с родителями — якобы его отец кулак. Я думал, что не будет конца выступавшим ораторам, такая поднялась против них буря. И в конце собрания эти два перенуганных, поблудневших студента персились слова. Им дали. И каждый

из них в течение получаса каялся и отмежевывался („отмежевка“ — отказ от своих ошибочных убеждений) от того, что говорил час тому назад. Но ни чьей жалости к себе они не привлекли — так здесь все очерствели. Была принята резолюция о срочном откомандировании этих бедняг из лесозаготовок обратно в учебные заведения.

Разве работа этих несчастных студентов, оторванных от занятий, книг и лабораторий и брошенных в леса Архангельского края, не есть тот самый принудительный труд, о котором в СССР и не смеют заикнуться? Разве это не есть и худший вид эксплуатации, о которой в капиталистических странах и понятия не имеют и которая так широко применяется в „социалистической“ стране?!

И Шарль Фильб замолк.

— „Студенческие бригады“ — объявил я заголовок своего очерка.

„Учеб и производственный практикум сейчас очень тесно связаны между собой. Сейчас уж ни в одном институте и техникуме не мыслится теоретические занятия без практических. Вот уже в течение трех месяцев здесь на лесозаготовках работает студенческая бригада в количестве сорока шести человек. Это студенты третьекурсы, которые максимум через год — полтора станут специалистами по лесному делу. Большею частью это окончившие рабфаки и техникумы. Среди них 16 комсомольцев и 15 коммунистов. По социальному происхождению 60 процентов из них дети крестьян (ныне колхозников), остальные рабочие. Привыкшие с детства к физическому труду, они по внешности ничем не отличаются от профессионалов-лесорубов. Первое время, пока они не получили навыков и своровки, им было



# ИДУЩИЕ В АВАНГАРДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Социалистическая страна должна знать своих подлинных строителей. «Огонек» систематически печатает снимки ударников — рабочих, действительно идущих в авангарде социалистического строительства. Редакция обращается с просьбой и заводам, фабрикам, совхозам и колхозам присылать снимки ударников для помещения их в журнале



1. Тов. Герасимов, ударник джамбейтинского масосовхоза № 45, в ударном порядке проводивший работу в теплице весенней посевной кампании и обязавшийся так же ударно работать в сенеуборочную и другие предстоящие кампании в совхозе. 2. Тов. Гончаренко, премированная ударница яслей Швейнрома в Днепрпетровске. 3. Премированный ударник саратовского хлебозавода им. Сталина, тов. Спирии. 4. Тов. Алешин, премированный ударник Тульского завода № 1, поднявший норму выработки на 28 процентов. 5. Тов. Гребенщиков, премированный ударник саратовского хлебозавода им. Сталина. 6. Тов. Альтшулер, премированная ударница-сестра милосердия консультации № 4 в Днепрпетровске. 7. Премированный ударник, токарь депо ст. Красный Кут, тов. Хорольский. 8. Премированный ударник обувной фабрики им. Микояна в Ростове-на-Дону, тов. Александров. 9. Тов. Борисочкин, ударник бесемеровского цеха завода им. Дзержинского в Каменском. 10. Кузнец-ударник Богоявленской артели им. 12 Октября (быв. Николаевского округа), тов. Лебедев, 60 лет от роду. 11. Премированный ударник литейного цеха завода им. Ворошилова в Ростове-на-Дону, тов. Станьчев. 12. Тов. Адамов, ударник коллективизации, председатель Сиверского сельсовета, коллективизированного на 76 процентов. 13. Лучший премированный ударник образцовой бригады бетонщиков Мирнова завода им. Дзержинского в Каменском, тов. Бурдаков. 14. Премированная ударница Котальнической МТС, тов. Богданова. 15. Тов. Мирошник, премированный ударник прокатного цеха Рыковского завода. 16. Премированный ударник починочной мастерской Райкожкоопремонта в г. Шахты, тов. Кудев. 17. Тов. Убоженко, премированный ударник-электросварщик мастерской Рыковского завода, бывший красный партизан. 18. Премированный ударник, мастер мостового цеха сталинградского завода «Красный Октябрь», тов. Крембилов. 19. Тов. Егоров, премированный ударник, помощник начальника мостового цеха сталинградского завода «Красный Октябрь». 20. Тов. Есипов, ударник котельного цеха Рыковского завода, добровольно снизивший расценки на свою работу на 5 процентов. 21. Тов. Павлов, премированный ударник вагонной мастерской Райкожкоопремонта в г. Шахты.

тяжело. Но вскоре они изучили все приемы пили и отделки дерева. На этом студенты не остановились. Они со своей стороны внесли очень много предложений по рационализации работы лесорубов. Благодаря студентам, администрации лесопромхозов удалось провести бригадный метод работы, к которому до студентов здесь относились безразлично, между тем как разница в производительности труда колоссальная. При единоличном способе выработка достигает 1,9 куб. м., а при бригадном — 3,9 кубометра на человека.

Безобразно обстоит дело с обеденным перерывом. Из двухчасового обеденного перерыва студенты тратят полтора часа на хождение в столовую. Много раз студенты обращались к администрации, писали в стенгазете, говорили об этом на общих собраниях, но дело до сих пор не сдвинулось с места. Студенты вполне правильно указывают, что если привозить им обед на место работы, это сэкономит и силы и время. Студенты предлагают организовать подвозку обедов, конечно, не только для себя, но и для других лесорубов. Администрация согласна с этим и обещает «принять меры», но дело, видите ли, в том, что Архангельск не шлет походных кухонь. Пока идет учрежденческая бумажная драка, зря тратятся время и силы лесорубов.

Кроме основной работы в лесу, студенты ведут еще общественную работу — главным образом по ликбезу. И несмотря

на отсутствие бумаги, карандашей, учебников, дело с ликвидацией неграмотности обстоит благополучно. Вчера здесь было общее собрание студентов совместно с администрацией. Дело в том, что трехмесячный свой практикум студенты отбыли и институты затребовали их обратно, но администрация просит их остаться еще на две недели, к этому времени предполагается закончить намеченный план лесозаготовок. Представитель администрации, в прошлом лесоруб, говорил очень кратко. — Мне долго нечего вам бубнить, — сказал он. — Среди вас много коммунистов, комсомольцев и колхозников, вы сами видите и сами знаете, что если вы сейчас уедете, то план может и сорваться. А так через две недели мы спокойно приступили бы к работам по лесославу. Тут все свои, так что давайте выскажемся о моем предложении и попросим ваши институты, пусть разрешат вам поработать недельки две. Работой вашей мы довольны, надо прямо сказать, чего тут!

Но среди студентов были не все свои. Двое высказались против этого предложения на том основании, что пострадает теория, что они устали, что в бараках грязно, что надоела треска. И что вообще «раз сроки кончились, — так надо уезжать, а не маршировать нас». Они получили должную отповедь от остальных ребят. Им было указано, что в момент, когда республика наирагает все свои силы, не место таким настроениям.

— Чего вы скулите? Уезжайте! Никто вас не держит, — говорили им.

Когда была принята резолюция об оставлении вузовцев еще на две недели, кто-то внес предложение, чтобы этих двух студентов откомандировать обратно. Перед голосованием этого предложения они долго калялись и отмежевывались. Но кроме шуток в ответ на свои наскоро состриганные отмежевочки они ничего не услышали. Предложение об их откомандировании было принято большинством.

На следующее утро мы видели, как выходили в лес на работу 44 студента. Здоровые, окрепшие, они шли гуськом. Под их тяжелым шагом скрипел снег. Я слышал, как один из откомандированных задержал последнего и просил:

— Поговори, пожалуйста, с заведующим... Слушай, поговори с секретарем ячейки, пусть меня не откомандировывают... Ведь это же, черт знает, что такое... Как я покажусь ребятам... Я сам не знаю, как это случилось, что я так выступил... Слушай, я очень прошу тебя, поговори...

— Что ты, что ты, — отмахнулся тот, — у нас принудительного труда нет. Раз устал, то уезжай. А то оставь тебя на работу, — еще напишут, что у нас в СССР принудилка.

И парень этот улыбаясь посмотрел на меня и на иностранного корреспондента Шарля Филипа и побежал догонять своих товарищей.



### 3. Механизация

— Читать дальше или отдохнем?—спросил Шарль Фильп.

— Мне все равно.

— Тогда давайте прочитаем еще по одному очерку и устроим маленький перерыв, выпьем чаю. У меня где-то в чемодане и лимон лежит, вывезенный из ненавистного вам капиталистического мира... Но не будем отвлекаться,—перебил самого себя Фильп,—следующий мой очерк называется „Допотопная техника“.

В Советском союзе очень много любят говорить о технике, индустриализации, машинах, но на деле они ничего этого не признают. Они не любят машин и машины их не любят. Объясняется это главным образом тем, что нация стоит до сих пор на очень низком уровне культурного развития. Топор, пила, лом, мускулы — их орудия производства. Им по плечу только грубая сила. Машин они не любят и не умеют с ними обращаться. И, таким образом, они преуспешно заменяют тяжелым физическим трудом моторы, двигатели и вообще все то, что создал человеческий гений. Здесь народ предпочитает шевелить до пота руками, но отнюдь не мозгами.

Единственные их постоянные помощники в этом деле — это лошади. Несчастные животные с утра до ночи надрываются под непосильными тяжестями. Озверелые их хозяева кричат на них и неизменно бьют, стараясь всегда ударить по самым чувствительным лошадиным местам. Это тоже типично для великого русского садизма. Глядя на эти истязания, почему-то вспоминаются Достоевский и Гоголь. Бедные лошади. Их плохо кормят и не во время поят. Я сам видел, как измученная лошаденка жадно глотала снег. И хозяин этой несчастной скотины долго молчал и жестоко хлестал ее кнутом по глазам и по морде, чтобы оторвать бедное животное от снега. Как я уже указывал, топор, пила и мускулы — вот что применяется здесь на лесозаготовках. Никаких механизмов, никаких технических усовершенствований они не признают. Да чуть не забыл упомянуть. Для вывозки из леса спиленных деревьев здесь имеются 10 тракторов. Но из них работают только три, а остальные давным давно уже испорчены и заброшены. Вероятно, и эти три скоро выйдут

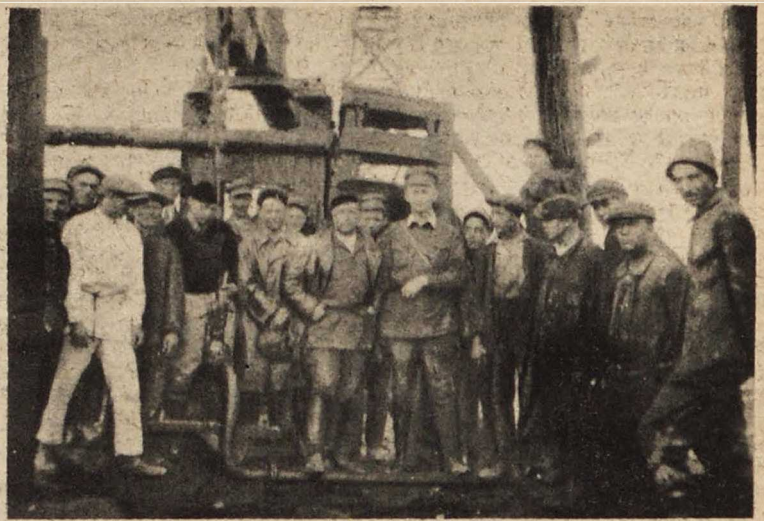
из строя, ибо советские граждане так отстали и дики, что не умеют и не хотят пользоваться машинами. Они любую машину варварски быстро портят. Вот с безропотными лошадьми они знают как обращаться — кнутом и руганью. Лошадь сдохнет, они запрягут другую. Так же они подходят и к машине — с палкой и бранью. Но это не помогает, и вот результат — из 10 тракторов только три в работе, и то, вероятно, и их скоро доканают. Здесь люди не любят машин и машины их терпеть не могут“.

— Вот и все, — сказал Шарль Фильп. — Этот очерк короток, но я думаю в достаточной мере убедителен.

— У меня тоже не особенно длинен, — заметил я, и приступил к чтению:

„Недостаточное количество тракторов, недостаточность механического оборудования на лесозаготовках — это вопиющее безобразие. Совершенно недопустимо слабое использование лесопромхозами пил „Компис“. На складах лесопромхозов Северолеса имеются, по одним сведениям, 2.500, по другим — 900 импортных шведских пил „Компис“. Такая пила при умелом с ней обращении дает от 10 до 12 кубометров, при чем для обслуживания этой пилы требуется один человек. Лесоруб же, работая обыкновенной пилой, в среднем вырабатывает 4 кубометра. Казалось бы, все пилы „Компис“ должны были быть в ударном порядке брошены на лесозаготовки. На деле же в работе по всему

## Интернациональная бригада писателей



Архангельскому краю находится не больше сотни, а остальные пылятся на складах лесопромхозов. Инструктор моторных пил, бывший красный партизан Северного края тов. Фролов, неоднократно выступавший в защиту пил „Компис“, 26 февраля доказал на деле блестящий результат работы импортной пилы — при бригадном методе работы эта пила дала 11,21 кубометра. И если пила „Компис“ не дала этого эффекта раньше, то только потому, что не было соответствующего инструктажа в обращении со шведской пилой. Только тушостью и косностью администрации лесопромхозов можно об-

яснить, почему до сих пор на лесозаготовках в заgone техника. Необходимо создать краткосрочные курсы (двухнедельные вполне достаточно) для того, чтобы подготовить соответствующие кадры инструкторов и закрепить этот состав на лесозаготовках. Пилы „Компис“ должны срочно выйти в лес и этим самым освободить сотни лесорубов, которые так необходимы сейчас на навалочной работе по вывозу лесоматериала и по подготовке к лесославу. На этой лесной базе, где мы находимся, имеется десять советских тракторов „Коммунар“. При умелой организации работы такой трактор за раз вывозит 150 кубометров. Но из-за отсутствия запасных частей из 10 тракторов работают только три. Еще 11/2 месяца тому назад Харьков, родина „Коммунара“, сообщил, что выслал спешно запасные части, но их до сих пор нет. Время уходит. Надо срочно вывозить лес, а Харьков до сих пор не шлет запасных частей. Есть опасность, что лесоматериалы останутся в лесу, а это значит, что экспортный товар — высшие сорта древесины (липовочник, балань, пропе) превратятся в обыкновенные дрова. Если срубленный лес не успеет во время вывезти и его испортят короед и синева, — экспортный план по вине кабинетных и лесных вредителей будет нарушен. Недопустимо, чтобы тракторы оставались без запасных частей. Виновников такой расхлябанности надо прогнать не только из Харькова. Таким прохвостам не должно быть места ни в одном учреждении нашей республики“.

— Все равно это не печатают, — сказал Фильп, когда я кончил читать: — очень резко и — ругаетесь. Ваши редакторы любят, чтоб все было хорошо и гладенько.

— Вы плохо знаете наших редакторов, господин Фильп. Когда надо, они здорово умеют ругаться, и уверяю вас, они и в данном случае не ударят лицом в грязь и прибавят так много нежных слов по адресу администрации лесопромхозов и Харькова, что этим делом заинтересуются Рабоче-крестьянская инспекция.

### Заем решающих побед



Рабочие московского Электрозавода и Макеевского металлургического завода на своих общих собраниях постановили обратиться к правительству с требованием выпустить заем третьего, решающего года пятилетки — заем победоносного социалистического наступления. Коллективы обоих заводов призывают всех рабочих, колхозников и трудящихся Советского союза поддержать их предложение и обеспечить в кратчайший срок реализацию займа. Предложение переловых заводов нашло живой отклик среди рабочих крупнейших заводов, колхозов и совхозов советской страны — со всех сторон Союза поступают сведения о поддержке предложения электрозаводцев и макеевцев. На с и м к е: предводительница подполья на заем „3-й, решающий год пятилетки“ на Чалтырской МТС, Мясниковского района

Фот. Р. Гольдберг

Продолжение следует



# ПЕРВАЯ ИМЕНИ ОГПУ

Очерк рабкора И. Петренко

На площадке разлит нестерпимый зной. Незащищенным глазом больно смотреть на заслонку, закрывающую рот печи. А в двух шагах от нее остановилась мульда — что то вроде корыта на колесиках. В ней три тонны железного лохмотья — лица для „мартына“. Взялась заслонка. Люди в синих очках швыряют в пылающую пасть обрубки рельсов, листового железа, бесформенные части разбитых машин, швыряют, как куски мяса в клетку голодного зверя. И за каждым броском печь плюется кипящим металлом.

Варварский труд. Старым клеймом лежит на нем печать бесчеловечной эксплуатации, наследство старых хозяев, заботливо сохраненное вредителями, еще не так давно удаленными с завода им. Дзержинского в Каменском. Люди горят у печи. Да что люди! — заслонка из кирпичей, вправленная в чугунную раму, сгорает за 8—12 часов.

А стоило бы сделать охлаждение рамы, и крышка служила бы три месяца и легче было бы работать. Достаточно сказать, что разница в температуре на площадках у разных печей достигает значительной величины. Инженер Гранберг — начальник цеха — не мог точно определить этой разницы, но сказал: „Больше, чем 30 градусов“. Мастер внес примечание: „Зимой, а летом бери больше“. В виду того, что крышка не охлаждается, существующая на площадках температура имеет еще плюс 30—40°. Это на первой печи, крайней с левого фланга в старомартеновском цехе. Называют его так потому, что он впервые открыл глотки дымогарных труб 42 года назад.

А люди? Их около пятидесяти человек. Жизнь замесала их трудом, разбавила потом и взбила мужеством. Всегда молчаливые, они тревожно загудели, узнав о том, что по плану высококвалифицированных вредителей старый мартен должен быть свесен. Грузный сталевар Запара собрал коллектив печи.

Начал он с известного пьяницы и прогульщика Решетняка. Распушил его на все корки. Крыл и кромсал симулянтов и при конце заявил:



Тот. Мурахтов — старейший из сталеваров, образцовый ударник старомартеновского цеха завода им. Дзержинского

— Неужто так весело? Може, тебя еще шилом полоскотать под ребрами, — веселеей станет!

— С меня хватит и твоей запарки. Так вот, товарищи, выбросим из наших рядов всякую рвань, покрепче пришьем дисциплину, сократим простои.

Ничего, кажется, нового не было в этом призыве. А между тем Запара сделал его с такой жестокостью, словно пытался влить его в нутро людей. По люди поняли и без этого. И тут же открылась первая страница истории первой имени ОГПУ.

— Ни одного прогула.

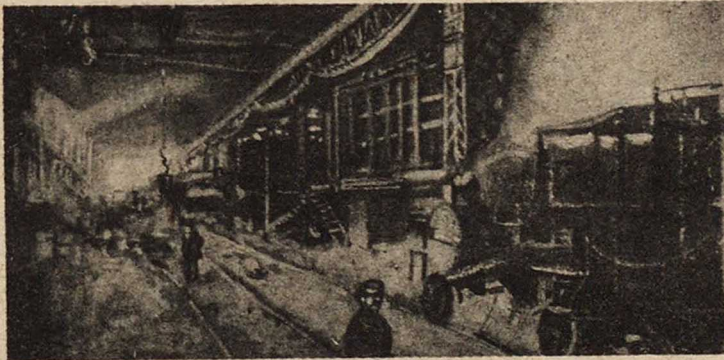
— Объявляем себя первой ротой первого батальона за честь завода.

В двадцатых числах декабря в городе закричали плакаты:

— Первая имени ОГПУ приближается к финишу.

А 25 декабря на красной доске завода сообщалось о досрочном выполнении первой печью плана особого квартала.

Как же все это случилось? Какою ценой достался этот финиш? Ведь мех изношен. На заводе общее перенапряжение. Нехватает материала. Заслонки сгорают за 8—12 часов. Люди иссушены жаром, измотаны бюрократической системой заводских порядков. И вдруг одиннадцатый процентов свыше ста за промежуточный квартал. Ясно стало одно: встречный промфинплан остался позади темпов. Добиваться же их



Мартеновский цех завода им. Дзержинского

в декабре приходилось в невероятно тяжелых условиях. Нехватало чугуна. Сверхплановая (на семь дней) задержка печи ремонтом вызвала потерю 400 тонн стали. Анархия в транспортном хозяйстве, безобразная работа церабкоопа и т. п., — все это тормозило, душило бригады.

Что говорил сталевар Зей о сознательности? Если транспорт настолько не гибок, что ставит вагоны с камнем за сотни метров от базы мартена, а наносчики бегут за сотни метров, набирают в фарушки камень, приносят его к печи и кормят ревущего „мартына“, то это больше, чем сознательность. Как мешочники двадцать первого года, атаковывали мартеновцы вагоны с железным хламом и на ходу перекладывали лом в вагонетки, бежали в кирпичный цех помогать нагрузке кирпичей для ремонта печи, дружно тинули на буксире отстающую печь № 2, вырывали, что называется, с боем вагоны, сами их нагружали, сами разгружали. Так было сделано 100 плюс 11.

Сквозная бригада, организованная на печи, сыграла огромную роль. В критические минуты она появлялась на тех участках, где назревал прорыв, устраняла причины, помогала бороться с узкими местами.

Январское задание выполнено на 102%. В феврале печь идет впереди всех других, показывая отличную почасовую выработку. В будни ударников вклиниваются такие дни, когда выплавка достигает 140 и 193%.

— Эти цифры сделаны нашей настойчивостью, — скупо говорит Мурахтов.



Лучшая ударница первой печи им. ОГПУ (старомартеновский цех) тов. Савченко

Тридцать два года дежурит он у мартеновской печи, 12 лет варит сталь, а в метриках сказано, что родился он 55 лет назад. Низкорослый литвин с длинными, как у наука, руками и походкой новобранца, Мурахтов охаживает печь. На нем синяя выцветшая рубашка, мешковатые штаны и потренированные рукавицы. Одевает он рукавицы лишь в том случае, когда буравит свод печи через око заслонки. Тогда рукавица становится для него своеобразным щитом, которым закрывается лицо ниже глаз, и создается впечатление, будто старик защищается от удара.

Свод бел, как молодая луна, но „сопли“ нет. Мурахтов снимает рукавицы и прячет их в железный шкафик, что напротив печи.

Сухопарый, скуластый и всегда о чем-то думающий подручный лезет ложкой в ванну.

Проба налита в стакан.

— Вот теперь и смотри, — учит Мурахтов, — вишь, как важно дышит, то поднимается, то опускается. Это, значит, мягкая. Под молотом откуешь — гладкая будет, а блином свернешь и шленнешь — не допнет.

И снова Мурахтов шагает вдоль трех пылающих ванн.

Когда нагружают на дворе мульды, Мурахтов шарит глазами между кусками железа, нет ли там обледенелой пластины. А стоит ей только попасть в лещ, как следует взрыв, вырывающий кольца: печь должна стать на ремонт.

С мульдой он поднимается к печи. Кивок головой — знак подручному. Тот снова набирает пробу. Надувшись сразу пузырем, как вскипает на сильном огне молоко, проба сразу же и прорывает.

— Готово, — машет рукой Мурахтов.

Зовут мастера. Тот решает выпуск плавки.

Кто-то кричит:

— Шомпо-о-л...

Мурахтов. Запара — лишь детали коллектива. Коллектив варит крепкую сталь. И качественную: 90%, вместо плановых 86%.

Все это дает право первой печи с честью носить имя ГПУ.

— Или с нами, или на легком катере... Решетняк хихикал:

И. Петренко



# ЦЕХ ПЕЧАТИ

Очерк рабкора Л. Гуревича

## Бдительные сутки

Нельзя сказать, что утро в „Мартеповке“ начинается одновременно с грохочущим заводским утром. Нельзя так сказать, потому что и московский завод „Серп и молот“, и газета „Мартеповка“ работают круглые сутки.

Семь часов утра. В „экспедицию“, занимающую одну квадратную сажень, привезли из типографии приятно пахнущие кипы отпечатанной газеты. Газету разносят по цехам. Восемь часов. Цехи на полном ходу. „Мартеповка“ в руках у сталевара, урвавшего несколько свободных минут для того, чтобы почитать газету. „Мартеповка“ в руках у вальцовщика в прокатке. Она в руках у директора. Она в каждом уголке завода. Ее четкий прямой заголовок то и дело мелькает в глазах. Завод читает свою любимую газету.

В „Мартеповке“ нет часов утренней передышки. В это время в больших редакциях полотеры придают паркету блеск, на письменных столах меняют цветную бумагу, и писемосцы приносят первую порцию писем.

Дверь редакции на „Серпе и молоте“, так же как и двери цехов, открыта 24 часа в сутки.

Официально рабочий день в „Мартеповке“ начинается в 9 часов утра. Но зайдите в 9 час. вечера, и вы застанете там работников редакции и рабкоров, склонившихся над столами. Придите в редакцию в 3 часа утра, и вы застанете там ночного дежурного „Мартеповки“.

Ведь завод работает непрерывно. Три тысячи кончают работу в 12 час. ночи. Усталый, со слипающимися глазами рабочий уверенно несет в редакцию заметку, зная, что ночной дежурный встретит его. Рабочий написал заметку урывками, во время работы, в минуты затишья. На ней следы грязных пальцев, пятна нефти. Ночная усталость легла в заметке корявыми буквами.

Ночью могут позвонить внезапно по телефону № 37, и тревожный прерывающийся голос сообщит о простом или об аварии, грозящей заводу большими убытками.

— Алло! Это 37? Дежурный „Мартеповки“? Говорит постовой № 23. В мартеповском пече стоит, транспортный цех задерживает шихту.

Тогда дежурный сообщает немедленно в заводоуправление о случившемся и сам бежит в цех, чтобы принять меры. Нет цеха или агрегата, где бы „Мартеповка“ не имела своих постовых. Их по заводу несколько десятков. Ночью постовые особенно бдительны. Под ночным покровом легче работать вредителям. Их еще не обваражили. Но они есть. Мерзкое рыло классового врага выглядывает из темного угла цеха, радуясь нашим неудачам. Сегодня оно еще выглядывает, завтра оно должно быть схвачено клещами рабочей бдительности.

В ворота завода влились за два года тысячи новых людей. Среди них есть такие, которых душит дым заводских труб, которым звон стали кажется похоронным звоном.

## Глаза на оборудование

„...За последнее время на заводе участились случаи порчи оборудования и аварии на отдельных агрегатах, свидетельствующие о явно вредительском, хулиганском обращении с оборудованием.

„...Примеры: на стане № 2, в прокатном цеху, после перевалки обнаружен кусок стали, забитый в ручей валиков. В мартеповском цехе на воздушных весах была засунута полоса железа размером 500 на 130 мм.

„...И много других случаев свидетельствует о вредительстве...“ (Из обращения парткома ко всем рабочим).

Партком призывает: рабкоров, постовые, все пролетарии, берегите социалистический завод. Будьте бдительны. Дни наши полны радостными победами и неусыпимой тревогой.

Вот почему двери „Мартеповки“ никогда не закрываются. Вот почему редакция на „Серпе и молоте“ открыта круглые сутки.



В редакции „Мартеповки“. Рабкор принес заметку

## Цех печати

Газетчики, редко заглядывающие в „Мартеповку“, изумляются:

— Что у вас за редакция! Стулья лодочные, даже лишней ручки нет.

Но мы не замечаем этого. Нам это ни сколько не мешает работать, да и невозможно равняться по большим редакциям. Сколько рабочих перебивает у нас за день! И ведь каждый приходит в „Мартеповку“, как в свой цех. Рабочий садится за стол и пишет заметку. Рабочий отрывает от работы заведующего сектором, советуется с ним. Рабочий напишет заметку и скажет улыбаясь:

— Смотри же, ребята, дело серьезное, надо пропустить быстро.

И будь то заметка о простом, похитившем у завода тысячи рублей, или о бане, вымывшись в которой становишься еще грязнее, чем был,—рабочий уверен, что заметка будет напечатана. И главное, что заметка взбудоражит кого следует, и заставит сделать так, как требует рабочий.

В прокатном цехе стихийно, без „увязки“ с организациями родился первый на заводе рабкоровская бригада по качеству. Это было, действительно, рождение новых людей. В бригаду вошли рабкоров-ударники стана № 4. „Мартеповка“ сразу взяла бригаду под свое крыло. Изо дня в день требования рабкоров помещались на первой полосе и на самом видном месте. А бригада, ободренная вниманием газеты, стала проявлять исключительную энергию и раторность.

В те дни на складе прокатного цеха скопились груды готовой продукции. Новые пирамиды стальных и железных болванок вырастали в один час. Усталый край то и дело сковывал цепями груды раскаленных чурок и относил в дальний угол цеха, где уже становилось тесно. Еще

день-два, и не было бы свободного уголка на складе. А это угрожает остановкой стана на время разгрузки склада и означает потерю сотен тонн металла.

Рабкоровская бригада обратилась к администрации с требованием: надо разгрузить склад, мы предлагаем свои руки безвозмездно.

Завцехом и его помощники и все многочисленное начальство, словно стоворившись, молчало.

Рабкоровы собрались у режущей пилы, распиливающей длинные чурки на части. Большие раскаленные искры падали на спешивших рабочих, оставляя следы—черные точки ожогов.

И тут родилась мысль, как ток пронизывая всю рабкоровскую бригаду—провести самим, ни у кого не спрашивая, два субботника по разгрузке склада.

Никогда так не работали рабкоровы стана № 4. Они взбирались на пирамиды железных и стальных болванок, куда поднимается только кран. Они рисковали упасть и разбиться. Несколько часов героической, самоотверженной работы дали много усталости одиночкам, но мало разгрузили склад.

Тогда бригада написала в „Мартеповку“ пространное письмо, обвиняющее администрацию цеха в зажиме рабкоровской инициативы, в неумении бороться за качество работы. О многих фактах расхлябанности сообщалось в этом волнующем письме.

Зашевелилась администрация. Поползли по громадному цеху слухи.

— Кляузники.

— Выносят сор из цеха.

И кто-то из начальства назвал Махонина, активного рабкора из бригады по качеству, позорным названием „вредитель“.

Напряженное ожидание ступило, словно пары над станами. Невидимая рука из цеховой конторы переводит рабкора „вредителя“ из цеха на работу во двор. Сгинул зуб рабкор Махонин, отдавший заводу полтора десятка лет.

В напряженное ожидание ворвалась новая заметка в „Мартеповку“. Зажигающие страстные слова брали рабкора под защиту и клеймили организации цеха, спокойно наблюдавшие травлю бригады по качеству.

Тогда сказал свое веское слово партийный комитет, и от этого слова неловко стало тем, кто пускал стрелы клеветы в горстку неумиравшихся рабкоров, и от этого слова бодро взглянула в лицо будущей борьбе первая „кляузная“ рабкоровская по качеству.

Рабкория, имея в авангарде „Мартеповку“, одержала новую победу над рутинной.

Так будоражит голос „Мартеповки“.

Как будто странно, а вот мы работаем с еще большим рвением, когда в „Мартеповке“ шумно от неумолкающего говора, ступка пишущих машинок, боевых распоряжений секретаря. Мы не любим тишину, цех приучил к шуму, к горячей действительности, к торопливой, ударной работе и в „цехе печати“, как называют на заводе „Мартеповку“. Мы гордимся этим названием—„цех печати“. Значит, и у нас свой промфинплан, значит, и мы должны работать, как ударники.

Л. Гуревич



# ПО СЛЕДАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СВОДКИ

## ПОКОРЕНИЕ ПРОСТОРОВ

От нашего корреспондента

Днепроустрой, Кузнецкстрой, Магнитогорск—слова общеизвестные и повседневные в советском лексиконе.

Караганды, Коунрад, Джезказган, Сокур, Казмедьстрой, Казугольстрой и Казжелдорстрой—слова, пока еще для многих необычайные.

Велик и необъятен наш СССР. Взгляните на географическую карту, и вы увидите, какие огромные пространства занимает он. Вот Москва—ци-тадель социализма, с паутиной рек, железнодорожных путей, грунтовых дорог и населенных пунктов, окружающих ее со всех сторон. Вот Волга, Кама, Урал, а дальше направо, на восток, синие зигзаги великих сибирских рек, которые пересекает тонкая длинная ленточка—великий сибирский железнодорожный путь. Но посмотрите ниже, на юго-восток от Москвы, и вы увидите резкую перемену, огромное белое пятно, простирающееся от Каспийского моря на западе до Китайской границы на востоке, от Омской жел. дороги на севере до снежных вершин „Небесных гор“ (Тянь-Шань) на юге. Эта страна—Казакстан, страна, превышающая 5 раз Францию, имеющая 3.039.000 кв. км. поверхности. Первое и самое главное, что вам бросится в глаза, это—почти полное отсутствие железнодорожных путей, населенных пунктов и извилистых русел рек, чем так богата европейская часть Союза. На 3.039.000 кв. км. к исходному году пятилетки имелось всего 3.241 км. ж. д. путей и 30 км. шоссированных дорог.

Но в глубине этих необъятных степных просторов заложены неисчислимые богатства.

Об этих богатствах частично было известно еще много тысяч лет тому назад. Об этом говорят следы древних разработок, разбросанных по всему Казакстану. Но развивать промышленность колонии было не в интересах русского царизма. Зато Уркарт, английский концессионер, поцуй добычу, очутился в сердце Казакстана и с жадностью капиталиста набросился на богатейшие в мире Джезказганские медные залежи.

Уже после Октября приказ Дзержинского от 1925 г. положил предел волчьему аппетиту Уркарта.

Караганды, Коунрад, Джезказган, Сокур, Казмедьстрой, Казугольстрой и Казжелдорстрой—это новые гиганты последних двух лет нашей пятилетки. Караганды, это—каменноугольное месторождение, расположенное в северо-восточном Казакстане, в 714 км. южнее Петропавловска, на Сибирской жел. дор. Запасы угля, по предварительным подсчетам, составляют около 30 миллиардов тонн коксующихся углей. Этому месторождению только сейчас придано всесоюзное значение—это второй Донбасс.

Коунрад, Джезказган и Сокур—богатеи-шие в мире медные месторождения.

Кроме угля и меди, недра Казакстана еще таят в себе серебро, свинец, цинк, олово, баббит, селитру, асбест, глауберовую соль, железо, нефть и много других ценных ископаемых. Все эти месторождения пока являются втуне лежащим богатством, ибо от них на все стороны, на много сотен километров простирается степь без железных и грунтовых дорог. И какая мо-

В это число входит Турксиб, протяжением 1.442 км., уже законченный и сданный в эксплуатацию. В течение последних, остающихся лет первой пятилетки запроектированы и будут построены жел. дор. линии: Боровое-Акмолинск-Караганды, протяжением 449 км., которая вчерне уже построена и рельсы до Караганды уже уложены. Нура-Джортас—202 км., Караганды-Коктас-Жартас, Караганды-Брытши, Караганды-Спасск-Коунрад, с дальнейшим соединением с Турксибом у ст. Чу. Это будет огромная магистраль, прорезывающая весь центральный Казакстан с севера на юг. С ее постройкой будет разрешен вопрос об использовании огромных богатств северо-восточного Казакстана и о создании будущего мощного индустриального района, являющегося неотъемлемой частью второй каменноугольно-металлургической базы на востоке. В 1931 г. решено приступить к работе и закончить в 1932 году линию Акмолинск—Карталы, протяжением в 600 км. Эта линия будет иметь огромное значение для выхода караган-

динских углей на Магнитогорск и на Урал, что даст огромную экономию, так как Карагандинский угольный бассейн расположен на 1.000 км. ближе к Магнитогорску, чем Кузнецкий. Кроме этих основных путей будет построен целый ряд веток к многочисленным месторождениям полезных ископаемых в районах главных магистральных линий. Все работы по постройке этих жел. дор. линий возложены на управление Казжелдорстрой, находящееся в Акмолинске. Общая сумма стоимости работ на 1931 г.—около 35 млн. рублей. Трудности перед строителями Казжелдорстрой—огромные.

Строительство только на 50% укомплектовано инженерно-техническими работниками. Из рук вон плохо поставлено рабочее снабжение. Однако, несмотря на все огромные трудности, Казжелдорстрой упорно, метр за метром, побеждает степные просторы, все глубже и глубже проникает в сердце Казакстана, к миллиардным складам богатств, заложенных здесь в несметном количестве.

449 км. нового рельсового пути в стране, где до последнего времени единственным средством передвижения был верблюд—это уже огромное достижение. И теперь там, где когда-то проходили полчища Чингис-хана и Тимура, где еще недавно свирепствовали банды Анненкова и Дутова, а над древней степью с тысячелетними тропинками, истоптанными верблюдами, господствовала мертвая тишина и покой,—теперь там строится социалистические города и заводы Казмедьстроя, Казугольстроя, депо и станция Казжелдорстроя.

Высокие новые семафоры, гордо возвышающиеся над степной равниной у новых станций Казжелдорстроя, являются пограничными столбами между прошлым и будущим Казакстана.

Х. Клявин



Водопой в казакстанских пустынях

гла быть польза от этого огромного склада богатств, когда от ближайшей жел. дор. станции их отделяло 1.000 км.? Проблема использования богатств северо-восточного Казакстана, проблема создания новой металлургической каменноугольной базы на

динских углей на Магнитогорск и на Урал, что даст огромную экономию, так как Карагандинский угольный бассейн расположен на 1.000 км. ближе к Магнитогорску, чем Кузнецкий. Кроме этих основных путей будет построен целый ряд веток к многочисленным месторождениям полезных ископаемых в районах главных магистральных линий.



Рабочий пункт на Казжелдорстрое

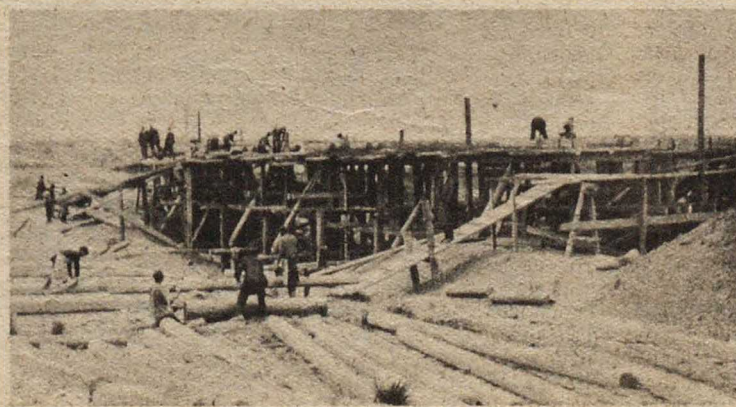
востоке всецело упирается в проблему транспорта.

По пятилетнему плану, на основе новейших, уточненных данных, в Казакстане решено построить новые железные дороги с общим протяжением в 5.094 км.

лиардным складам богатств, заложенных здесь в несметном количестве.

449 км. нового рельсового пути в стране, где до последнего времени единственным средством передвижения был верблюд—это уже огромное достижение. И теперь там, где когда-то проходили полчища Чингис-хана и Тимура, где еще недавно свирепствовали банды Анненкова и Дутова, а над древней степью с тысячелетними тропинками, истоптанными верблюдами, господствовала мертвая тишина и покой,—теперь там строится социалистические города и заводы Казмедьстроя, Казугольстроя, депо и станция Казжелдорстроя.

Высокие новые семафоры, гордо возвышающиеся над степной равниной у новых станций Казжелдорстроя, являются пограничными столбами между прошлым и будущим Казакстана.



Постройка моста на Казжелдорстрое



## Художественный показ героев пятилетки

В редакции „Огонька“ проведен ряд литературных совещаний с писателями и литударниками о методах и формах наилучшего показа героев пятилетки. Обсуждались формы нового типа очерка и рассказа. Редакция организует просмотр очерков и рассказов рабочими описываемых заводов, а также организует чтение на других заводах для того, чтобы до печати проверить лит. материал, посвященный показу героев пятилетки.

Члены актива литударников „Огонька“ приступили вплотную к работе по художественному изображению героев пятилетки. Пишется ряд очерков, поэм, рассказов. Наряду с творческой работой лит. ударники, члены заводских литкружков, привлекают на декадни „Огонька“ новых рабочих-ударников, еще не бывших ни в каких литкружках.

Бригада „Огонька“ выехала на Кузнецкстрой. Писатель Бор. Левин в ряде очерков даст художественные портреты лучших ударников и героев Кузнецкстроя.

В связи с поездкой бригады готовится к печати специальный номер „Огонька“, посвященный Кузнецкстрою.

В план „Библиотеки Огонек“ включено пять книжек, посвященных очеркам и рассказам о героях пятилетки. Приняты меры к срочному выпуску в свет этих книжек и к увеличению их количества.

Отдел „Идущие в авангарде строительства“, регулярно помещающий (с 30 мая 1930 г.) в каждом номере „Огонька“ снимки премированных ударников, значительно расширяется. Редакция с удовлетворением отмечает, что на многих фабриках и заводах в постановлении о премировании ударника включается пункт о помещении его портрета в „Огоньке“ (см. снимок).

## Уборочная близится

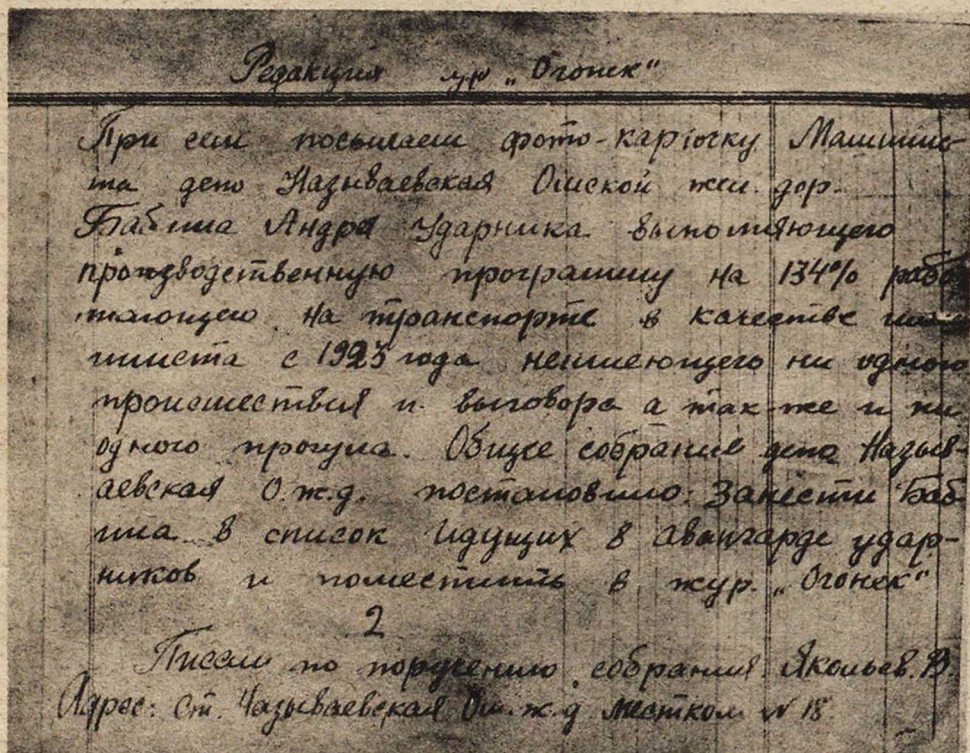


Красно-Кутская МТС приступила к ремонту с.-х. инвентаря к уборочной кампании. На снимке: ударники ремонтируют молотилку (Немреспублика) Фот. А. Холодовского

## Обеспечить 518 квалифицированной силой

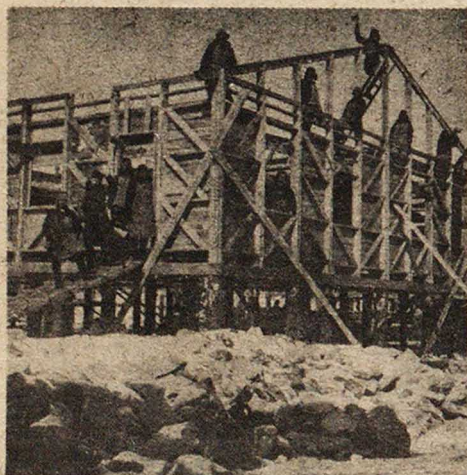


518 новых крупных промышленных предприятий, вступающих в строй в этом году, должны быть обеспечены квалифицированной рабочей силой. Школы ФЗУ должны подготовить для вновь строящихся, а также уже работающих фабрик и заводов технически вполне грамотных рабочих Фот. А. Строганьева



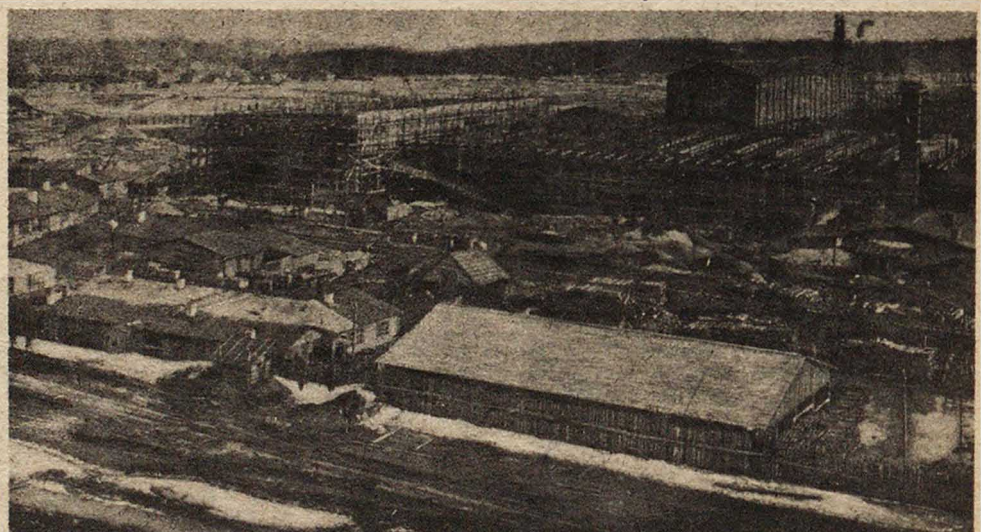
Письмо рабочих депо станции Называевская, Омской ж. д., редакции „Огонька“

## Новое строительство



Широко развернувшееся по всему Союзу строительство требует притока большого количества рабочих-строителей из деревень. В Туле для привлекающих строителей специально доставляют общежитие (см. снимок) Фот. М. Барымова

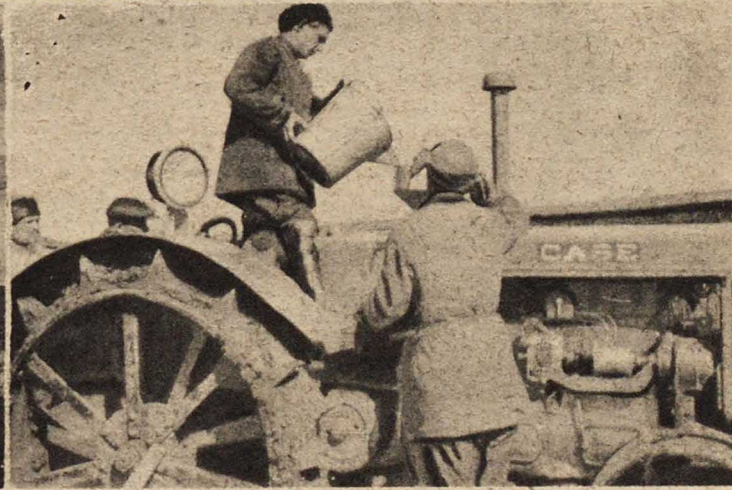
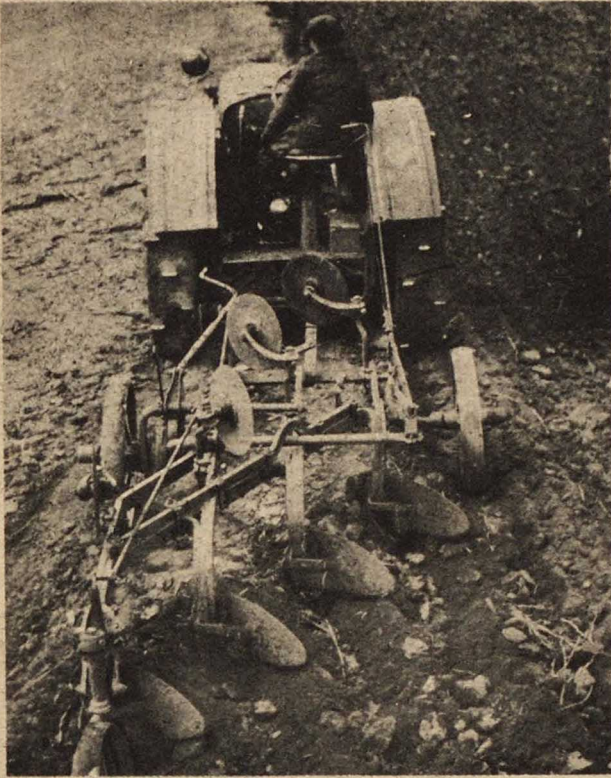
## Московский станкострой



В Москве, в Ленинском районе, строится новый завод револьверных станков и полуавтоматов. Завод будет давать 6.000 станков с приспособлениями в год. Стоимость строительства исчисляется в 26 млн. рублей

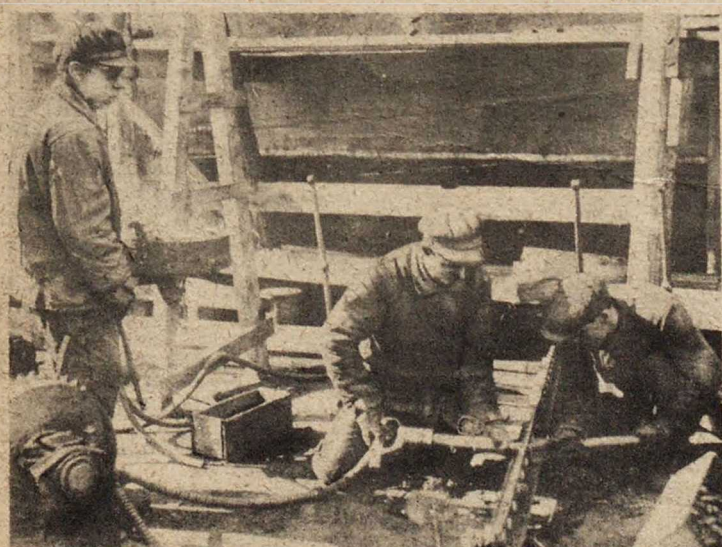


# БОРЬБА ЗА ХЛЕБ—БОРЬБА ЗА СОЦИАЛИЗМ



На снимках: наверху слева—пахота четырехкорпусным плугом, в коммуне „Авангард“, Водовского района, Московской области (фот. И. Васильева); справа наверху—конная пахота в колхозе „Большевик“ станицы Ново-Титаровской, Краснодарского района (фот. Ю. Дружелюбова); и ниже—вспашка ярового клина в Лигачевском колхозе Сходненского района, Московской области (фот. И. Васильева). Внизу слева—пахота в Буденновском колхозе близ Кироводска; колхоз перевыполнил план сева и вспахал много гектаров целины под зерновые культуры (фот. С. Колдомейцева); справа—наливка грюнчера перед выходом тракторов в поле на Ново-Титаровской МТС Краснодарского района (фот. Ю. Дружелюбова)

## ХОЗРАСЧЕТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ



Лучшая ударная бригада Архангельского судоремонтного завода, перешедшая на хозрасчет, за пневматической клепкой

## НА НИЖЕГОРОДСКОМ ГИГАНТЕ



Настилка крыши механо-сборочного цеха Нижегородского автозавода



# ОТВЕТЫ к 4-й серии ТЕХНИКА ВСЕМ

## 1. Почему самокальное сверло при падении на пол легко ломается?

Инструменты для обработки металлов изготовляются из стали. Сталь в зависимости от ее обработки может обладать разнообразными свойствами: вязкостью, мягкостью, тягучестью — или твердостью, упругостью, хрупкостью. Для получения стали, обладающей свойствами, наиболее отвечающими условиям, в которых она должна применяться, отчасти изменяется состав веществ, входящих в сталь, и главным образом *термическая* обработка, из которых самая распространенная — *закалка* стали.

Быстрый накал и быстрое охлаждение стали вызывают ее закалку: сталь приобретает *твердость*, упругость и в то же время хрупкость, способность не только легко ломаться, но при чрезмерной и неправильной закалке крошиться на мелкие кусочки и даже в порошок. Хрупкость закаленной стали — явление, с которым приходится энергично бороться и для избежания которого приходится особенно осторожно вести термическую обработку стали и в частности режущих рабочих инструментов. Умелая обработка дает возможность получить изделия из закаленной стали, обладающие одновременно достаточной твердостью и крепостью при незначительной хрупкости. Причина хрупкости закаленной стали кроется по современным воззрениям металлургов в том, что сталь при быстром охлаждении при закалке *кристаллизуется*, вследствие чего, с одной стороны, образуются кристаллы, дающие ей твердость, с другой — связь между отдельными кристаллами оказывается недостаточной, чтобы преодолеть разрушающие усилия при резких толчках или ударах.

## 2. Из чего делается фибра?

Фибра изготовляется из *фибрина* — вещества, содержащегося в крови позвоночных животных. Для получения фибрина обычно употребляется кровь, собираемая на бойнях от различного рода животных.

Фибрин появляется в крови животных только после того, как кровь входит в соприкосновение с воздухом. Поэтому кровь животных для выделения фибрина взбивают при доступе воздуха, при чем выделяется бесцветное или слабо-желтоватое окрашенное вещество волокнистого строения, быстро густеющее на воздухе.

Лучшие сорта фибры получаются путем вулканизации фибрина, т. е. нагревания обработанного фибрина с серой, при чем получается твердый продукт, отлично обрабатываемый прессованием на токарных станках и принимающий полировку.

Фибра применяется как в чистом виде, так и в композициях с тканями, картоном и т. д. Из нее изготовляют рукоятки для электротехнических приборов, изоляторы, «бесшумные» зубчатые колеса с зубцами из фибры, различного рода галантерейные товары, чемоданы и т. д.

## 3. Может ли переменный ток разлагать электролиты, как разлагает их постоянный ток?

Проводниками электрического тока могут быть как твердые, так и жидкие тела. Жидкие тела, способные проводить ток и

# ТЕХНИКА ВСЕМ

## Серия шестая

1. Рабочий МТС (Сев.-Кав. край) тов. Кононенко спрашивает:  
**Верно ли, что в Америке заменяют удобрение почвы ее электризацией?**
2. Общественный работник при коллективе ВЛКСМ фабрики „Бивм № 2“ в Иваново-Вознесенске, тов. А. Л. Васильев, спрашивает:  
**Что такое советское „комнатное солнце“ и скоро ли оно появится в магазинах?**
3. Ученица школы 2-й ступени, тов. Галя Лепешкина, спрашивает:  
**На площади Москвы установлены электрические часы. Чем они отличаются от обыкновенных?**

обладающие сложным составом, под влиянием тока разлагаются на составляющие их элементы.

Например, вода под влиянием протекающего в ней электрического тока разлагается на составляющие ее газы — водород и кислород. Таким же образом из раствора медного купороса выделяется химически чистая медь, осаждающаяся на положительном электроде.

Переменный ток отличается от постоянного тем, что направление тока периодически изменяется. Если скорость перемен невелика, то переменный ток в течение времени, пока он течет в одном и том же направлении, производит электролиз, разлагает электролит. Обычная частота перемен тока в современных установках составляет 100 перемен в секунду. Следовательно, в течение  $1/50$  секунды переменный ток ведет себя как постоянный. Если вызванное им разложение электролита необратимо без затраты энергии извне (например, тепла), то продукт разложения сохраняется и, например, при разложении воды мы получим на каждом из электродов не отдельно водород и кислород, а смесь этих газов на каждом из них.

При осаждении меди, то количество меди, которое выделилось при одном направлении тока, полностью растворяется обратно при противоположном направлении тока, и поэтому результат прохождения переменного тока в этом случае будет ничтожен, независимо от продолжительности процесса.

Но если переменный ток меняет свое направление очень часто, несколько сотен тысяч раз в секунду, как, например, токи, применяемые в радиотехнике, разложения электролита *совершенно* не происходит, так как время, в течение которого действует такой „ток высокой частоты“ в одном направлении, недостаточно, чтобы успела произойти необходимая для разложения электролита химическая реакция.

## к 5-й серии

### 1. Что такое искусственный каучук?

Натуральный каучук добывается из млечного сока каучукового дерева, растущего в тропиках, и из сок в некоторых растений „каучуконосов“, которые возможно разводить и в средних широтах. У нас ведутся большие работы по культивированию „каучуконосов“ — хондрилла, гвайюлы и др. растений. Но мировое потребление каучука для нужд электротехнической и автомобильной промышленности и ряда других производств, растущее к тому же изо дня в день, властно требует создания каучука заводским способом из материалов, которые можно получить в неограниченном количестве для применения их в качестве сырья при производстве каучука.

Каучук, полученный путем переработки разного рода веществ, носит название искусственного или *синтетического* каучука. Попытки создания синтетического каучука далеко не новы. Каучук пытались готовить из спирта, ацетиленов, ацетона и др. Германскими химиками Гарренсом и Гофманом разработан ряд методов получения каучука из этих веществ и также из нефти. Но труды германских химиков не пошли дальше отыскания чисто лабораторных методов работы, совершенно непригодных для промышленного применения из-за дороговизны получаемого каучука. Советской науке и технике принадлежит честь изобретения способа дешевого фабричного производства каучука.

Способ этот разработан группой ученых во главе с проф. Вызовым в Ленинграде. Для производства каучука из нефти организован первый и единственный в мире завод „Ленинградский опытный завод лит. А Резинообединения, уже выпустивший первую партию синтетического каучука в 500 кг.

Автошины из этого каучука сделали пробег в 18.000 км, в то время как для шин из натурального каучука норма пробега 12—13 тыс. км. Таким образом и рядом других испытаний установлено высокое качество синтетического каучука советского производства. При дальнейшем развитии производства каучука из нефти СССР сможет совершенно освободиться от импорта каучука из-за границы и сам стать крупнейшим мировым экспортером синтетического каучука.

### 2. Почему электрические лампочки могут сохранять свою форму?

Воздух давит на все „погруженные“ в него тела с силой равной 1 кг на каждый квадратный сантиметр поверхности тела. Давление воздуха открыл магдебургский физик Отто Герике. Он соорудил большой шар из тонкой меди и попытался выкачать из него воздух.

Когда часть воздуха была выкачена, шар внезапно „самопроизвольно“ смялся, подобно тому как сминается тонкий резиновый шар, когда из него выходит газ. Электролампы выдерживают значительное давление атмосферы, и если бы не достаточно толстое и крепкое стекло, из которого она сделана, их постигла бы участь медного шара Герике.

Кроме того, и самая форма ламп обеспечивает им достаточную стойкость против разрушающего влияния *равномерного* со всех сторон давления. Крупные лампы с большими баллонами обязательно изготавливаются шарообразной или грушевидной формы, обладающей способностью большого сопротивления.

Окончание в сл. номере



# ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ

## СССР СТАНОВИТСЯ СТРАНОЙ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ



Овладевай техникой автомобильного и дорожного дела, борись с бездорожьями, содействуй автотрансформации страны.

Автомобиль, трактор, дорога, заграничная и советская техника безрельсового транспорта и автодорожная работа широко, наглядно и практически освещаются на страницах самого распространенного журнала этого типа

## ЗА РУЛЕМ

двухнедельный иллюстрированный популярно-технический журнал, орган Центрального Совета „АВТОДОРА“. Ответств. редактор Н. ОСИНСКИЙ.

### ПОДПИСНАЯ ЦЕНА:

„За Рулем“ с приложением библ. „За Рулем“ (24 выпуска) — 12 мес. — 8 р., 6 мес. — 4 р. 50 к., 3 мес. — 2 руб. 40 коп.  
„За Рулем“ без прилож.: 12 мес. — 4 р., 6 мес. — 2 р. 15 к., 3 м. — 1 р. 10 к.

Большая иллюстрированная книга „Автодорожный Альманах“ всем подписчикам за доплату 1 рубль 50 копеек.

Орган общества историков-марксистов при Коммунистической Академии ЦИК СССР.

# БОРЬБА КЛАССОВ

Под редакцией М. Н. ПОКРОВСКОГО.

Боевой орган пропаганды марксизма-ленинизма и генеральной линии ВКП(б) и Коминтерна, на основе историч. опыта классовой борьбы.

„БОРЬБА КЛАССОВ“ — рассчитан на массового читателя: партийный, комсомольский, рабочий, колхозный актив и вузовцев.

„БОРЬБА КЛАССОВ“ — впервые издаваемый в СССР ежемесячный научно-популярный, массовый, исторический, иллюстрированный журнал — представляет большой интерес, как ценный источник для самообразования и интересный, занимательный материал для чтения.

Подписная цена: „БОРЬБА КЛАССОВ“ без приложения — год — 10 р., 6 мес. — 5 р. 50 к., 3 мес. — 3 руб.

„БОРЬБА КЛАССОВ“ с I/VII с приложением 24 книг Библиотеки „ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ“ — 22 р. 50 к. Допускается рассрочка: при подписке — 13 руб. к I/IX — 5 р. 50 к., и к I/XI — 4 руб.

### ФОТОАППАРАТ НА СЛУЖБУ ПЯТИ- ЛЕТКЕ.

Рабочий-фотонор, сумей показать наши достижения и ярче бить наши неполадки фотоснимками!

В этом тебе поможет журнал

## СОВЕТСКОЕ ФОТО

массовый орган советского фотодвижения (выходит два раза в месяц). Руководит вовлечением фотокоров в социалистическое строительство через печать. Помогает направить фототехнику на службу классовой борьбе.

### ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

(приложение к журналу) в популярной форме дает практический материал по тематике и технике фото.

### ПОДПИСНАЯ ЦЕНА:

„Советское Фото“ с приложением библиотеки „Советское Фото“ — 12 мес. — 12 р., 6 мес. — 6 руб. 50 к., 3 мес. — 3 руб. 50 к.  
„Советское Фото“ без приложения: — 12 мес. — 6 р., 6 мес. — 3 р. 25 к., 3 мес. — 1 руб. 75 коп.

Всем подписчикам за доплату по 1 руб. 50 к. за каждое издание. Прилож.: фотоальманах на 1931 г. Календарь-справочник фотографа.

## ПРОВОДИ В ЖИЗНЬ ДОСТИЖЕНИЯ СОВЕТСКОЙ И ИНОСТРАННОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ.

НАЛАЖИВАЙ ТЕХНИЧЕС. УЧЕБУ И ТЕХМАССОВСКУЮ РАБОТУ  
В этом поможет тебе в простой понятной форме журнал

# ИСКРЫ НАУКИ

Массовый популярный научно-технический иллюстрированный журнал (выходит 2 р. в месяц).

### ПОДПИСНАЯ ЦЕНА:

12 мес. — 4 р. 80 к., 6 мес. — 2 р. 60 к., 3 мес. — 1 р. 40 к.

„ИСКРЫ НАУКИ“ с I/VII с приложением „Всемирной Истории“ с I/I до конца года — 20 руб. (при подписке 16 р. и к I/IX — 4 р.).

Оплатившие всю подписную плату получают бесплатную премию — 2 большие художественные картины.

Подписку на июль сдавайте исключительно почте заблаговременно. Подписка принимается до определенного срока, устанавливаемого местной почтой. Опоздавшая подписка принимается на следующий месяц.





Народный Комиссариат Финансов  
Союза ССР и ОРУ

ВСЕСОЮЗНЫЙ ЗАОЧНЫЙ ИНСТИТУТ  
ФИНАНСОВО-  
**ВЗИНО**  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
И СЧЕТНЫХ НАУК

Москва, центр,  
Никольская,  
пер. Блюхера, 3  
пом. 21.

ОТКРЫТ ПРИЕМ В  
ИНСТИТУТ И ТЕХНИКУМ  
НАБОРА 1931 года.

Институт имеет три факультета: I. ФИНАНСОВЫЙ.  
II. КРЕДИТНЫЙ. III. УЧЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ с отделе-  
ниями: промышленным, сельско-хозяйственным и  
торгово-кооперативным.

Институт ставит перед собой задачи подготовки и переподго-  
товки специалистов высшей квалификации в области финансов,  
кредита и учета. Институт организует занятия в объеме и по  
программам высшего учебного заведения. Слушатели Инсти-  
тута, выполнившие полностью учебный план одного из факуль-  
тетов и прошедшие устные испытания, получают свидетельство  
об окончании Института, с указанием присвоенной им квали-  
фикации, согласно общ. пол. о ВУЗ'ах.

**Срок обучения в Институте 3 года**

Для подготовки работников средней квалификации в области  
финансов, кредита и учета при ВЗИНО действует **заочный  
техникум**. Техникум имеет три отделения: I. Финансовое.  
II. Кредитное с циклами: учетно-кредитным и сберегательным.  
III. Учетное с циклами: промышленным, сельскохозяйствен-  
ным и торгово-кооперативным.

**Срок обучения в Техникуме 2 года.**

В первую очередь принимаются **командированные**  
**организациями и хозобъединениями**. Число мест для  
свободного приема строго ограничено. **Последний срок по-  
дачи заявлений 15 августа.**

Начало занятий в Институте и Техникуме с сентября 1931 г.  
Проспект, в котором изложены программы и условия приема,  
высылаются **БЕСПЛАТНО**.

Директор ВЗИНО Г. М. Свердлов.

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ**

САМЫЙ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ В СССР  
ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ



Редактор Мих. Кольцов

В 1931 г. „Огонек“ углубляет пере-  
стройку журнала в сторону еще  
большого отражения в снимках,  
очерках, рассказах и других мате-  
риалах всех видов нашего социа-  
листического строительства и  
классовой борьбы во всем мире.

**Подписная цена:** „ОГОНЕК“ без  
приложений—год—3 р. 25 к., 6 мес.—  
1 р. 75 к., 3 мес.—90 к. „ОГОНЕК“  
(с 1 июля по 31 декабря) с „ВСЕМИР-  
НОЙ ИСТОРИЕЙ“ (с I/I—31, XII комп.)  
19 р. 50 к. (при подписке—16 р. 50 к.  
и к 1 сентября—3 р.) „ОГОНЕК“ с  
Библиотекой „ОГОНЕК“—12 мес.—  
10 руб., 6 мес.—5 руб. 50 коп., 3 мес.—  
3 руб.

Подписку на июль сдавайте **исключи-  
тельно** почте заблаговременно. Под-  
писка принимается до определенного  
срока, устанавливаемого местной поч-  
той. Опоздавшая подписка принимается  
на следующий месяц. Своевременная  
подписка — гарантия бесперебойного  
получения.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1) Большая популярная иллюстриро-  
ванная **БИБЛИОТЕКА** в 24 книгах

**ВСЕМИРНАЯ  
ИСТОРИЯ**

Под редакцией О-ва историков-марксистов  
при Комакадемии ЦИК СССР и под общим  
руководством

**М. Н. Покровского**

Впервые издаваемая в СССР „ВСЕМИРНАЯ  
ИСТОРИЯ“ освещает основные вопросы  
мировой истории и представляет исклю-  
чительный интерес для каждого грамот-  
ного трудящегося как ценный источник  
для самообразования и интересный, зани-  
мательный материал для чтения. Подпис-  
чики „ОГОНЬКА“ с „ВСЕМИРНОЙ ИСТО-  
РИЕЙ“ получают бесплатно ДВЕ больших  
художеств. многокрас. историч. картины.

2) **БИБЛИОТЕКА  
ОГОНЕК**

(6 книжек в месяц), как и в прошлые  
годы даст лучше того, что есть в со-  
ветской и международной литературе.

Акц. Изд. О-во „ОГОНЕК“

**АНГЛИЙСКИЙ  
и НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫКИ**  
НЕПРЕРЫВ. ЗАОЧНЫЕ ГОСКУРСЫ „И.Н.-ЯЗ.“  
ПРИЕМ НА МОСКВА,  
бульварный мост, 15. (Вход с Рождественки).  
Проспект высыл. за 20 коп. мелк. марк.

Изобретательство на высшую ступень  
плановой и коллективной работы.

*Что и как  
надо изобретать?*

на эти вопросы отвечает  
ежемесячный массовый  
общественный популярно-  
технический журнал

**ИЗОБРЕТАТЕЛЬ**

Все важнейшие достижения  
науки, техники и производ-  
ства. Описание всех новей-  
ших изобретений Европы и  
Америки. В каждом номере  
„Бюлетень“, дающий все  
материалы и инструкции но-  
вого закона об изобретениях

Приложение „Библиотека  
Изобретателя“—12 книг, со-  
ставляющие новейшую энци-  
клопедию „Изобретателя“.

**Открыта подписка на 2-е полугодие**

**ПОДПИСНАЯ ЦЕНА:** „Изобретатель“—  
12 мес.—3 р. 50 к., 6 мес.—1 р. 80 к., 3 м.—  
1 руб. С приложением Библиотеки: 12 м.—  
6 руб., 6 мес.—3 р. 75 к., 3 мес.—1 р. 75 к.

Всем подписчикам за доплату 1 руб.—  
иллюстрированная **КНИГА**

**„СПУТНИК ИЗОБРЕТАТЕЛЯ“**

НА ИЮЛЬ СДАВАЙТЕ ПОДПИСКУ ЗАБЛАГОВРЕ-  
МЕННО. Своевременная подписка—гарантия бес-  
перебойного получения журнала. Подписку сда-  
вайте только на почту.

Акц. Изд. О-во „ОГОНЕК“

Пятидневная иллюстрированная газета

**КИНО**

Орган ОЗПКФ

Газета „КИНО“ превращена в ударный полити-  
ческий орган, ведущий борьбу за пролетарскую  
кинематографию, за превращение кино в под-  
линное орудие партии, в орган, ведущий борьбу  
за социалистическое строи-  
тельство, за коммуни-  
стическую культуру, за иче-  
ные кадры; освещает  
в одной понятной для рядового читателя форме  
вопросы кинопроизводства: знакомит читателей  
о производственно-технической и художест-  
венно-творческой работой специалистов, режис-  
серов, операторов и актеров; рассчитана на  
актив кинообщественности на работников кино-  
производства, на деревенских киномехаников,  
на политпросветработников и на кинозрителя;  
печатает статьи по вопросам киноработы, ре-  
цензии, очерки, информацию, хронику кино-  
жизни в СССР и в зарубежных странах, фелье-  
тоны, шаржи, карикатуры, фотоснимки и т. д.

Газета „КИНО“ с № 23 выходит в издании  
издательства „ОГОНЕК“.

Каждый кино-работник должен  
быть подписчиком газеты „КИНО“.  
Каждый кино-зритель должен чи-  
тать газету „КИНО“.

**УСЛОВИЯ ПОДПИСКИ:** 12 мес.—3 р. 50 к.,  
6 мес.—1 руб. 75 коп., 3 мес.—90 коп.

— Цена одного номера—5 коп. —

Подписку сдавайте только почте.

Акц. Изд. О-во „ОГОНЕК“

**ОБЩЕСТВО ПРОЛЕТАРСКОГО  
ОПМЭ  
ТУРИЗМА  
„ЭКСПРЕСС“**

**1-го АПРЕЛЯ с. г. ОТКРЫТА ЗАПИСЬ НА  
с 1 КРАЕВЕДНЫЕ ПУТЕШЕСТВИЯ по СССР**

**СЕВЕР** Ленинград—Кондопога 11-15 дн.  
Хибины—Мурманск

**УРАЛ** Свердловск—Челя-  
бинск—Златоуст 13 дней

**КАВКАЗ** 12 маршрутов по  
всем направлениям 12, 16, 24 дн.

**АЛТАЙ**—Бийск, Улала,  
Телецкое озеро. 25 дней

**СРЕДНЯЯ АЗИЯ**—Ташкент,  
Самарканд, Бухара, Ашхабад 19 дней

**КРЫМ** 8 маршрутов по всему  
Крыму 8, 14, 20 дн.

**Запись на путешествия и  
все справки производятся:**  
в Ленинграде, Москве, Смоленске, Иваново-  
Вознесенске, Харькове, Нижнем-Новгороде,  
Казани, Самаре, Саратове, Воронеже, Сверд-  
ловске, Ялте, Ростове н/Дону, Тифлисе, Баку,  
Ташкенте, Алма-Ате, Новосибирске, Хаба-  
ровске, Иркутске и Минске.

Лица, проживающие в пунктах, не указан-  
ных в настоящем перечне, записываются в  
ближайшем от места жительства.