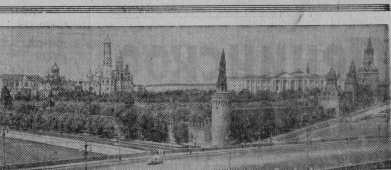




Республики —  
на  
Всесоюзном  
смотре



АКАДЕМИЯ  
ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА



# ПЕРВАЯ ПЛАНИРОВКА РАВНЫХ

В ЭТИХ словах заложено большой смысл. Они несут в себе ту большую ответственность, которую выклад на себя Россия, поднимая народ на борьбу за новую светлую жизнь, определяет роль и истинные заслуги ее в коммунистическом строительстве. Заглянув в отчеты двух орденскими Ленином и орденом Октябрьской Революции, Россия — самая большая республика по территории в настоящее время — владения могли бы уместиться десятилетиями таких крупных государств, как Франция, Италия, Англия. Большие половины населения страны — жители РСФСР. Это представили свыше 100 национальностей и языков. Богата Россия и природными ресурсами: огромными запасами нефти, газа, железной руды, лесами и тучными животными черноземными.

Использовать мощь России — это задача, которую ставит перед собой народное хозяйство СССР. Тысячи предприятий рассказывают об успехах республики во всех отраслях народного хозяйства, науки, образования, культуры.

Павильон «Машиностроение». Здесь демонстрируются русские станки. Каждый второй станок, выходящий в стране, производится в России. Автоматические и полуавтоматические станки с программным управлением, целые автоматические линии показывают Московский, Ленинградский, Кузнецкий, Волгоградский, станкостроительные заводы. Вот заводы, где в минувшем году — рекордный — с фотоэлектронной системой управления, не имеющей аналогов за рубежом, способный повысить производительность труда станочника втрое.

В России выявляется больше половины всей отечественной стали. Об опыте прославленной Магнитки — Кузнецком металлургическом комбинате, а также гиганта черной металлургии — Череповцеком, Новокузнецком и Завидовском комбинатах рассказывает павильон «Металлургия».

Нефть — черное золото России, его она дает стране 80 процентов. Нефть и газ России играют решающую роль в топливном балансе страны, и нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. С оборудованием, которое создано для разведки, добычи, и переработки черного золота, знаменит павильон «Нефтяная промышленность». Здесь, например, можно увидеть из-

нет буровой установки на водобури подполье БУ-75ВН2. Установки работают на обводненных участках в Тюмени, где открыто целое нефтяное море.

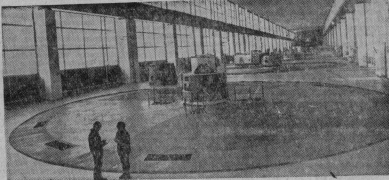
В 33 павильонах Выставки представлено сельское хозяйство России. Швейцария, распрощавшись с садовыми, лавочками, лодками, овцами и фруктами — всего не перечислить, что вырабатывается на ее землях. Но главное ее богатство — зерно. Это хлебоборода республиканского экспортного более 45 миллионов тонн и занято им более шести десятых всех посевных площадей.

Интенсивно развивается в России животноводство, особенно в последние годы. Производство продуктов увеличивается на промышленных предприятиях. За минувшую пятилетку появилось много крупных откормочных хозяйств, механизированных комплексов. Опыт работы таких хозяйств раскрыт их преимуществами: производственные показатели, такие как трудовые, нормовые затраты, себестоимость продукции, являясь, чем в высшем уровне качества труда, дохода и качества значительного. Вот несколько примеров с тематической выставки «Комплексная механизация в животноводстве и нормопроизводстве», которая работает сейчас на ВДНХ. Союз «Россия» Пензенской области ежегодно откармливал более 30 тысяч голов крупного рогатого скота. Такие масштабы производства позволили поднять рентабельность откорма до 130 процентов, а среднестатистический прирост — до 850 граммов. Все трудоемкие процессы в животноводстве механизированы. Не удивительно поэтому, что фермеры хозяйства обходятся хозяйству в 63 копейки.

В России действуют крупные комплексы по производству электроэнергии. До 60 тысяч содержится их в совокупности — Луизинский Омской области. Государству удается ежегодно снимать 40 тысяч центнеров свинины. В три раза больше будет давать животноводство республики — подмосковный союз «Кузнецкое».

В Алтайском крае работает одно из лучших хозяйств страны по разведению импортных овец — племенной Кузнецкий. Валасары целенаправленно работают в

**РСФСР производит:**  
две трети промышленной продукции,  
72 проц. аэлектростанций,  
82 проц. нефти,  
55 проц. стали и металлопродукции станков,  
70 проц. приборов, 82 — автомобилей,  
77 проц. химических волокон,  
85 проц. хлопчатобумажных тканей,  
92 проц. деловой древесины.  
Более половины всего получаемого в стране зерна, мяса, молока и яиц.



хозяйстве создано образное стадо овец алтайской породы. В прошлом году от каждой 100 маток получили по 146 ягнят, с овцы настригли 7,2 кг шерсти, дающей самую высокую качественную — тонноволну.

Десятки механизированных птицеводческих хозяйств создано в республике. Школой передового опыта для всей страны является Воронская птицефабрика Тюменской области, ежегодно сдающая государству более 100 миллионов яиц и 10 тысяч центнеров мяса птицы.

Бурный расцвет экономики России был бы невозможен без развития науки, культуры, народного образования. Культурные достижения республики показаны в 10 павильонах выставки.



НА СНИМКАХ: центральный пульт управления Красноярской ГЭС. На переднем плане — депутат инженер П. В. Буреев и дежурный аэлектростанции А. Л. Басова. В машинном зале Красноярской ГЭС. (Фотохроника ТАСС)

## В ПАВИЛЬОНАХ ВДНХ

**«МАШИНОСТРОЕНИЕ»**  
Достижения предприятий и организаций автомобильной промышленности по внедрению НОТ.

**«СТАНДАРТЫ СССР»**  
Выставка и Московская городской научно-технической конференции по вопросам улучшения качества продукции.

**«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА»**  
НОТ в радиоэлектронике.

Система комплексного управления качеством продукции.

ция в радиоэлектронике. Кинескопы, электронные и фотоэлектрические приборы.

**«СТРОИТЕЛЬСТВО»**  
Стандартизация и прогрессивные методы и средства контроля качества в строительстве и промышленности строительных материалов.

**«ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РАБОТЫ»**  
Идентификация методов оценки интерьеров жилых и общественных зданий.

# МОЛОДОСТЬ СТОЛИЦЫ

**МОСКВА.** Ноябрь 1917-го, кол появился много новых дел. В соседях Арбата, Выхомин, Садомогов, переселился, садовый завод, жители подвала, трубу. Так началась великая жилищная переделка столиц.

Москва, 1935-8 г. В районе Шаболовки и в поселке Со-

да, которая демонстрируется в парке, представляется себе будущую Москву. Какой же она будет? Центром столицы будет часть города, окруженная Садовым кольцом. Здесь поднимутся 25—30-этажные корпуса адми-

нистративных зданий и жилых домов. Бережно будут сохранены и хорошо сочетаться с новыми постройками старинные историко-революционные и культурные памятники. Почти от древнейших времен в разные стороны пролучатся зеленые парки. Они разведут город на волю. Парки, рассчитанные на 600-1000 тыс. жителей, которые и работают и жи-

В ИЖУ России электрической—эти ленинские слова оказались пророческими, стали реальной действительностью. О том, как из России—из промышленной и сельскохозяйственной—стала электрической, рассказывает павильон «Электрификация СССР». Экспозиция повествует о первых советских энергетических сооружениях на земле России—Калужской и Шатурской ГРЭС, Волховской ГЭС и о мощных электростанциях, построенных после осуществления плана ГОЭЛРО: сейчас на российской земле работают самые крупные в стране гидроэлектростанции—Красноярская на могучей сибирской реке Енисее, Брагинская на Амуре. Последняя уже дважды окупала все капитальные затраты на ее строительство, дав 160 миллиардов киловатт-часов самой дешевой в мире электроэнергии. Мощность Красноярской ГЭС—пятикратная Енисейской насала—5 миллиардов киловатт-часов в час, временем достигнет шести. Саяно-Шушенская будет самой

## РОССИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

крупной в мире. Ее мощность 6,4 миллиона киловатт. Уникальные гидротехнические сооружения станции. Например, арочно-гравитационная плотина высотой 230 метров, имеет которой возмещается в павильоне.

Крупные электростанции построены на великой русской реке Волге. На Волжской ГЭС им. В. И. Ленина работает самая мощная в мире поперечно-плотная турбина—115 тыс. киловатт. Завершено строительство на Волге Саратовской ГЭС. Она работает на полную мощность—1315 тыс. киловатт.

Крупнейшие общественные тепловые электростанции также построены в России. Это Коммунальная, Постовская и другие, где установлены мощные котлоагрегаты.

На территории России сооружены и первые в мире атомные электростанции. Магнет одной из них—Ново Воронежской АЭС демонстрируется в павильоне.

Весной 1969 года в Томени была введена на воку первая плавучая электростанция. Мощность ее 20 тыс. киловатт. Энергией своей она снабжает стройки Севера и Северо-Востока.

В павильоне вам расскажут о первой электростанции, которая работала на горючих подземных залежах. Это Папуковская геотермальная электростанция. Она построена тоже в России, на Камчатке.

Шестидесять лет назад самым высоким напряжением электричества переменного тока считалось 220 киловатт. В 1935 году между Волгодаром и Москвой была протянута линия, несущая ток напряжением в 500 киловатт. Через восемь лет впервые в мире была введена линия электропередачи напряжением в 750 киловатт—«Кондова—Москва». Но и этот мировой показатель перешел. Сейчас есть, также на земле России, линия в 800 киловатт. Она протянута на 475 километров от Волжской ГЭС им. ХХII съезда КПСС и Донбасса.

Демонстрируется в павильоне и различные энергетические оборудование, созданные заводами России. Самые мощные в мире турбины для электростанций делает Ленинградский металлургический завод. В павильоне демонстрируется также одной из таких турбин—однокампной паровой мощностью 900 тыс. киловатт.

600 миллиардов киловатт-часов—столько электроэнергии будет вырабатываться в Российской Федерации в 1975 году. Для этого будут введены новые мощности. Так превращаются в ленинские заветы.

## В ПАВИЛЬОНАХ ВДНХ

### «СЕЛЬСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Передовой опыт строительства жилищ, общественных, культурно-бытовых и производственных зданий на селе.

### «ЭКОНОМИКА И МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Резервы сельского хозяйства в действии. Производство сельскохозяйственных продуктов в межхозяйственных организациях и агропромышленных объединениях.

### «ЗЕМЛЕДЕЛИЕ»

Система применения удобрений под зерновыми, техническими и кормовыми культурами в основных зонах их возделывания.

### «МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Комплексная механизация в животноводстве и птицеводстве.

### «ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Централизованное восстановление автопарков сельских хозяйств.

### «ВЕТЕРИНАРИЯ»

Новые методы диагностики и профилактики лейкоза крупного рогатого скота.

### «ГИДРОТЕХСЛУЖБА»

Опыт улучшения агрометеорологического обслуживания сельского хозяйства.

### «ХИМИЯ» АН СССР

Институт Академии наук СССР и академий наук союзных республик—производство.

### «НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Новые учебники и учебные пособия для студентов и учащихся средних и высших учебных заведений, изданные в 1971—1972 гг.



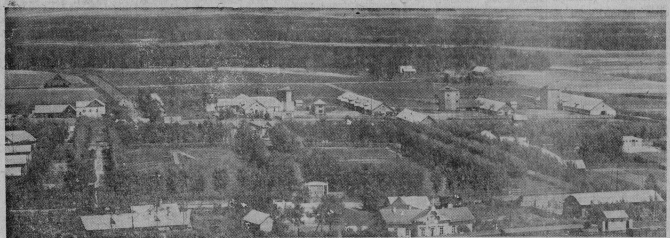
Юрине «уазник» Ульяновского автомобильного завода можно увидеть, на дорогах Ульяновия и Казахстана, Саянских и Забайкальских, Дальнего Севера и Средней Азии, на дорогах многих стран мира. Ульяновский завод—постоянный участник ВДНХ СССР.

НА СНИМКЕ: один из автомобилей завода—УАЗ-469. Он предназначен для эксплуатации в сельской местности. Небольшие габариты, мощный двигатель, большой дорожный просвет обеспечивают автомобилю хорошую «проходимость». На нем можно ехать в любую погоду, по любым дорогам. Кроме четырех пассажиров, машина способна взять еще 100 килограммов груза.

Фото Н. Хренникова.

## Владимирцы—медалисты

49 золотых и советских Владимир представлял в экспозиции Владимирской области является и националистический Тува, депутат Верховного Совета СССР Анатольевич СРР—2567 туружских медалистов Горюков. В числе сельских хозяйств—участники Т. В. Басаров, много лет поработавший в кин и А. А. Смирнов, заслуживший ордена работы «за участие в казачьей борьбе» более десятилетия колхоза «Большевик» 5000 кг молока в год, заведующий Гусь-Журавельского района, на М. А. Пилицына, рабочий Басаров дружок колхозников и бригадиров Т. В. Горюков, ветераны войны—справочник туружского М. И. Смирнов, ветеран. Семь раз золотой медалью награжден бесстрашный боец колхоза «Большевик».



Материалы подготовлены руководителем поста газеты «Ленинское знамя» в ВДНХ Л. Головиной.

