

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Неграмотный пропагандист и беспечный райком

Около двух часов идет дождь, режущий пролетающий ветер мешает двигаться, буквально сбивает с ног.

— Ну и погода! — возмущается секретарь райкома Егоров. — Уж если и она не помогает нашим коммунистам прийти к политшколу, значит очень учиться хотят.

Секретарь райкома не ошибся. Двадцать сельских коммунистов в назначенное время пришли в сельсовет, но занятие политшколы все же отложили на пятый час.

Как после выяснилось, произошло это потому, что из неграмотной сельской коммунистки, которая пришла на занятие, было решено перейти в другое, лучшее помещение. Эта стачка была, однако, оседела секретаря райкома и пропагандиста Меришкина всего за несколько минут.

Наконец слушатели заняли места в одном из классов. Тускло мерцала лампочка, бросая причудливые тени на стены тех, кто сидел поближе. На задних столах было совсем темно.

— Запишите свои заметки, — интонационно прошептал пропагандист.

Слушатели старательно вывели на бумаге название темы: «Как рабочие и крестьяне России под руководством большевистской партии установили в отечестве советскую власть».

Трудно передать, что в течение двух часов рассказывали слушателям политшколы пропагандист. Это была сплошная путаница исторических событий, дат, фактов, непонятные бессмысленные, непонятные фразы.

После того, как секретарь райкома Меришкин сразу же нарушил хронологическую последовательность в изложении материала. От восстания Степана Разина и Емельяна Пугачева он перешел к русско-японской войне, затем к революции 1905 года и почему-то вновь вернулся к началу революционной борьбы рабочего класса, к первым рабочим организациям — «Южно-Российскому союзу рабочих» и «Северному союзу русских рабочих».

Вслед за этим он приступил к описанию жизни и деятельности великих вождей рабочего класса России Ленина и Сталина и снова возвратился к революции 1905 года. Там продолжалось до конца занятия.

В рассказе пропагандиста было много неточностей и политических ошибок. Слушатели узнали, например, такие «откровения», что Степан Разин возглавлял борьбу рабочего класса и крестьянства, хотя известно, что в то время рабочего класса в России еще не было. Образование промышленного пролетариата началось лишь в 90-х годах прошлого столетия. Слушатели узнали, что восстание декабристов произошло не в царствование Николая I-го, как гласит история, а в петровскую эпоху. Значение декабристского движения, по словам

т. Меришкина, состоит в том, что «это была первая армия, которая воцарила против царя».

А о Термине пропагандист на своем нелепым сообщении лишь то, что «он жил за границей и издавал там журнал «Царь-колос», который будил народ!..» О том, что это был не журнал, а газета, и называлась она не «Царь-колос», а просто «Колос», слушатели так и не узнали. Не узнали они и о той роли, которую сыграла эта газета в истории освободительной борьбы русского народа.

Перечислены были даты рождения В. И. Ленина и Н. В. Сталина. Правда, тут слушатели сами поправили пропагандиста. Видно, они лучше знали биографии своих вождей. Также подсказали они даты начала русско-японской войны и Пражской конференции. Кстати, когда т. Меришкин спросил, в каком государстве находится Прага, он заявил, что это столица... Швейцария!

Поверхностно и неправильно разъяснено на занятии значение Петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса», известного, по выражению Ленина, первым зачатком революционной партии, опирающейся на рабочее движение. Революционный опыт этого союза В. И. Ленин впоследствии широко использовал при создании марксистской партии в России. Коммунисты же, присутствовавшие на занятии, усвоили от т. Меришкина, что Петербургский «Союз борьбы за освобождение рабочего класса» был всего лишь пропагандистским кружком, которым руководил Ленин.

В рассказе пропагандиста встречались слова, «русификация», «демократия», «национализация», «программа-минимум», «программа-максимум», значения которых не мог разгадать слушатель. На их вопрос: «кто такие профессионалы-революционеры?» — ответил: «это те, кто всегда удачно угадал из себя». На вопрос, в чем состояло политическое бесправие крестьян, ответил: «бесправие состояло в том, что они были бесправны».

Речь пропагандиста была до крайности засорена. То и дело слышались такие слова, как «должностность» вместо должности, «фактичность» вместо фактальности, «квалификационный», «квалификационный».

Великий, кто присутствовал на этом занятии и слушал т. Меришкина, испытывал горькое чувство досады. В самом деле, как могло случиться, что после указания Центрального Комитета партии и обкома, после многочисленных решений об улучшении качества пропагандистской работы, у руководителя сельской политшколы оказался политически неграмотный человек, в полном смысле неведущий?

Секретарь райкома тов. Егоров, рекомендовавший этого пропагандиста лучшим в районе, мучительно искал причину провала.

— Это случайная неудача одного занятия, — заявил, наконец, он. — Мы знаем, что Меришкин может руководить школой. Помнишь, Меришкин, как ты отчетливо докладывал на полтора часа назад о выборах в Верховный Совет РСФСР?

И все-таки это не спасло молодого человека. Было совершенно ясно, что райком не знает пропагандистские кадры, несерьезно подходит к их подбору. Сам секретарь райкома т. Егоров уклонился от ответного героя грабодовской комедии, который говорил: «...Обычай мой такой — полисане, так сплел долой». Утвердил Меришкин исключительно неформальным данным, потому что девять лет назад он учился в комартишке и после работал пропагандистом райкома.

Никто из секретарей не побеседовал с ним перед этим. Лучшим он прослыл потому, что в школе не срывался занятии.

Учеба идет, рассудили в райкоме, а это — главное. Чему и как учатся коммунисты, секретарей райкома и отдела пропаганды в агитации не интересовало. Никто из них ни разу не бывал в шуляковской политшколе.

О том, что провал этого занятия не является случайностью, подтвердила последующая беседа с пропагандистом. Вот ее короткая запись:

Вопрос: Какие книги из художественной и общественно-политической литературы вы читали в последнее время?

Ответ: С 1941 года ничего не читал.

Вопрос: Какие лекции приходилось слушать?

Ответ: После войны не приходило вовсе.

Вопрос: Читали вы постановления Центрального Комитета партии и журналы «Звезда» и «Ленинград»? О чем в нем говорите?

Ответ: Читал. Говорится в нем о репрессиях: одной фамилии Золотых, а вот другой не помню. Еще о бане они писали...

Беседа показала, что т. Меришкин не понимает важнейших решений партии и правительства, не разбирается в элементарных политических вопросах. Он не осмел, например, ответить, почему партия является коммунистической, в чем отличие нашей Конституции от конституций буржуазных. Кроме Киева и Москвы не мог назвать ни одной другой страны союзных республик.

Но хуже всего то, что т. Меришкин привык бегать в пользу теоретического самообразования, а сам не учится, не работает над собой. Это не мешает ему выступать с политическими докладами, а в райкоме охотно регистрируют их, как достижения на поприще пропагандистской работы.

Легко себе представить, какой вред воспитанию молодых коммунистов принесут такие «пропагандисты» и такие беспечные руководители.

М. ТУНГУСОВА,

Солдатовского района.



На Курском заводе Сельхозмаш приступили к изучению «Положения о выборах в Верховный Совет РСФСР». На снимке: агитатор Н. Ф. Ругаль читает рабочим литейного цеха Положение о выборах. Фото М. Шеховцова.

НАШ АГИТПУНКТ

Вы входите в помещение агитпункта. Перед вами портреты руководителей советского государства, картины, доуни на полках, фотографии, монеты.

На столах, накрытых скатертью и уставленных газетами, — свежие газеты, журналы, литература, посвященная избирательной кампании. Врутом расставлены стулья, табуреты, тумбочки. Избиратели здесь могут приятно отдохнуть.

К вечеру сюда собираются избиратели. Все для них знакомо. Здесь, в помещении детской столовой по улице Ворошилова, был агитпункт в прошлом году в Верховный Совет СССР. Еще тогда каждый избиратель ближайших улиц Кировского поселка не раз побывал здесь.

Принесли домохозяйки. Их интересует, какие права имеют женщины в буржуазных странах, участвуют ли они в выборах. Избиратели задают много вопросов о пятилетнем плане, в частности о том, какие намечены стройки в нашей области, в Курске. У нас есть книга учета. Дежурные агитаторы уже записали в нее десятки вопросов, с которыми к ним обращаются избиратели.

В прошлые выборы я заведывал этим же агитпунктом. Опыт показал, насколько важно иметь агитпункт в избирательной работе. Поэтому мы с первых дней получились в плане. Поговорив с райкомом партии, с прикреплёнными к агитпункту парторганами, с руководителями агитколлективов в нашем районе, мы приступили к работе.

Решено, кроме повседневных бесед, раз в неделю проводить широкие собрания избирателей. На днях приглашены на собрание агитаторы из райкома с докладом об избирательном законодательстве Советского государства. После доклада — кинофильм, затем тайминг. 23 декабря соберем молодых избирателей и организуем для них доклад

о Сталинской Конституции. В конце года для избирателей будет прочитан доклад о международном положении.

Начнем также организацию художественных вечеров, встреч избирателей со значительными людьми. Наши агитаторы ведут работу на улицах. За ними закреплены по 10—12 домов. Перебежки собирают на одной квартире по 15 человек и беседуют с ними.

Я веду учет работы агитаторов. Записываю, кто из них провел беседу и на какую тему, сколько присутствовало избирателей и какие были заданы агитатору вопросы. Агитпункт агитаторами показали себя технико-нормировщик Александр Михайлович Денисов и технико-планового отдела Валентина Анисимовна Павлова. Денисов работает на улице Маджарского, Павлова — на ул. Ворошилова. Каждый из них провел уже по 5 бесед.

Мне пришлось присутствовать на беседах тов. Денисова. Он интересуется жизнью, делом избирателей, записывает их вопросы, замечания. Беседу ведет по заранее подготовленному конспекту. Когда он говорит о правах и обязанностях советских граждан, обязательно скажет об избирательной системе в буржуазных странах, где существуют всякие ограничения. Беседы тов. Денисова всегда очень содержательны.

С каждым днем работа нашего агитпункта принимала все более широкий размах. Большую помощь нам оказывала партийная организация Курского отделения паровозного хозяйства (секретарь тов. Демидов) и руководители агитколлектива инженера планового отдела тов. Степанов. Они часто заходят на агитпункт, советуют мне, как лучше его оформить, какие провести мероприятия.

Н. ОЛЬХОВИКОВ,

агитпункт по ул. Ворошилова.

г. Курск.

НЕДОПУСТИМАЯ МЕДЛИТЕЛЬНОСТЬ

БОРИСОВЕА (Курск. «Курское правдо»). Здесь проявляют недопустимую медлительность в развитии массово-политической работы по подготовке к выборам в Верховный Совет РСФСР. Только 12 декабря райком партии собрался обсудить вопрос об этом. Но как? Уже в ходе заседания бюро райкома заведующий отделом пропаганды и агитации райкома тов. Чаплин в спешке подготовил для утверждения план агитационной работы, в котором не было указано ни сроков проведения мероприятий, ни ответственных за их выполнение лиц.

Борисовский райком партии до сих пор не провел семинара руководителей агитколлективов. Не возне подобраны агитаторы. Не мурено, что в колхозах района лишь немногие агитаторы приступили к разъяснению избирателям Положения о выборах. В Стригунском, Зыбковском, Хотмыжском и других сельсоветах — до 12 декабря агитаторы не провели ни одной беседы.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

Медленно включаются в подготовку к выборам избиратели, сельские клубы. Ничего еще не сделано и в районный Дом культуры. В Борисовке до сих пор не выдано одного доклада, говорящего о подготовке к выборам.

ОБЗОР ПЕЧАТИ

Сдержим слово, данное товарищу Сталину

Подготовка к выборам в Верховный Совет РСФСР повсеместно проходит в обстановке нового политического и трудового подъема советского народа. «Советские люди, во главе с коммунистической партией», — говорил товарищ Сталин, — не пожалели сил и труда для того, чтобы не только выполнить, но и перевыполнить новую пятилетку». Эти вдохновенные слова товарища Сталина с успехом воплощаются в жизнь. Со всех концов страны идут сообщения о выполнении и перевыполнении планов первого года сталинской пятилетки, о новом подъеме социалистического соревнования.

Духом соревнования на достижение новых производственных успехов в честь предстоящих выборов охвачены и труженицы Курской области. Об этом красноречиво рассказывает рабочая печать.

Газета «Сигнал» публикует ясные письма о производственной победе безбедных железнодорожников. Начальник Южной дороги тов. Дмитриев и зам. председателя профкома тов. Голенинцев подвизались коллектив безбедной станции связи с выполнением плана первого года пятилетки по среднему ремонту линий связи за месяц онов, электросварные проволочные, текущему ремонту и капитальному строительству.

О выполнении годового плана на месяц раньше связь сообщает руководители дорожной котлов. Походный диспетчер тов. Бронича рассказывает о кривосовских рейсах передовых машинистов. Замечательных результатов добились комсомольцы дорожного дела. Недавно организованная в институте металлургии комсомольская бригада встала на станционную вахту в честь предстоящих выборов «Комсомольцы», — говорится в письме секретаря комсомольской организации Лео Белого тов. Дюбова, — взяли обязательство довести производительность труда в бригаде до 175 процентов, улучшить при этом и качество выпускаемой продукции, выработать пятилетку в 3,5 года.

Почти все коллективы предприятий областного подчинения вносят в коллектив рабочих всех служб «1200 безбедных» — пишет «Сигнал», — давая уже выполненную производственную задачу 1946 года, более 300 человек выполняли уже задания двух лет и работают в счет 1948 года.

Разгорается соревнование и в колхозной деревне. Инициаторы этого соревнования МТС, колхозы, успешно заканчивают первый сельскохозяйственный год новой пятилетки.

Газета «Сталинский призыв» сообщает о соревновании в коллективе Томовской МТС. «Песенные бригады» тт. Руфина Анисима и Нехаева Ильи ко Дню Сталинской Конституции полностью отремонтировали свои машины. Успешно ведут ремонт бригады Лексиса Ефима, Киселева Алексея. Сейчас они заканчивают полное укомплектование своих тракторов...

В Узловском районе соревнование за лучшую подготовку к

весеннему севу начали колхозники двучуческой сельхозартели «Путь к социализму». Опубликован их обращение ко всем колхозникам и колхозницам района, газета «Путь Ленина» в следующем номере сообщила, как инициаторы соревнования выполняют свои обязательства.

«Колхозники трутятся с неисчислимым ранее энтузиазмом», — сообщает районная газета. — За два дня (после собрания, на котором было принято обязательство) вывезено 10 тонн навоза, разложен хворост для снегозадержания, заготовлено 5 центнеров золы и 1 центнер птичьего помета, отремонтирована одна сенокосилка и 3 плуга, собраны вручную 1 центнер ярового пшеницы, подвезены в ферме 70 центнеров кормов, начатся перевозки минеральных удобрений. Газета называет передовых людей, отличившихся в предвыборном соревновании.

В Беловицком районе инициаторами соревнования выступили колхозники артели «Красная звезда». Принятое ими на общем собрании обязательство обязывает всех колхозов. «Сдержим слово, данное товарищу Сталину», — вывешивают в 1947 году высокий урожай! — так обязались районная газета «Сталинское знамя» и участники колхозников артели «Красная звезда», обязавшись призвать инициаторов и влиятельных на себя озабоченность. И в конце Матвейченко, и Звоневская Татьяна, в коих Волобуев, чьи выступления опубликованы в газете, рассказывают о большом энтузиазме колхозников, об их респектности сделать все для того, чтобы выполнить обязательство, данное в письме товарищу Сталину.

Доклады товарищу Сталину о выполнении своих предвыборных обязательств, трудящиеся нашей области заявляют, что они сделали далеко еще не все для восстановления хозяйства: не ознакомились полностью посевные площади, еще не достигнут довоенный уровень агротехники, много еще нужно поработать над восстановлением развитого сельского хозяйства. Большие задачи стоят перед работниками железнодорожного транспорта и промышленности области. Вот почему трудящиеся области, готовясь к выборам в Верховный Совет РСФСР, с полной силой развешивают социалистическое соревнование за новые успехи в хозяйственном и культурном строительстве.

Долг районной печати — всемерно поддерживать инициативу трудящихся, ярче освещать соревнование предприятий, МТС, колхозов и колхозов, помочь им встретить выборы высоким трудовым подъемом. Наряду с оперативной информацией о развешивании массового соревнования, газеты должны широко показывать и опыт работы передовиков новой сталинской пятилетки, делать его достоянием масс.

По следам наших выступлений

«Еще о качестве продукции»

Партбюро Курского ремонтно-механического завода обустойло корреспонденцию под таким заголовком, опубликованную в № 210 «Курской правды». Признав критику газеты правильной, партбюро обязало директора завода принять меры к улучшению качества товаров широкого потребления и снизить их стоимость на 25—30 проц.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

Намечены мероприятия по улучшению качества и удешевлению товаров широкого потребления, реализуются.

КОМСОМОЛЬЦЫ УЧАТСЯ

На станции Готья работает около 500 человек молодежи, из них 160 комсомольцев. Вновь избранный уездной комитет комсомола начал свою работу с укрепления низовых комсомольских организаций, выделения способных организаторов комсомольцев. Теперь у нас регулярно работает 6 кружков по изучению Устава ВЛКСМ и Конституции СССР и два кружка по изучению истории ВЛКСМ.

Особенно интересно проводится политзанятия в комсомольской организации 9-й дистанции связи. Пропагандист т. Дедученко доходчиво разъясняет материал. На занятии Устава ВЛКСМ и Конституции СССР и два кружка по изучению истории ВЛКСМ.

Особенно интересно проводится политзанятия в комсомольской организации 9-й дистанции связи. Пропагандист т. Дедученко доходчиво разъясняет материал. На занятии Устава ВЛКСМ и Конституции СССР и два кружка по изучению истории ВЛКСМ.

Особенно интересно проводится политзанятия в комсомольской организации 9-й дистанции связи. Пропагандист т. Дедученко доходчиво разъясняет материал. На занятии Устава ВЛКСМ и Конституции СССР и два кружка по изучению истории ВЛКСМ.

Особенно интересно проводится политзанятия в комсомольской организации 9-й дистанции связи. Пропагандист т. Дедученко доходчиво разъясняет материал. На занятии Устава ВЛКСМ и Конституции СССР и два кружка по изучению истории ВЛКСМ.

Е. ЗАГОРУЛЬНО

Технический прогресс в новой пятилетке

Проф. А. ЗВОРЫКИН.

Растущее значение техники для социалистического преобразования нашей страны и роста ее оборонной мощи с исключительной глубиной раскрыто в произведении Ленина и Сталина, непрерывное развитие техники было характерной особенностью трех сталинских пятилеток. На XVIII съезде ВЛКСМ товарищ Сталин говорил: «Создание нашей промышленности и земледелия составляет теперь новая, современная техника. Можно сказать без преувеличения, что с точки зрения техники производства, с точки зрения насыщенности промышленности и земледелия новой техникой, наша страна является наиболее передовой в сравнении с любой другой страной».

Завоевания советской техники имели историческую проверку в годы Великой Отечественной войны. Выпуск огромного количества передовых образцов, благодаря которым мы победили в войне, является блестящим подтверждением того, что советская техника, творческое напряжение людей техники и всего советского народа.

Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства за 1946—1950 гг. — это в то же время и план нового наступления в области техники. Партия и правительство призывают народ Советского Союза мобилизовать все творческие силы, инициативу, богатейший опыт и знания для того, чтобы неустанно двигать технику вперед. Самый технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства — важнейшее условие

лание восстановления и мощного подъема промышленности, транспорта, сельского хозяйства, дальнейшего роста материального благосостояния народов СССР, роста обороноспособности нашей страны.

В нынешней пятилетке необходимо продолжать и всемерно развивать механизацию трудовых процессов.

Известно, что в условиях капитализма механизация труда неизбежно ведет к увеличению безработицы. В СССР, где безработица ликвидирована раз и навсегда, механизация облегчает труд миллионов людей, делает его более производительным.

Весьма большое значение имеет механизация в угольной промышленности. Многие здесь уже сделаны. В настоящее время испытывается ряд комбайнов, навальных и портовых машин, при помощи которых должны быть полностью механизированы процессы угольного производства.

За годы пятилетки мы значительно повысили механизацию трудовых процессов в металлургии. Но и здесь еще предстоит сделать много. Речь об объеме в 1.300 кубометров требует в день 2,5 тысячи тонн руды, 1,3 тысячи тонн кокса, 800 тонн известняка, 300 тонн слюды. Ежедневно таят печь издает около 1.500 тонн чугуна.

на в 1000 тонн шлака. Таким образом, се общий грузооборот в сутки составляет 7,4 тысячи тонн, причем приходится перемещать грузы с высокой температурой (расплавленный чугун, горячие шлаки).

В новой пятилетке увеличатся количество и улучшится конструкция вагонопровозводитель, перевозчиков, вагонов электровозов, увеличатся емкость шлакопроводов и чугуновозных ковшей. Механизация охватит все основные и вспомогательные цехи металлургических предприятий.

Значительно механизирован труд в торфяной промышленности. На смену примитивным способам заготовки торфа пришли новые способы: фрезерный, батерный, гидроторф. Ставятся задачи настолько широко внедрить новую технику в торфяную промышленность, чтобы от сезонной заготовки торфа перейти к круглогодичной.

Потребно-разгрузочные работы на железнодорожном транспорте в конце пятилетки будут механизированы на 75 проц, а погрузка и разгрузка речных судов — полностью.

Известно, как трудоемка работа на стройках. Пятилетний план намечает механизировать земляные работы на строительных площадках до 60 проц, дробление щебня, приготовление бетона до 95 проц, широко развернуть производство домов индустриальными методами.

Создание для советских граждан специальности специального Совета по

механизации трудоемких отраслей показывает, что партия и правительство рассматривают механизацию труда как большую общегосударственную проблему.

Технический прогресс в новой пятилетке выразится и в дальнейшей электрификации народного хозяйства. Одним из важнейших условий всесторонней электрификации является рост мощностей тепловых и гидравлических электростанций. Пятилетний план требует переходить на тепловые станции с парового высокого давления и высокой температуры, внедрять новейшие типы теплофикационных турбин, применять более совершенные генераторы и аппаратуру.

Электроэнергетика Советского Союза вплотную подходит к проблеме передачи энергии постоянным током высокого напряжения. Реализация этой крупнейшей проблемы будет способствовать скорейшему созданию единого энергетического хозяйства и достижение значительной экономии.

Давно прошло время, когда электрфикация сводилась только к силовым хозяйствам. Закон о новом пятилетнем плане требует всемерного развития электротехники, т. е. введения электротехнических и электрохимических процессов в выплавку легких и тяжелых металлов, легированных сталей в производство химических продуктов, в металлообработку.

Особенно внимание должно быть уделено применению токов высокой и сверхвысокой частоты. С этой проблемой связаны сейчас самые крупные технические преобразования в области радиосвязи, телевидения, радиолокации, управления машинами, самолетами, судами на расстоянии.

Механические и ламповые высокочастотные генераторы будут применяться во всех областях техники, начиная от металлургии (закалка металлов), машиностроения (закалка токами высокой частоты) и кончая такими областями, как сукка древесины, обработка токами высокой частоты пищевых продуктов и проч.

Одним из основных элементов технического прогресса является интенсификация производства: ускорение технологических процессов, сокращение производственного цикла, более активное использование мощностей оборудования.

Огромные перспективы для ускорения производственных процессов в машиностроении открываются благодаря методу массового поточного производства, созданию автоматических поточных линий, внедрению агрегатных станков, литого литейного и в ковшей, благодаря автоматической сварке, закалке деталей машин токами высокой частоты, электроплавке, штамповке быстроточными прессами.

В новой пятилетке предполагается интенсификация технологических процессов путем повышения температуры, давления и применения катализаторов. В современной технике катализаторы дают возможность получить синтетический аммиак, контактную серную кислоту, азотную кислоту. С новыми видами катализаторов связано получение высококачественных горючих — толлула, фенола.

Какие огромные возможности открывают катализаторы реакции, показывает переработка нефти. Рафинирование нефти, получение бензина, керосина, машинного масла, из которых получены 20—25 проц. бензина.

После перехода на катализаторный процессам выхлоп бензина увеличился до 80 проц. Производство высокооктанового бензина полностью связано с катализаторными процессами.

В ближайшее время заканчивается строительство опытной комбината на Ново-Тулском металлургическом заводе, который будет работать на угле, обогащенном кислородом. Это предприятие, что комбинат об объеме 330 кубометров будет выплавлять столько же чугуна, сколько обычная комбинат об объеме 930 кубометров. Иными словами, применение кислорода повысит производительность комбината почти в 3 раза.