

# ПОД ЗНАМЕНОМ ЛЕНИНА

ОРГАН ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ГОРКОМА ВКП(б) И ГОРСОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 105 (4.247).

Среда, 30 мая 1951 г.

Газета выходит  
5 раз в неделю

Цена 20 коп.

## ПОСТОЯННО НАПРАВЛЯТЬ РАБОТУ АГИТАТОРОВ

Советский народ, руководимый партией Ленина — Сталина, блестяще завершил выполнение плана послевоенной пятилетки. Эти успехи вдохновляют тружеников города и села на новые победы во имя торжества коммунизма, во славу нашей великой советской страны — поборницы мира во всем мире.

Закрепить и преумножить достигнутое, работать сегодня лучше, чем вчера, — таково единодушное стремление советских людей. Именно об этом говорят недавно опубликованные данные Статистического Управления по итогам выполнения плана 1 квартала 1951 года. Наша промышленность идет по пути неуклонного роста выпуска продукции и улучшения ее качества.

В блестящих успехах советского народа немалая роль принадлежит многомиллионной армии агитаторов и пропагандистов. Ежедневно и глубоко пропагандируя и разъясняя политику партии и правительства, пропагандисты и агитаторы призывают и мобилизуют широкие массы трудящихся на успешное решение народнохозяйственных задач. Роль агитатора настолько огромна, что ее трудно переоценить.

На предприятиях и в учреждениях нашего города не мало имеется таких агитаторов, которые ежедневно и с большим энтузиазмом работают в массах. У плотника Гладкова, у прокатчика Чурсинова и Рукавишников стало системой ежедневно информировать массы о событиях в стране и за рубежом, подводить итоги работы за день и нацеливать свои бригады на достижение более лучших показателей.

Успехами массово-политической работы на руднике Динасового завода на днях поделился на страницах нашей газеты секретарь цеховой парторганизации тов. Шестов. Об этом же рассказывает в своей корреспонденции, публикуемой сегодня, секретарь парторганизации цеха № 1 Хромпицкого завода тов. Кропотин. Анализируя деятельность своих коллективов, они приходят к правильному выводу о том, что успех выполнения государственных планов и социалистических обязательств решает хорошо поставленная организационная и политическая работа с массами.

Но, однако, в партийных организациях города не мало еще таких руководителей, которые явно недооценивают значения агитационной работы в массах. Иначе чем объяснить тот факт, что в строительном-монтажном управлении агитаторы совершенно не работают, а партийная организация проходит мимо этого факта. Только единицы агитаторов бывают в молодежных общешкольных Новотрубного завода и управления Уралтяжтрубостроя.

Одно время не плохо работал агитколлектив при городской библиотеке. Но партийные организации Швейной фабрики и Горсовета перестали интересоваться и направлять деятельность агитаторов, и этот хороший агитколлектив распался.

Такое положение не может быть терпимо дальше. Оно настоятельно требует, чтобы партийные организации повседневно занимались воспитанием агитаторов, наладили учебно-обмен опытом работы агитаторов.

Немалая роль принадлежит в этом деле и партийным кабинетам. Вместе с партийными организациями они должны повседневно учить агитаторов, направлять их деятельность.

## Шире размах социалистического соревнования за досрочное выполнение планов!

### В борьбе за новые успехи

Успешное выполнение апрельского плана и присуждение переходящего Красного знамени горкома ВКП(б) и горсовета вдохновило коллектив кварцитного рудника Динасового завода на новые успехи в труде. Горняки Караульной в этом месяце трудятся с новым производственным подъемом.

Лучшей на руднике считается смена тов. Кабанец. Она с превышением задания завершает май. В ней передовым идет забойщик тов. Коньков. Каждый день стахановец добывает кварцита в два раза больше нормы. Много сверхплановой продукции добывают забойщики тт. Сагидзянов и Дзюбенко.

В коллективе тов. Козлова замечательно трудится забойщик тов. Ширый. Ежедневно он на 79 процентов перевыполняет нормы. Много сверхпланового кварцита добывают тт. Мезенцев и Панасевич.

Славной известностью пользуется на руднике забойщик тов. Сибатуглин. В ответ на присуждение заводу переходящего Красного знамени стахановец значительно повысил производительность труда, на 57 процентов перевыполняет свои нормы.

Борьба горняков за досрочное завершение полугодического плана приносит коллективу рудника замечательные успехи по всем показателям.

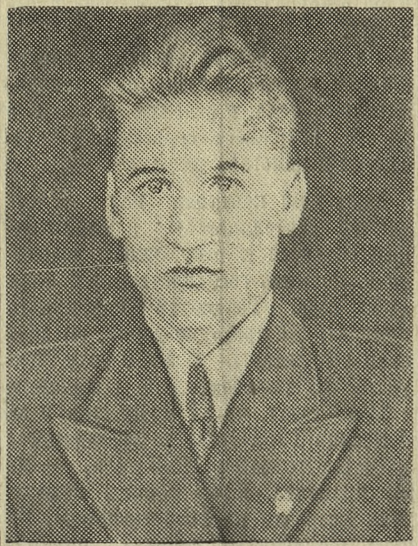
В. АНДРЕШКИН,

### В передовой артели

Воодушевленные высокой оценкой своего труда и награждением переходящим Красным знаменем, члены деревобделочной артели «Прогресс» усиливают свою борьбу за досрочное выполнение полугодического плана. На 28 мая месячный план артели выполнен на 122 процента, а пятимесячный — на 145 процентов.

В развернувшейся соревновании за первенство наиболее лучших успехов добилась смена станочников, которую возглавляет мастер тов. Мухаметшин. Свои задания она выполняет на 120—130 процентов.

К. ЗАЕВА.



Леонид ТОМИЛОВ — старший прессовщик - оператор прошивного пресса трубопрокатного цеха Старотрубного завода. В соревновании за первенство комсомолец Томилов выполняет нормы на 141 процент при отличном качестве работы.

Фото А. Зиятинова.

### За первенство в соревновании

Прокатчики Новотрубного завода настойчиво борются за первенство в соревновании с прокатчиками Синарского завода. Стахановскую вахту борьбы за первенство несут 12 бригад прокатчиков.

Недавно в цехе № 1 на первое место вышла бригада прокатчиков депутата Верховного Совета СССР, мастера И. Н. Крапивина, выполнившая сменное задание на 140 процентов, значительно обогнав бригады мастеров тт. Чурсинова и Мусихина.

27 мая вперед вышел коллектив мастера тов. Баглая. В этот день бригада свое сменное задание выполнила на 125,5 процента. На втором месте оказалась бригада мастера тов. Малахова и на третьем месте — бригада мастера тов. Ермошина.

Первоуральские трубопрокатчики обогнали каменск-уральских прокатчиков по выполненному плану за 27 мая на 14 процентов.

## За новый подъем производства

Гологорский авторемонтный завод давно перешел с ремонта автомобилей и выпуска автозапчастей на производство горно-обогатительного оборудования для обеспечения железнодорожной промышленности Урала. Переход этот потребовал перестройки производства, ввода новых мощностей, оснащения завода новыми совершенными механизмами отечественного производства.

С 1948 года начался непрерывный рост числа выпускаемых заводом машин, в два с лишним раза вырос объем программы завода.

Несмотря на ряд трудностей, как-то недостаток станков среднего типа и отсутствие производственных площадей для сборки машин, коллектив завода в 1950 году освоил производство двух типов мокрых магнитных сепараторов для обогащения железной руды, ранее не изготовлявшихся у нас на заводе. Слаженной работой конструкторов и технологов в 1951 году был разработан и изготовлен новый, более

совершенный мокрый магнитный сепаратор.

На 1951 год для улучшения качества продукции, повышения производительности труда, улучшения условий труда, были намечены организационно-технические мероприятия, которые были обсуждены на собрании рабочих, инженерно-технических работников и служащих завода. Намечена организация специального сборочного цеха, с устройством в нем кран-балки для кантовки и монтажа сепараторов весом в 3—5 тонн. Это позволит в 1,5 раза увеличить выпуск металлоконструкций для горно-обогатительных машин.

Для облегчения тяжелых работ в литейном цехе намечено устройство монорельсового пути. Полученный тельфер отремонтирован и дооборудован. Ремонтная группа (механик тов. Гайдуков) обязалась закончить все работы к намеченному сроку — 1 августа.

В целях улучшения организации работы намечен перевод модельного

Широким размахом социалистического соревнования и лучшим использованием оборудования добьемся досрочного завершения полугодического плана и завоюем первенство в соревновании с каменск-уральцами.

### Слаженная работа волочильщиков

В этом месяце коллектив волочильного цеха Старотрубного завода работает четко и слаженно. Как и все трудящиеся завода, волочильщики борются за новые успехи в труде, за досрочное выполнение полугодического плана. Производственный план ежедневно перевыполняется.

В соревновании смен первенство занимает коллектив тов. Вайдича. Умело используя оборудование, смена резко подняла протяжку труб, дает высокое качество продукции.

По-стахановски трудятся кольцевые волочильные станки тт. Пригода и Макаров. Сменные нормы каждый из них выполняет на 130—135 процентов. Замечательный вклад в досрочное выполнение майского плана вносит кузнец тов. Фархиулин. Применяя передовые методы труда, кузнец ежедневно выполняет по полторы нормы. Много сверхплановых работ производит кузнец тов. Бойцов.

Среди правщиков труб наибольшей производительностью труда проявляет себя тов. Наказненко. Борясь за первенство в соревновании, он выполняет до полутора норм.

Волочильщики полны решимости завоевать первенство в соревновании с синарскими трубниками и этим самым внести свой вклад в борьбу за новые успехи во славу Родины.

Н. ЧИСТЫЙ.

### Самоотверженный труд

С большим производственным подъемом работает в мае коллектив литейного цеха Новотрубного завода. Пример стахановского труда показывает бригада формовщиков тов. Хаминова. Она успешно завершает выполнение месячного задания.

Многие члены бригады значительно перевыполняют нормы. Так, например, формовщик тов. Музыка ежедневно выполняет задания на 170—180 процентов. Не отстает от него и формовщик тов. Редькин. Рабочие тт. Кубрик, Карякин и Глушков формуют изделия на 20—30 процентов больше нормы.

Т. СЕКЕРИН.

## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

### НАУЧНЫЕ РАБОТЫ НА ВЕЛИКИХ СТРОЙКАХ

Коллективы институтов и научных учреждений города Днепродзержинска усиливают помощь великим стройкам коммунизма.

Около полутора месяцев на трассе Южно-Украинского канала и в районе строительства Каховской ГЭС работают три научно-исследовательских экспедиции института геологии и кафедры гидрогеологии Днепродзержинского государственного университета. 70 научных сотрудников, студентов выпускных курсов провели изыскательские работы и составили проекты защитных мероприятий против затопления населенных пунктов в связи с повышением уровня воды в Днепре выше Каховской плотины.

Под руководством кандидатов геологоминералогических наук Литвиненко и Грязнова участники экспедиций составили геологическую, геоморфологическую карты района строительных площадок, произвели топографическую съемку местности в площади 80 квадратных километров.

Научными сотрудниками университета разработаны способы укрепления земляных откосов Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов.

### В ДОМЕ УЧЕНЫХ

25 мая в Доме ученых имени Горького состоялось заседание, посвященное 40-летию первой в мире телевизионной передачи. С докладом об этом выдающемся событии истории отечественной науки выступил заслуженный деятель науки техники профессор П. В. Шмаков.

В мае 1911 года профессор Петербургского технологического института Б. Л. Розинг впервые в мире продемонстрировал телевизионную передачу изображения предмета, освещенного посторонним источником света. Группа петербургских физиков увидела на экране электронно-лучевой трубки изображение решетки, расположенной перед объективом передатчика. Еще в 1907 год Б. Л. Розинг получил патент на свою систему «катодной телеоскопии», положившей начало современному телевидению.

В годы советской власти телевидение получило особенно широкое развитие. Советские ученые, инженеры и конструкторы решают проблемы объемного и цветного телевидения, увеличения дальности передачи изображения по радио.

### УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ШАХТЕРОВ

Партия и правительство уделяют много внимания созданию наилучших условий труда в шахтах. Работы по технике безопасности ежегодно отпускаются сотни миллионов рублей.

Для лучшего проветривания шах и горных выработок в Донбассе и других угольных бассейнах в этом году вновь установлены десятки мощных вентиляторов. Каждую минуту они подают в забой тысячи кубических метров чистого воздуха. Советскими конструкторами создана оригинальная установка для вентиляции подготовительных забоев.

В текущем году на всех угольных шахтах будет закончена организация механизированной перевозки горных к месту работы.

(ТАСС).

Б. КАТАЕВ,



## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

## Наш опыт партийного контроля над хозяйственной деятельностью администрации цеха

В нашем цехе, как и в других цехах предприятий города, все больше накапливается опыта борьбы за лучшее использование техники, повышение производительности труда, экономию сырья и материалов. Этот опыт парторганизация приобретает в своей повседневной работе, которую ведет она с трудящимися, мобилизуя и призывая их на досрочное выполнение государственных планов и социалистических обязательств.

Сейчас, когда весь советский народ направляет все свои усилия на успешное сооружение великих строков коммунизма, роль каждой цеховой парторганизации значительно возросла. Мы, коммунисты-производители, должны всегда быть на передовой позиции борьбы за построение коммунизма. Мы обязаны не только хорошо работать сами, но и направлять деятельность всего коллектива цеха. А это значит, постоянно и глубоко заниматься вопросами партийного контроля над хозяйственной деятельностью администрации. Об опыте работы в этом направлении я и хочу поделиться с другими секретарями цеховых партийных организаций.

Контролем над хозяйственной деятельностью администрации цеха занимаюсь не только я, как секретарь парторганизации, но и все коммунисты нашего цеха. Все мы убеждены в том, что только повседневный партийный контроль помогает нам своевременно вскрывать и быстро устранять недостатки в работе, воспитывать кадры в духе строжайшего соблюдения партийной и государственной дисциплины.

Осуществляя партийный контроль над хозяйственной деятельностью администрации, мы не ограничиваемся одной лишь проверкой состояния дел. Прежде всего, мы стараемся вовлечь в это дело широкие массы трудящихся, что облегчает нам конкретные мероприятия, предупреждая возможность появления ошибок в работе на том или ином участке производства. Благодаря партийному контролю и умению парторганизации мобилизовать массы на

выполнение конкретных мероприятий, коллектив цеха успешно справился с выполнением государственного плана прошлого года.

Вступая в новый, 1951 год, партийная организация цеха поставила перед собой задачу привести цех в образцовое состояние, добиться того, чтобы он стал цехом коллективной стахановской работы. Обсуждая этот вопрос на партийном собрании, коммунисты вскрыли очень много недостатков в работе механика цеха тов. Анчугова и особенно в разном отделении.

Выступая на собрании, коммунисты тт. Хакимзянов, Ушаков, Годвалов и другие резко критиковали администрацию цеха и внесли ряд ценных предложений. О выполнении этого решения, как и других, постоянно информируются все коммунисты цеха. Это позволяет нам претворять в жизнь все намечаемые нами мероприятия, превращать в действие наши решения. Если в марте коммунисты говорили о разном отделении как самом отстающем участке в цехе, то теперь оно значительно улучшило свою работу, а его начальник тов. Рукавишников своевременно стал реагировать на сигналы о всех неполадках. Это отделение заслуживает сейчас того, чтобы ему присвоить звание «Образцовый участок».

Партийная организация строго следит и за выполнением организационно-технических мероприятий в цехе. Здесь у нас осуществляют контроль коммунисты тт. Латорулин и Кришцын. Они выяснили, что ряд технических мероприятий, намеченных на 1 квартал, не выполнялся, и администрация цеха не стремилась их выполнить. Механик цеха тов. Анчугов, например, находит всякие отговорки для того, чтобы оттянуть сроки выполнения таких важных для цеха мероприятий, как установка лебедки для поднятия труб питания печей и других. Парторганизация поставила этот вопрос перед дирекцией завода и надеется на помощь партбюро завода.

Партийная организация цеха за-

нимается и таким вопросом, как выполнение приказов дирекции завода. На днях было вскрыто, что часть приказов не была выполнена начальником цеха тов. Белых. Партийное собрание, обсуждая этот вопрос, потребовало от начальника цеха тов. Белых безусловного выполнения приказов дирекции, направленных на улучшение работы цеха и на оздоровление условий труда рабочих.

Не редко парторганизация заслушивает на своих собраниях руководителей цеха, отделения и смен о работе, вскрывает серьезные недостатки и помогает устранять их.

Весь наш контроль над хозяйственной деятельностью администрации сводится к тому, чтобы досрочно выполнить государственный план 1951 года. Результат партийного контроля не проходит даром, он дает свои результаты. В 1950 году цех увеличил выработку, по сравнению с 1949 годом, на 37 процентов, а за 4 месяца 1951 года, по сравнению с этим же периодом 1950 года, — на 22 процента. Качественные показатели возросли на 14,4 процента. На этих достигнутых успехах партийная организация не останавливается, она и впредь будет осуществлять постоянный контроль над хозяйственной деятельностью, настойчивее овладевать большевистским стилем руководства с тем, чтобы досрочно выполнить государственный план и социалистические обязательства, принятые коллективом на 1951 год.

**Д. КРОПОТИН,**  
секретарь парторганизации  
цеха № 1 Хромпицкого завода.

## Экзамены по арифметике

Средняя мужская школа № 7. Мальчики четвертых классов, празднично одетые, проходят по коридору в классы и занимают свои места.

Сегодня у них экзамен по арифметике (письменно). В классе чувствуется что-то особенное. Стол учительницы покрыт скатертью и на нем стоит букет черемухи. Две доски, на которых четким почерком написаны задачи и примеры.

Учительница Ольга Михайловна Логинава держится уверенно и требовательна к учащимся. Она четко диктует:

— Письменная работа по арифметике на весенних экзаменах ученика 4-го класса «Б».

Мальчики подписывают работы. Далее Ольга Михайловна читает задачи и примеры, рассказывает, что вначале нужно решить примеры, а затем задачу.

В классе тихо. Мальчики склонили головы над контрольными листочками и увлеклись решением. Первым решил и подал работу Валерий Бойко, за ним Валентин Сизиков, Геннадий Аристов, Чепкасов, Третьяков, Фелелов и другие. Последняя работа была подана в 10 часов 10 минут.

Вышел из класса последний учащийся. Ольга Михайловна быстро пробежала глазами работы Валерия Бойко и Валентина Сизикова и передает их ассистенту Геннадию Ильичу Киселеву, учителю математики 5-х классов. Таким образом проверяются все работы. Работы хорошие, чистые, задачи решены правильно. Мальчики правильно поставили первый (большой) вопрос, который являлся важным в решении задачи.

Проверка окончена. Из 37 человек 24 получили повышенные оценки.

Еще лучше результаты в этом классе по арифметике (устно). Громко и уверенно отвечает на билет ученик Геннадий Чепкасов. Ольга Михайловна требовательна до конца, она даст ему дополнительный вопрос на объем:

— Как узнать объем воздуха в нашем классе? — спрашивает она.

Геня отвечает уверенно и получает оценку «5». Отличных оценок — 17, их получили за хорошие ответы и правильное устное решение задач В. Сизиков, А. Еремин, Г. Аристов, А. Матвеев, Р. Хасанов, Г. Третьяков, А. Фелелов и другие.

Из 37 человек 33 получили повышенные оценки и четыре «тройки». Хорошо отвечали на билеты по арифметике (устно) и мальчики четвертого класса «А» у учительницы Нины Филипповны Рыжосовой. Из 36 человек 27 получили повышенные оценки.

Экзамены по арифметике, устно и письменно, показали, что учащиеся пришли к ним подготовленными, с прочными знаниями. Большую помощь в подготовке и прочных знаниях оказал завуч школы Борис Леонидович Золотавин. О помощи его Ольга Михайловна отзывается так:

— Если Борис Леонидович бывает на уроке, то разберет в нем все, ничего не упустит, особенно по уроку арифметики, и сделает веские указания. Борис Леонидович пользуется большим авторитетом и среди учащихся, они с уважением рассказывают о нем.

**К. АГИШЕВА,**  
представитель горОНО.

## ЭСТАФЕТА НА ПРИЗ ЗАВОДСКОЙ ГАЗЕТЫ

Недавно заводской Совет добровольного спортивного общества «Металлург» Новотурбного завода провел эстафету на приз многотиражной газеты «Уральский трубник», посвященную началу спортивного лета.

Эстафету выиграли физкультурники цеха № 4. Команде-победительнице вручен переходящий приз, Почетные грамоты заводских Советов ДСО и комитета ВЛКСМ. Почетными грамотами награждены команды цехов №№ 1 и 8, занявшие второе и третье места.

пешно преодолевают возникающие трудности.

Ярким свидетельством этого служит строительство Волго-Донского канала. Высокий уровень организации труда и мощная машинная техника, которой промышленность снабжает стройку, позволила сократить на 2 года ранее намеченные сроки работы и дают возможность ввести канал в эксплуатацию с 1952 года.

На строительстве Цимлянского гидроузла работают землесосы, производящие одновременно выемку грунта, транспортировку и укладку его в насыпь. За один месяц такой землесос производит 250 тыс. куб. метров земляных работ, заменяя до 15 тысяч землекопов.

На строительстве канала Волга-Дон применяются мощные шагающие экскаваторы, емкость ковша которых составляет 14 кубических метров, длина стрелы—66 м. Эта машина заменяет до 8000 землекопов.

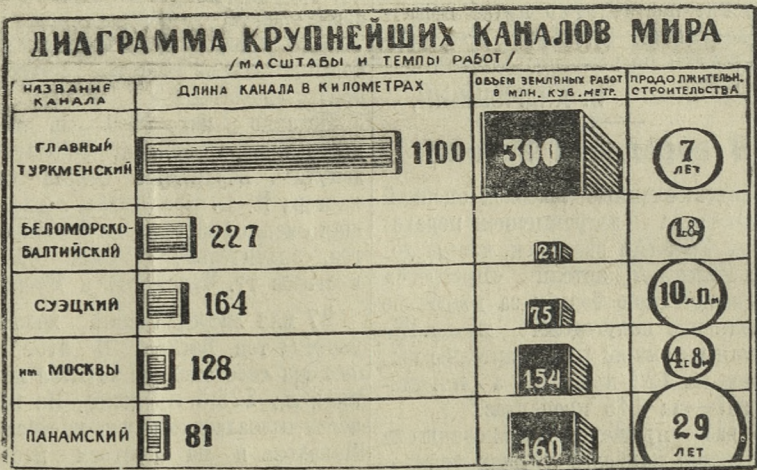
Коренные изменения произошли в производстве бетонных работ. На стройках работают бетонные заводы, где автоматизированы все производственные процессы. Бетонирование блоков и котлованов производится машинами.

Всей этой первоклассной техникой управляют опытные кадры инженеров, техников и рабочих, в совершенстве освоивших новые сложные машины и механизмы.

Большевистская партия, Советское государство обеспечили все необходимое для сооружения великих строков коммунизма в кратчайший срок.

**Проф. В. ШАУМЯН,**  
доктор технических наук.

**Редактор В. И. АГИШЕВ.**



Главный Туркменский канал длиной в 1100 километров, строительство которого будет закончено в 1957 году, будет крупнейшим каналом в мире. За одну секунду он получит из реки Аму-Дарья до 600 кубических метров воды, что составит за год озеро глубиной в 22 метра, равное по площади крупнейшему в Западной Европе Женевскому озеру.

О размахе строительных работ, о массовом применении мощных механизмов на сооружении канала в Туркмении убедительно говорят сравнительные данные, указанные в диаграмме.

ежегодно дадут в 12 раз больше электроэнергии, чем электростанции России до Октябрьской революции.

Чтобы нагляднее представить масштабы и темпы сталинских строек, сравним их с масштабами и темпами строительства крупнейших каналов в капиталистических странах.

Известно, что Суэцкий канал протяженностью в 166 километров строился 10 лет, 98-километровый Кильский канал — 8 лет, а Панамский канал длиной 81 км.—33 года. Таким образом каждый год прокладывалось в среднем: Суэцкого канала—16,6 км., Кильского—12,4, Панамского — 2,4 км.

Эти темпы строительства каналов в капиталистических странах не идут ни в какое сравнение с темпами, которыми сооружаются великие стройки сталинской эпохи.

Общая длина Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов, Главного Туркменского канала, канала Волга-Дон вместе с обводнительной и оросительной сетью исчисляется

многими тысячами километров. Таким образом, на каждый год строительства приходится не десятки и не сотни, а тысячи километров протяженности каналов, т. е. в сотни раз больше, чем это имело место при строительстве каналов в капиталистических странах.

В основе высоких темпов строительства в нашей стране лежит социалистическая организация труда, опирающаяся на могучую советскую технику.

Осуществление сталинских строек связано с преодолением огромных трудностей, возникающих при проектировании, строительстве и эксплуатации небывалых ранее гидротехнических сооружений, оросительных и обводнительных систем в самых разнообразных природных условиях. Советские ученые, инженеры, рабочие и колхозники, воспитанные великой партией Ленина — Сталина, своим творческим трудом, новаторскими методами работы ус-

## Советская наука—великим стройкам коммунизма

## 1. ТЕМПЫ, КАКИХ НЕ ЗНАЛ МИР

Важнейшей составной частью величественной сталинской программы коммунистического строительства является разрабатанный под руководством товарища Сталина план сооружения новых гигантских гидроэлектростанций, каналов, обводнительных и оросительных систем.

В осуществлении великих строек коммунизма участвуют все народы СССР. Пройдет всего 5—7 лет, и воды Волги, Дона, Днепра и Аму-Дарьи приведут в движение мощные турбины, которые будут вырабатывать ежегодно более 22 миллиардов киловатт-часов электроэнергии, оросят и обводнят свыше 28 миллионов гектаров степных, полупустынных и пустынных земель. Напоенные влагой поля будут давать высокие устойчивые урожаи пшеницы, хлопчатника, риса и других ценных сельскохозяйственных культур. Возникнет новая богатая кормовая база для быстро развивающегося общественного животноводства.

Меньшая из этих четырех рек — Дон ежегодно несет более 25 миллиардов кубических метров ценной для сельского хозяйства воды в Азовское море. Здесь это огромное количество воды бесполезно испаряется, в то время как ею можно оросить более 5 миллионов гектаров засушливых земель.

Если учесть, что реки Днепр и Аму-Дарья каждая в отдельности несут в два с лишним раза, а Волга—в десять раз больше воды,

чем Дон, то можно представить, какие колоссальные запасы энергии и воды можно получить для дальнейшего развития народного хозяйства, используя эти природные ресурсы.

Подъем социалистической экономики, развитие науки и техники, огромный рост культурно-технического уровня широких масс трудящихся создали возможность успешного решения этой сложной задачи путем сооружения грандиозных гидроэлектростанций и гигантских каналов.

Грандиозные стройки коммунизма не имеют равных себе в мире по размерам и масштабам, по темпам строительства, по сложности технических задач.

В течение 5—7 лет площадь орошаемых и обводняемых земель в нашей стране сильно возрастет. Она будет в 10 раз больше, чем до Великой Октябрьской революции в нашей стране, в 11 раз больше, чем площадь всей орошаемой долины Нила, имеющей историю многих тысячелетий, и в 4 с половиной раза больше, чем вся площадь, которую сумели оросить и обводнить американцы за последние 100 лет.

В короткий срок будут построены гидроэлектростанции с общей мощностью в 4,2 млн. квт. Возникнет обширная сеть водных путей, связывающих между собой Черное, Азовское, Каспийское, Аральское, Балтийское и Белое моря. Эти станции