

# Партийная жизнь

## Воспитание молодых коммунистов

За последнее время Новооскольская районная партийная организация значительно выросла. В ее рядах много молодых коммунистов, вступивших в партию в период войны. Они у нас пользуются особым вниманием. Проводить молодых коммунистов как активной партийной и общественной работе, последовательно помогать их идейному росту — об этом мы ни на минуту не забываем.

Райком партии, проверяя работу по политическому образованию, убедился, что созданная сеть партийной учебы не удовлетворяла потребности коммунистов. Мы обсудили этот вопрос на бюро райкома и наметили практические мероприятия по улучшению марксистско-ленинского образования. После этого заметно повысилось качество учебы в районной партийной школе. Мы увеличили число политшкол для сельских коммунистов, дополнили созданы 11 кружков с охватом 140 человек.

В марте 1946 года, проверив выполнение решения, мы еще раз пересмотрели сеть партийного просвещения и дополнили ее созданы 8 кружков по изучению Устава и программы ВКП(б), а также Закона о пятилетнем плане восстановления народного хозяйства на 1946—1950 гг. В этих кружках обучаются 112 молодых коммунистов. Таким образом, теперь из 803 членов и кандидатов партии 712 стали серьезно работать над повышением своего идейно-политического уровня.

Но создать школы и кружки для молодых коммунистов — это только полдела. Надо знать, как слушатели посещают занятия, в чем они нуждаются. Поэтому райком ВКП(б) установил неслабый контроль за работой школ и кружков, оказывая им всестороннюю помощь. В этом году мы провели уже более 200 индивидуальных и групповых консультаций и бесед. Утвердили тематический план лекций и докладов. За последние дни прочитаны лекции на темы: «Первая буржуазная демократическая революция в России», «Апрельские тезисы Ленина», «Добродетель — революционный демократ», «Пролетарское государство и мир», «Основы задачи пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства на 1946—1950 гг.» и другие.

Хорошую помощь в политическом воспитании коммунистов оказывают наш партактив. В нем организована специальная комната для изучения истории партии. В этой комнате посетителям созданы все условия для самостоятельной работы над книгой.

Слушателям политшкол и кружков и самостоятельно изучающим

историю ВКП(б) помогают не только работники райкома. К этому делу привлечены весь районный партийный актив. В политшколах и кружках занимаются внештатные пропагандисты. Создана и регулярно работает группа докладчиков, а также лекторская группа. Все эти силы поставлены на службу марксистско-ленинскому образованию молодых коммунистов.

Но коммунист воспитывается не только в школе. Большое значение для его идейного роста имеет активное участие его в партийно-политической и общественной жизни. Мы добиваемся, чтобы молодые коммунисты умело применяли свои политические знания на практике.

Кандидат в члены ВКП(б) фронтовик т. Сумков изучает 5-ю главу истории ВКП(б), регулярно читает газеты. Недавно ему доверили руководство колхозом, и дела в артели заметно улучшились. С большим интересом учится коммунист т. Масленников, председатель колхоза «Красный бугор». Полученные знания в партию он деловито осуществляет на практической работе. В колхозе слаба была трудовая дисциплина. Коммунист Масленников настойчиво разъяснял колхозникам задачи, стоящие перед сельским хозяйством. Благодаря этому возросла активность колхозников, они успешно проводят весенний сев.

Райком партии следит за тем, как молодые коммунисты ведут себя в первичных партийных организациях, как они участвуют, преодолевают трудности в практической работе. Успешное проведение весеннего сева — это боевая задача всех коммунистов. На решение такой задачи парторганизации воспитывают у коммунистов чувство ответственности за порученное дело, повышают их активность. Мы обращаем внимание руководителей первичных партийных организаций на то, чтобы они продумали давали коммунистам партийные поручения, лучше проводили партийные собрания, которые являются подлинной школой большевистского воспитания коммунистов.

В районе есть и серьезные недостатки в воспитании молодых коммунистов. Они объясняются тем, что к партийному руководству пришли малоопытные товарищи. Их самих надо учить и воспитывать. Райком ежемесячно проводит семинары секретарей парторганизаций. На семинарах обсуждаются основные вопросы внутриведомственной жизни и практического руководства хозяйством.

С. ШУМИЛИН, секретарь Новооскольского райкома ВКП(б)



Ежедневно в обеденный перерыв комсомольцы сельхозартели «Новая деревня», Валуйского района, слушают беседы агитаторов. На снимке: агитатор бригады В. С. РЯЗАНОВ читает свежую газету. Фото М. Шеховцова.

## „Мы — курские“

### Будничанский хор народной песни возвратился из Москвы

На днях из Москвы возвратилась группа народного хора Будничанского сельсовета. Большая — Солдатского района, которая участвовала в концертах творчества народов СССР на праздновании 1 Мая и Дня Победы. Большесолдатцы пользовались у москвичей огромным успехом. Когда они вернулись в Курск, редакция «Курской правды» пригласила их к себе. Они показали несколько интересных номеров, в том числе народную плясовую песню «Тимоня», а также поделились своими впечатлениями о поездке в столицу нашей Родины.

— Приехали мы, — рассказывает Анна Никаноровна Русанова, — в праздничную, разряженную Москву. Были в мавзолее Владимира Ильича. Уходили наши девчата со слезами из мавзолея, так жаль Ленина, великого хорошего человека. Вышли на горы Воробьевские и оттуда на всю Москву смотрели. Еще глаза оторвали от красоты. И еще что только не видели мы. Салюты всего больше запомнились. Мы два видели: 1 и 9 мая.

Андрей Михайлович Воронцов рассказал о выступлениях хора и его успехе. — Первое мая прослушали нас, — говорит он, — во Всесоюзном доме народного творчества. Довольны остались. Затем мы выступили в клубе железнодорожников. Только увидели нас, сразу зааплодировали — всем костюмы понравились наши. А когда мы исполнили свою «Тимоню», гул такой

пошел: все хлопало, что есть силы и кричали «бис». Потом мы выступили в Доме актера, в Центральном доме работников искусств, в концертном зале имени Чайковского, в Доме ученых, в Доме писателя и на площадях столицы. В зале Чайковского четыре раза заставили повторить наше выступление. Удивлялись все нашим инструментам. Мы играли на кугикалах, простых тростяных трубочках, на пикачках, или жалейками их еще называют, на рожке и скринке. И полюбили все нашу музыку, наши песни и наши пляски. Наши костюмы вызвали у москвичей большой интерес. Два человека взяли за образец Ефимкины Иванычу Голубовичу, руководителю нашей, и распяли на несколько метров его. 24 армия матерью устроено в нем, ему уже годов под 300 летнее. А атлант шубке Кати Малышковой, расшитой золотом с 150 складками — больше полутора лет.

Большесолдатцы быстро завоевали популярность в Москве. Их уже узнавали на московских улицах. Ребята наши останавливались и спрашивали: «Вы не курские?», — а потом: «Где вы будете выступать?» С этим же вопросом обращались и взрослые люди. А первое время многие спрашивали: «Откуда вы? И для Мити ответили: «Мы свои — курские».

В Московском консерватории выступление хора было записано на пленку.

## ТЕАТР

### „Финист — ясный сокол“

К праздникам областной кукольный театр приготовил маленьким курянам хороший подарок: сказку-быльцу Шестакова «Финист — ясный сокол».

Содержание этого кукольного представления необычайно близко нашим, только что пережитым военным годам. Злой и коварный царь Картасу собрал бесчисленное войско и пошел войной на свободных, трудолюбивых людей. Ему служат слуги-оборотни, хитростью заманившие и заколдованные лучшие люди удалого молодца — Финиста — ясного сокола.

Сидит царь Картасу! Но на борьбу с ним поднимается весь народ. Дряхлые старики-гусляры и те просят воеводу использовать их для общего дела.

— Надо, — говорит Солдат, — чтобы все одной мыслью горели, одним сердцем болели.

Ребята видят на сцене прекрасные примеры самопожертвования. Солдат отправляется в самое логово царя Картасу, чтобы отыскать заколдованного Финиста.

Персонажи «Финиста — ясного сокола» хорошо знакомы нам по русским народным сказкам. И удалой молодец Финист, и Бабушка-заворонка, и сварливая баба, и воевода вятки из удалого молодца — Финиста — ясного сокола.

Ю. ЛЕБЕДЕВ.

## Активисты санитарного дела

Хорошо налажена санитарно-оборонная работа в курском специализированном учебном заведении №17. Здесь 453 члена общества Красного Креста. Они организовали сдвиг норм на значки «ГО» и «БГО», расставили санитарные посты в классных комнатах, в столовых, в общежитии. Ученицы Лиза Королева, Ольга Бражников, Лидия Рыжкова и другие следят за санитарным состоянием общежития, рабочего места, за выполнением правил личной гигиены. В санитарные дружины входят 60 учениц — семиклассниц.

Во втором полугодии 1945 года первичная организация РОКК учениц заняла второе место во Всесоюзном социалистическом соревновании по санитарно-оборонной работе. Активные члены РОКК: т. т. Терехова, Бражникова, Комарникова, Королева и другие. Исполкомом союза Красного Креста награждены значком «За санитарную оборону».

Н. ЕФРЕМОВА, председатель школьной секции обкома РОКК.

## Забота о семьях воинов

Администрация, партийная организация и местком Ширяевской дистанции пути проявляют большую заботу о семьях погибших воинов. Жене погибшего в боях красноармейца В. Десова построена хата, выданы промтовары и безвозвратная ссуда в размере 1100 рублей. Жене рабочего, погибшего на посту от вражеской авиации, тов. Дурневой капитально отремонтирован дом, изготовлена мебель, обработан огороженный картофель для посева. Инициативу Отечественной войны тов. Воронцову оказана помощь промтоварами, выделен огородный участок и семена.

Восемь семей путей рабочих переселены из землянок во вновь отстроенные дома. На эту заботу рабочие путейцы отвечают хорошей работой. За 8 дней мая путейцы отремонтировали средний ремонт один километр пути, что составляет 50 процентов месячного задания. Дистанция подготовилась к летним путевым работам.

## Станет ли ясной картина?

Ежедневно у дома, где помещается жилищное управление, собирается масса людей. Посетители ждут начальника управления Постникова. В темном и неухоженном коридоре стоят в очереди квартироосмески, демобилизованные воины и эвакуированные жители, вернувшиеся в родной город.

Уже сколько раз приходила сюда мать красноармейца т. Сабо. Она с тремя детьми живет в пристройке к конюшне. На сей раз она пришла с категорическим предложением прокурора о предоставлении ей жилища.

Но Постников редко когда застанешь на месте.

— Где-то на объектах, — обычно отвечает в жилищном управлении. Но если разобраться по-честному, то объект пока никаких нет. Когда начнется ремонт и восстановление жилищного фонда, не знают ни в жилищном управлении, ни в самом райсовете.

Постникову известно, что существует решение исполкома райсовета о том, чтобы с 25 апреля приступить к ремонту. После этого уже дважды, в порядке проверки, исполком обсуждал доклад Постникова. Да и сейчас перед ним лежит повестка дня предстоящего заседания, где после многочисленных вопросов стоит и его отчет.

— Готовитесь к докладу? — спрашивает у Постникова. — Готовиться некогда, по у меня сохранилась копия старого доклада.

— Разве у вас ничего не изменилось?

Почти ничего, за исключением мелкого ремонта.

Между тем планы и графики работ жилищным управлением составля-

ются регулярно и, как правило, не выполняются. Подготовительные работы, которыми по плану первого квартала должно заниматься жилищное управление, до сих пор не дали эффекта. Был запланирован набор 30 рабочих. Но имеется всего 8. Не подготовлена и временная жилищная для тех, квартиры которых будут ремонтировать.

В этом году план ремонтно-восстановительных работ значительно превышает прошлый год. Капитальному ремонту подлежат 6 домов на 30 квартир. Столько же квартир намечено к среднему ремонту. Во втором квартале должны быть отремонтированы 2 двухэтажных дома по Интернациональной улице и 2 таких же дома по Театральной и улице Ухтомского. Средства на это давно уже выданы, составлена и техническая документация. Для начала работ имеется достаточно строительных материалов. Дело за рабочей силой.

Но большая армия добровольцев-строителей не используется. Бригады со сдвиг по закреплению за объектами. Над этим списком долго раздумывает Кировское жилищное управление и райсовет. Вообще надо сказать, что Кировский райсовет и его председатель т. Комчатин перенесли все дело разжалованности и сам «умыл руки», ограничиваясь заслушиванием докладов Постникова. Без Постникова в райсовете ничего не знают.

— Вот на исполнение картина станет ясной, — заявляют там. Но вряд ли исполком принесет какую-либо пользу докладу Постникова, сделанный по копии.

С. СЕРГЕЕВ.

## ХОРОШО ПОДГОТОВИМ ШКОЛЫ К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

## В соревнование вступают льговцы

Льгов. (По телефону от нашего соотеч. нора.) 12 мая состоялось совещание директоров и заведующих школами района. Участники совещания обсуждали обращение активистов Дмитровского района о подготовке школ к новому учебному году.

Выступавшие сообщили о том, что в большинстве школ Льговского района колхозники на специальных собраниях приняли решение помочь трудовым участникам в ремонте и восстановлении школ. На каждую школу выделено от 600 до 1000 трудовых.

При помощи колхозов и колхозников на школьных участках уже посеяно 50 га зерновых, 36 га картофеля и около 10 га овощей. Силами учащихся и учителей вокруг школьных зданий высажено более 1000 корней декоративных деревьев.

Выступавшие в прениях справедливо предвещали претензии районным партийным и советским организациям, отслушавшим народное образование, а особенно межрайонному комитету в том, что они мало занимаются восстановлением и

ремонтом школ, подготовкой их к новому учебному году.

М. В. Кулакова, директор Бажинской семилетней школы, рассказала о примере Дмитровского района, где школам помогают эти организации. У нас же, — заявила она, — хозяйственники считают, что подготовка школ в селе — чужое дело. Почему райпотребсоюз не заводит для школ лес, извест, масло, краску и другие необходимые материалы?

Обисполком намекнул провести в Льговском районе капитальное строительство пяти школ и восстановление четырех школ. Кроме этих объектов за счет областного бюджета восстанавливаются детский сад и школа глухонемых.

Давно пора вести все эти стройки, но медрайкомитет еще не приступил к работам.

Заведующие и директора школ в принятый решение одобрили замечательный почин дмитровцев и обязались сделать все, чтобы в новом учебном году принять детей в светлые, чистые, просторные и теплые помещения.

## Чем же кастроренцы отвечают амиприевцам?

Обращение активистов Дмитровского района ко всем трудящимся Курской области о подготовке школ к новому учебному году, опубликованное в газете «Курская правда» 7 мая, в Кастроренском не нашло настоящего отклика. Его нигде не обсуждали и, как видно, обсуждать не собираются...

Правда, в апреле на заседании исполкома райсовета слушался вопрос о подготовке школ к новому учебному году. Было принято обширное решение. Но дальше дело не пошло. Никто не заботится о превращении его в жизнь.

В прошлом году в большинстве

школ Кастроренского района из-за несвоевременного ремонта и недостатка топлива занятия проходили с большими перебивками. Кастроренская средняя школа в течение всей зимы не отапливалась. Это привело к низкой посещаемости занятий. Одно пришедшее в школу здание, которое обязательно надо ремонтировать, занято под склад Кастроренского межрайонного автобуса. Тут же хранится зерно.

Руководители района считают, что сейчас еще не время заниматься школьными делами.

С. Кастроренко.

## Теоретическая конференция в Белгороде

БЕЛГОРОД. (Нор.) «Курской правды». На общешкольном собрании очередной раз лекции В. И. Ленина «Что делать?», «Строительство масс и сознательность социал-демократии».

— Кто желает выступить? — спросил лектор тов. Тимофеева.

Словом берет начальник паровозного хозяйства коммунист тов. Парашук. Он коротко излагает обстановку в стране в конце XIX и начале XX века. Замечу, что тов. Парашук серьезно изучал тему. Ни у лектора, ни у участников конференции не нашлось критических замечаний по его выступлению. Позднее итоги выступления, тов. Тимофеева ставит новую тему: «Политические партии и практика борьбы рабочего класса». Выступает секретарь горсо-

вета коммунист т. Адроженко. Он докладывает преподаватель средней школы коммунист тов. Иванчихин.

К теоретической конференции по работе В. И. Ленина отряд пропаганды и агитации Белгородского горкома ВКП(б) провел большую подготовку. Сначала лектор горкома т. Тимофеева прочла лекцию о книге «Что делать?». Затем было проведено несколько групповых и индивидуальных консультаций. Заранее составили план: по каким основным вопросам будет идти обсуждение книги, какую использовать дополнительную литературу.

В конференции участвовало более 50 коммунистов. Выступило 15 человек.

## Развитие энергетики в четвертой пятилетке

В принятом Верховным Советом СССР Законе о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 годы большое место уделено вопросам развития советской энергетики. Новая пятилетка является конкретным выражением исключительного внимания большевистской партии и Советского правительства этой важной отрасли народного хозяйства.

Еще в первые годы Советской власти по указанию Ленина был разработан план ГОЭЛРО, который Владимир Ильич назвал «второй программой нашей партии». Этот план намечалось осуществить в течение 10—15 лет строительства в различных районах страны 30 крупных электростанций общей мощностью в 1.750 тысяч киловатт. Но размах работ превзошел все наметки и предположения. За 15 лет (с 1920 г. по 1935 г.) план электрификации был перевыполнен более чем в два раза. К 1935 году общая мощность электростанций СССР составляла свыше 4,3 млн. киловатт. В основных промышленных районах были созданы мощные системы, обеспечившие получение электроэнергии сотнями и тысячами промышленных предприятий. Сооружены крупнейшие электростанции — Петровская, Сталинская, Челябинская, гидроэлектростанция — Днепровская, Свирская, Земо-Авдзальская и Рионская, Бессоновская ТЭЦ и многие другие. Советские теплотехники успешно

И. КАРАСЕВ, зам. Министра электростанций СССР

О—

разрешили задачу снабжения низкотарными углем и торфом под мощными котлами районных электростанций.

В 1913 году наша страна занимала 13-е место в мире по производству электроэнергии, но к концу 1935 года, не только от русских государств, но даже и от таких, как Швеция и Швейцария. Выполнение сталинских пятилеток позволило Советскому Союзу выйти по размерам производства электрической энергии на второе место в Европе и на третье место в мире. К началу Великой Отечественной войны тепловые и гидроэлектростанции СССР имели установленную мощность уже свыше 11 миллионов киловатт и обеспечивали годовую выработку электроэнергии до 50 миллиардов киловатт-часов. Тем самым была осуществлена задача создания мощной энергетической базы для гигантской выростившейся социалистической индустрии.

В связи с нападением гитлеровской Германии на нашу страну партия и правительство поставили перед энергетиками ряд сложных задач. Нужно было эвакуировать оборудование электростанций на Восток и одновременно с расширением действовавших станций создать там новые энергетические центры. Надо

было обеспечить электроэнергией развращающуюся военную промышленность страны. Решение этих задач осложнялось большими трудностями, возникшими в результате разрушений, произведенных немецко-фашистскими захватчиками. Инженеры вывели из строя и разрушили крупнейшие электростанции — Днепровскую, Звевскую — в Днепропетровске, Сталинскую — под Москвой, Дубровскую и Свирскую — под Ленинградом, электростанции Киевля, Харьковская, Одесская, Севастопольская и многих других городов и районов. Установленная мощность этих электростанций определялась в пять миллионов киловатт, что составляло почти половину мощности всех электростанций страны.

Советские энергетик сумели преодолеть все эти трудности и полностью обеспечить бесперебойную работу промышленности. За период войны был введен в эксплуатацию ряд новых электростанций, преимущественно в восточных районах — Кемеровская ГРЭС, Среднеуральская и Томская, теплотехноцентральный (ТЭЦ) — Челябинская с турбогенератором в 100 тысяч киловатт, Красноярская и другие. К началу 1946 года установленная мощность электростанций Востока по сравнению с 1940 годом возросла более чем в два раза, а выработка электроэнергии — в 2,5 раза. Еще в дни войны было начато

восстановление разрушенных электростанций и в настоящее время введено в строй не менее трети их довоенной мощности.

Новым пятилетним планом намечается форсировать восстановление и строительство электростанций с тем, чтобы рост их мощности опережал восстановление и развитие других отраслей. Выработка электроэнергии в 1950 году определена в размере 82 млрд. кВт — на 70 процентов больше, чем в 1940 году. Намечено восстановить шесть гидроэлектростанций и закончить строительство 30 других, приступить к сооружению и ввести в действие первую очередь восьми гидроэлектростанций и начать строительство пяти новых крупных, восстановить тепловые электростанции и электростанции ряда крупных городов, закончить строительство и ввести в действие 37 районных тепловых электростанций. Наряду с дальнейшей электрификацией промышленности планом предусматривается переход к более широкой электрификации железнодорожного транспорта и сельского хозяйства, а также намечается ряд других мероприятий.

Этот план ставит перед работниками системы Министерства электростанций чрезвычайно ответственные задачи. Восстановительные работы и строительство ряда новых электростанций должны быть завершены в короткие сроки. Уже в 1946—47 годах нужно на полную мощность пустить электростанции Московской энергосистемы, в 1948 году — довести до уровня 1940 года мощность электростанций Днипродзержинска и закончить восстановление энергетической базы Ленинграда, Киева,

Харькова, Воронежа, Белоруссии и других пострадавших районов. Наконец, в 1949 году предусматривается ввести в строй все агрегаты ДнепротЭСа. Ее первый агрегат должен дать энергию уже в декабре текущего года.

В пятилетнем плане значительное внимание уделяется дальнейшему освоению новой техники. Советская энергетика уже сейчас начинает постепенный переход на высокие значения пара. Так, на Сталинской ГРЭС, в Подмошном бассейне будут установлены две турбины новой конструкции по 100 тысяч киловатт каждая. Новой техникой оснащаются также электростанции — Дубровская под Ленинградом, Штеревская в Днипродзержинске, Харьковская, Сталинская ТЭЦ в Москве и другие. На Днепровской гидроэлектростанции им. Ленина будут установлены турбины, конструкции которых по сравнению со старыми значительно более экономичны. К концу пятилетия удельный вес новых установок достигнет 33 процентов.

Одновременно с восстановительными работами планом предусматривается, как уже указано, широкое развертывание строительства новых электростанций во всех районах страны. Для улучшения энергоснабжения Москвы намечено соорудить 3 мощные электростанции в Подмошном бассейне — Шекинскую ГРЭС, Ступинскую ТЭЦ и Черепетскую ГРЭС, а также две новых тепловых электростанции в Москве. Будут значительно расширены некоторые действующие электростанции. Новые мощные электростанции должны быть построены на Урале,

в Кузбассе и в Баку, на Дальнем Востоке, в Белоруссии и других районах. Большую программу строительства придется осуществлять в Новосибирске и Омске в связи с электрификацией основной железнодорожной магистрали, связывающей Кузбасс с Уралом и Европейской частью СССР.

Строительство и ввод в эксплуатацию значительного количества гидроэлектростанций приведет к огромной экономии и в расходах топлива, сократит его перевозки. О размерах этого строительства можно судить по тому, что мощность гидроэлектростанций увеличится почти в 3,5 раза в то время как общая мощность районных электростанций лишь удвоится. Удельный вес гидроэлектростанций в общей выработке электроэнергии повысится с 10,5 проц. в 1940 году до 15,2 процента в 1950 году. Первоочередными стройками будут Кузбасская — на Оке, предназначающаяся для электроснабжения Москвы и Горьковская — для Горьковской, Ивановской и Владимирской областей. Кроме того, намечено строить крупнейшие гидроэлектростанции на Урале, в Ленинградской и Мурманской областях, на Днепре, в Татарской АССР, в Армении и Грузии, в Средней Азии и в ряде других мест.

Для обеспечения действующих и новых электростанций топливом добыча торфа на предприятиях Министрства электростанций будет увеличена в полтора раза. Предусматривается механизировать не только работы по его добыче, но и по уборке и погрузке.

В результате осуществления нового пятилетнего плана мощность всех электростанций страны

должна быть доведена в 1950 году до 22,4 млн. киловатт, т. е. удвоится по сравнению с довоенным уровнем. Выполнение этой программы будет иметь огромное значение для всего народного хозяйства, так как электричество, обогатив по темпам роста все остальные отрасли, тем самым будет создавать базу для их дальнейшего, еще более широкого развития.

В течение пятилетки значительные изменения произойдут и в области технического перевооружения энергетического хозяйства. Установки, работающие на паре высокого давления, к 1950 году составят не менее одной трети общей мощности тепловых районных электростанций вместо 2,6 процента в настоящее время. Предлагается автоматизировать процессы сжигания топлива (для одной трети котлов) и питания водой (для половины котлов). На вновь сооружаемых гидроэлектростанциях управление работой турбин, штуров и других механизмов также будет осуществляться с помощью автоматов. На более крупных электростанциях намечается полностью устранить ручной труд даже при разгрузке топлива. Широкое развитие получит строительство линий электропередачи высокого напряжения. Найдут применение новейшие типы трансформаторов, комплектные распределительные устройства и т. п. Большое значение приобретают работы по сооружению оптических установок для передачи электрической энергии постоянным током. Успешное осуществление этих работ позволит передавать электроэнергию при минимальных потерях на 500 километров и более.