

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБНОМА И ГОРНОМА КОМУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 42-й
№ 273 (10637) Вторник, 25 ноября 1958 года. Цена 20 коп.

БЫСТРО И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННО ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ТЕХНИКУ

Советские люди горячо одобряют тезисы доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС. По стране все шире развертывается социалистическое соревнование в честь XXI съезда Коммунистической партии.

Дело чести всех тружеников сельского хозяйства нашей области — в кратчайшие сроки провести весенний сев 1959 года — первого года семилетки, чтобы заложить прочную основу для получения высокоурожая.

Галкинская, Молчановская, Порошинская РТС, исходя из новых задач, совместно с правлениями колхозов своевременно разработали планы технических работ и круглогодичного ремонта тракторов и сельскохозяйственных машин, принадлежащих колхозам. Здесь для работы в мастерских подобраны высококвалифицированные кадры, успешно ремонтируется техника.

Руководители Галкинской РТС создали специальную бригаду, снабдили ее передвижной мастерской, всем необходимым оборудованием и организовали ремонт сельхозмашин в колхозах.

Замечательную инициативу проявили механизаторы Асиновского района. На недавнем состоявшемся производственно-техническом совете они решили организовать ремонт техники по круглогодичному графику поточно-узловым методом. Механизаторы Асиновского района приняли обязательство — ко дню открытия XXI съезда КПСС отремонтировать 90 тракторов вместо 75 по плану, 50 моторов к комбайнам, полностью подготовить весь прицепной инвентарь, а к 41-й годовщине Советской Армии закончить ремонт тракторов. Сейчас в мастерских ремонтно-технических станций района горячее время: ремонтные рабочие РТС совместно с колхозными механизаторами успешно трудятся, выполняя свое слово.

Однако во многих ремонтно-технических станциях ремонт как следует еще не начал. Многие РТС до сих пор не укомплектованы кадрами ремонтников, не закончили подготовку мастерских к работе в зимних условиях, не разработали технологию и графики ремонта. В Батской, Корниловской, Пышнинской, Красноярской РТС не завершено строительство мастерских. Совершенно неудовлетворительно подготовились к ремонту Гусевская, Коломинская, Чажемтовская РТС.

Положительный опыт круглогодичного ремонта тракторов внедряется крайне медленно, а облесхозуправление, многие райкомы партии и райисполкомы не ведут должной борьбы с консерватизмом в этом важном деле.

В области имеются случаи поставки машин на хранение с нарушением правил хранения. В ряде колхозов техника не охраняется, оставляется в поле безнадзорно.

Дальнейшая раскатка, дальнейшее проведение с началом ремонта техники непозволительно.

Облесхозуправление, райкомы КПСС, райисполкомы, директора РТС, первичные партийные организации и правления колхозов обязаны принять конкретные меры к быстрому завершению подготовки мастерских РТС и колхозов к работе в зимних условиях, укомплектовать мастерские станций квалифицированными ремонтными рабочими.

Необходимо, в первую очередь,

свести на центральные усадьбы колхозов все освободившиеся от работы машины, очистить их от грязи, провести технический осмотр и заключить договоры с РТС о сроках ремонта и расчетах за ремонт колхозной техники.

Руководители РТС и колхозов должны по результатам технического осмотра заранее решить, какие машины отправить на ремонт в РТС, а какие можно отремонтировать в мастерских колхоза, помня при этом, что проведение сложного ремонта в мастерских колхозов проводить нельзя.

В каждой ремонтно-технической станции следует разработать организационно-технические мероприятия, которые бы обеспечили организованное проведение и высококачественный ремонт всей техники: установить пятидневные задания по выпуску машин из ремонта, довести задания до ремонтников каждого узла, укомплектовать кадры на ремонте необходимым количеством рабочих из числа наиболее квалифицированных механизаторов.

Качеству ремонта должно быть уделено особое внимание. Директоры, главные инженеры РТС несут всю полноту ответственности за качество ремонта техники. На каждый выпущенный из ремонта трактор, любую другую машину необходимо составлять акт приемки, подписанный руководителями станции и колхоза. Инженер по госстандартизации должен в обязательном порядке принимать все машины, вышедшие из ремонта.

Все тракторы и комбайны должны быть обязательно оснащены электроосветительными приборами, двусторонней сигнализацией, хорошо покрашены. Во время ремонта на гусеничные тракторы надо установить раздельное управление, переоборудовать задние мосты тракторов АСХТЗ-НАТИ по типу тракторов ДТ-54, на все тракторы ДТ-54 и АСХТЗ-НАТИ установить валы отбора мощности, а на тракторы ДТ-54 — масляные фильтры с реактивной центрифугой.

Промышленные предприятия Томска и области могут и должны помочь сельским механизаторам быстро и высококачественно отремонтировать машины. Совнархозу и Томскому горкому КПСС следует принять меры к безусловному выполнению всеми предприятиями города Томска плана производства запасных частей для тракторов и других машин.

Долг райкомов партии, первичных партийных организаций, профсоюзных организаций РТС — обеспечить резкое улучшение массово-политической работы среди рабочих, занятых на ремонте.

Надо организовать дело так, чтобы каждый сельский механизатор стал активным участником соревнования в честь XXI съезда КПСС, чтобы день открытия съезда он встретил достойным трудовым подвигом.

В стране началось новое патристическое движение — создают бригады коммунистического труда, поднимаются знамя коммунистического соревнования. На промышленных предприятиях города Томска уже организованы бригады коммунистического труда. Нет сомнения, что такие бригады будут организованы и в колхозах и в ремонтно-технических станциях.

НАВСТРЕЧУ XXI СЪЕЗДУ КПСС

В депо Москва-Сортировочная

«Дорогие товарищи! Центральный Комитет ВЛКСМ горячо приветствует вас, инициаторов замечательного подвига создания и развертывания соревнования бригад коммунистического труда. Желаем вам больших успехов в выполнении коммунистических обязательств в соревновании за достойную встречу XXI съезда КПСС. Центральный Комитет ВЛКСМ», — такая телеграмма пришла утром 22 ноября в депо Москва-Сортировочная. К началу рабочего дня полсотни и газет, из которых коллектив депо узнал о решении бюро ЦК комсомола — присвоить звание цеха коммунистического труда роликскому цеху, предложившему развернуть коммунистическое соревнование в честь предстоящего XXI съезда КПСС и успешно претворяющему в жизнь высокие обязательства.

Коллектив одного из старейших предприятий транспорта, того самого депо, где еще на заре Советской власти, в 1919 году, состоялся первый в стране коммунистический субботник, называемый В. И. Ленинским великим починком, является инициатором нового замечательного подвига в стране — коммунистического соревнования.

Еще на утренней планерке мастер Станислав ознакомил рабочих цеха с приветственной телеграммой ЦК комсомола.

— Большое, очень большое доверие оказано нам, — сказал он. — Звание цеха коммунистического труда ко многим обязывает. Дело теперь за нами. Надо сделать все, чтобы выполнить принятые коммунистические обязательства.

— И сделаем! Решили — выполняем. Иначе мы не были бы комсомольцами.

Токарь высокого мастерства

В штамповочном цехе не хватало важных деталей, так называемых грибов для заливки роторов моторов. Задание по выпуску машин могло сорваться. Штамповщики обратились в инструментальный цех, и мастер цеха Григорий Андреевич Сиворацкий поручил opravку детали токаря высокого разряда Ивану Михайловичу Голышеву.

Этот выбор не был случайным — Голышев завоевал славу одного из лучших токарей завода «Сибзлектромотор». Знатный производственный руководитель школы передового опыта, Григорий Андреевич отлично знает станки, постоянно знакомится с новыми, передовыми методами труда, старается освоить их и передать молодежи. Он ежедневно выполняет 2—3 нормы. И сейчас, получив ответственное задание, он только коротко сказал:

Требуется — сделаю.

Иван Михайлович особенно тщательно подготовил все необходимое для работы, в первую очередь — инструмент. Заправил три проходных и три подрезных резца, чтобы не отрываться в течение смены. Оправка грибка требует произвести 6 операций. Токарь расположил инструменты и детали так, чтобы производить минимум движений. Каждая минута у него на счету.

В тот день Иван Михайлович работал особенно ритмично, быстро. Подгоняло сознание того, что детали, изготовленные им, срочно необходимы товарищам по труду. За смену знатный токарь обработал 80 грибов — в 7 раз больше нормы. Качество обработки, как всегда, высокое.

Потом, анализируя опыт этого дня на занятиях школы передового опыта, он доказал, что молодым токарям, что такая высокая выработка за смену — не случайность, а результат серьезной подготовки, знания каждой операции, максимального сокращения вспомогательного времени.

Иван Михайлович Голышев широко известен на заводе не только как отличный производственный работник — активный, ответственный. Рабочие избрали его председателем цехового комитета. Немалая заслуга председателя цехкома в том, что инструментальный цех — передовой на заводе и в нем навечно оставлено переходящее Красное знамя завода.

В дни трудовой вахты в честь XXI съезда КПСС тов. Голышев помогает коллективу добиться успеха

мольнами, — выражая мнение товарищей, сказал бригадир Гудков.

А вскоре и весь коллектив узнал о телеграмме ЦК комсомола. Сотни рабочих, мастера, инженеры, находившиеся в это время в депо машиностроения в обеденный перерыв собрались вместе, чтобы от души поздравить коллектив первого в стране цеха коммунистического труда. Это был не митинг, а короткая, но теплая товарищеская встреча. Председатель местного комитета профсоюза тов. Тихонов под аплодисменты собравшихся огласил телеграмму ЦК комсомола и призвал коллектив делом оправдать высокое доверие, считать своим долгом на производстве и в учении, и в быту вести себя по-коммунистически.

Окрыленная, с сознанием возросшей ответственности разошлась молодежь по рабочим местам. У всех одно желание — во что бы то ни стало выполнить высокие обязательства, достойно встретить XXI съезд КПСС.

С комсомольским задором работают коллектив цеха коммунистического труда. Мощные краны переносят колесные пары с одного участка на другой. В полную нагрузку работают станки, обтачивающие бандажи. До недавнего времени на малый периодический ремонт маневровых тепловозов затрачивалось 24 часа. Сейчас его здесь выполняют за 16—17 часов. Необходимую оснастку для ремонта тепловозов коллектив цеха готовит своими силами. Слесари тт. Минаков, Замятин, Лебедев и другие выполняют ежедневно по две — две с половиной нормы.

(ТАСС).



Томский государственный машиностроительный завод. На снимке: члены комсомольско-молодежной бригады коммунистического труда. Слева направо: бригадир Лариса Дорожко, Мария Кулакова, Валентина Иванова, Мария Дружинина, Галина Кулеп, Юрий Харьков, Мария Матина, Валентина Петрова, Иван Яковлев; второй ряд — Виктор Карташов, Иван Попов и Груня Суханова.

Фото Ф. Хитриновича.

Работать сегодня лучше, чем вчера, а завтра лучше, чем сегодня

Длинные ряды станков в огромном цехе полуавтоматического цеха подшивочного завода. На станках — красные флажки. Здесь, как говорит свисающий над станками трансформатор, работает комсомольско-молодежная бригада, вступившая в соревнование за звание бригады коммунистического труда.

Сообщения радио и печати о том, что рабочие ряда городов страны предложили организовать коммунистическое соревнование, всколыхнуло всех подшивочников.

Хотим работать по-коммунистически, — сказала в комитете комсомола бригадир лучшей комсомольско-молодежной бригады завода Лариса Дорожко.

Ее поддержали все 12 членов бригады. Как и бригады, каждый из них ежедневно выполняет по полторы — две нормы. Большинство членов бригады учится в средних учебных заведениях, а бывшая десятиклассница Лариса Дорожко — на подготовительных курсах в политехническом институте. Все члены бригады — активные общественники.

Всплывая в коммунистическое соревнование, бригада решила: ежедневно выполнять норму на 168 процентов; не иметь по вине членов бригады брака; всем членам бригады учиться.

активно участвовать в общественной жизни цеха; вести активную борьбу с пережитками прошлого.

О своем желании вступить в коммунистическое соревнование заявили и многие другие

бригады завода. Коммунистическое соревнование разгорается. Оно рождено величием наших планов, является ответом тружеников при обсуждении тезисов доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде партии.

Неподалеку от цеха, где работает комсомольско-молодежная бригада Ларисы Дорожко, работает другая молодежная бригада — участок мастера комсомольца Родиона Щербановского из УНР-768.

Мастерскому участку дано ответственное задание — построить для подшивочного цеха пех железнодорожных подшивочников. Его площадь составит почти 9 тысяч квадратных метров.

Строители, большинство из которых пришло сюда по комсомольским путевкам, хорошо знают, как важна для нашего народного хозяйства эта стройка, и работают, не жалея сил. Сейчас форсируется строительство основного — кузнечного отделения. Комплесная бригада каменщиков под руководством Василия Загородного ежедневно выполняет норму на 130—140 процентов. С ней соревнуется бригада Александра Пиналова. Она ведет плотничные работы в бытовом пристройке. Плотники торопятся. Участок обязался к 1 декабря сдать бытовую пристройку цеха под отделочные работы.

Против фамилий членов этой бригады стоят цифры: «150—160». Это их средняя дневная выработка.

Особенно велика трудовая активность рабочих-строителей в эти дни. По сравнению с предыдущей пятидневкой производительность труда на

стройке возросла на 10—15 процентов.

И все-таки строители недовольны. Комбинат строительных деталей недодаст ряд важных деталей. Стройку лихорадит. Она выходит из графика. Вот почему все чаще и чаще хмурится и старый опытный каменщик Василий Загородный, и бывший ученик средней школы, а теперь каменщик четвертого разряда комсомолец Анатолий Огородников.

Обращаясь к коллективу рабочих комбината строительных деталей, они говорят:

— Товарищи, утрите вашу энергию. Больше деталей строительству!

На строительство цеха пока выделены только стены, а уже началось поступать оборудование. Прибыла первая кокованная машина, в пути еще одна. Группа инженеров завода разрабатывает технологию производства железнодорожных подшивочников.

Время торопит. Коренная проблема предстоящего семилетия — это проблема ускоренного развития народного хозяйства по пути к коммунизму, проблема максимального вытеснения времени в мирном экономическом соревновании социализма с капитализмом. Вот почему так стремительно темпы. Вот почему каждый рабочий стремится работать сегодня лучше, чем вчера, а завтра — лучше, чем сегодня. Коллектив строителей и коллектив рабочих завода делают одно общее дело — с каждым днем поднимают предприятие на новую, более высокую ступень.

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЯ

Большие, волнующие дни переживает коллектив нашего цеха. Вест о созыве XXI съезда КПСС мы встретили с воодушевлением. Сейчас в коллективе завода идет широкое обсуждение тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС «Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы».

Коллектив металлозаготовительного цеха решил давать ежедневно сверх плана 12 тысяч спиралей и 10 тысяч пар электродов. Своими планами мы выполняем в деле. В октябре цех выполнял все обязательства и занял первое место на заводе.

Большую роль в повышении производительности труда сыграло внедрение новой техники. Установленные недавно электросварочные аппараты в три с лишним раза повысили производительность станков газовой сварки. Высокопроизводительные и спиральные машины.

Но наличие новых машин — это только половина дела. Главное — отношение к труду тех, кто управляет этими замечательными машинами. Наши работники трудятся творчески, с огоньком, стараются усовершенствовать оборудование.

Механик цеха Иван Васильевич Каширцев и бригадир Александр Васильевич Куренбин, например, изменили узел электросварочного аппарата, что позволило перейти на изготовление более дешевых электродов. Раньше электрод состоял из двух звеньев: одно звено из дорогостоящего платинита длиной 34 миллиметра, другое — из меди. Станок газовой сварки позволял изготовлять только двухзвеньевые электроды. При переходе на автомат электросварки рационализаторы нашли возможность заменить часть платинита медью. Теперь электрод состоит из трех частей: две из меди и между ними приварено звено платинита длиной в 4 миллиметра.

Выполним преднамерения партии

Хорошо овладели новым оборудованием автоматчики Валентин Куренбин, Василий Афанасьев, Петр Волотов. Быстро настраивают спиральные машины настройщик тов. Смирнов. Все рабочие на участке изготовления спиралей обслуживают по 20 станков вместо 13 по норме.

Недавно внедрена новая технология обработки проволоки. Раньше термическая обработка проволоки производилась в горизонтальных печах. Проволоку приходилось перематывать с бухты на металлические катушки, а после обработки вновь наматывать на деревянную катушку. Горизонтальные печи заменены вертикальной, это позволило термически обрабатывать никелевую проволоку непосредственно в бухтах. Слесарь тов. Левин изготовил приспособление, которое позволило устанавливать проволоку в станок в бухтах без перематки ее на деревянную катушку. Производительность труда на этих операциях увеличилась в два раза.

Наши рабочие, внимательно изучая причины брака, нередко предлагают изменить технологические процессы, чтобы улучшить качество продукции. Недавно, например, мы изменили технологию обработки молибденового зерна, служащего сердечником при наливке вольфрамовой спирали.

Раньше зерна перед установкой на станок подвергались очистке при высокой температуре в муфельной печи. В ней сгорали углерод и смазка с поверхности зерна. Такая обработка понижала механические свойства проволоки (она сильно вытягивалась). Спирали нередко браковались.

Сейчас мы очищаем зерна не в печи, а в электролите. Зерна протигиваются через несколько ванночек с электролитом, очищаются в нем, о механические свойства его остаются прежними.

Мы стараемся умножить успехи социалистического соревнования, встретить XXI съезд родной Коммунистической партии Советского Союза новыми производственными достижениями.



На снимке: сменный мастер металлозаготовительного цеха Томского электротехнического завода.

Е. МОГИЛЕВСКАЯ, сменный мастер металлозаготовительного цеха Томского электротехнического завода.

На снимке: сменный мастер Елена Григорьевна Могилевская и молодая работница — резчица спиралей Светлана Митасова.

Фото Ф. Хитриновича.

Собрание актива Московской областной партийной организации

В Большом Кремлевском дворце 22 ноября состоялось собрание актива Московской областной партийной организации, посвященное итогам ноябрьского Пленума ЦК КПСС. С докладом выступил первый секретарь Московского комитета партии И. В. Капитонов.

Докладчик и выступившие в прениях подчеркивали, что исторические документы, принятые Пленумом Центрального Комитета партии, трудящиеся Подмосковья встретили с огромным энтузиазмом и одобрением. Коммунисты и все труженики столичной области семилетний план развития народного хозяйства страны воспринимали как свое кровное, родное дело и прилагают все силы для успешного претворения его в жизнь.

В выступлениях ораторов приводилось много ярких примеров, как в индустриальном Подмосковье с новой силой разгорается социалистическое соревнование в честь

предстоящего съезда партии. По инициативе молодежи на крупнейших предприятиях началось движение за создание бригад коммунистического труда.

В работе собрания актива приняли участие тт. Н. Г. Игнатов, А. И. Курченко, Н. С. Хрущев. В конце собрания, тепло встреченный присутствующими, выступил Первый секретарь ЦК КПСС и Председатель Совета Министров СССР тов. Н. С. Хрущев.

Собрание актива единодушно одобрило документы, принятые ноябрьским Пленумом ЦК КПСС. Затем под бурные овации был принят текст письма ЦК КПСС, в котором собрано от имени всей Московской партийной организации заверение, что Московская областная организация была, есть и будет надежным оплотом ленинского Центрального Комитета и готова выполнить любое его задание. (ТАСС).

УКАЗ

Президиума Верховного Совета СССР

О награждении Министра обороны СССР

Маршала Советского Союза Героя Советского Союза

Малиновского Р. Я. второй медалью

„Золотая Звезда“

В связи с шестидесятилетием со дня рождения Министра обороны СССР Маршала Советского Союза Героя Советского Союза Малиновского Р. Я. и отмечая его заслуги перед Советским государством и

Вооруженными Силами СССР, награждать тов. Малиновского Родиона Яковлевича второй медалью „Золотая Звезда“, соопустить бронзовый брест и установить его на постаменте на Родине награжденного.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 22 ноября 1958 г. (ТАСС).

Председовское обсуждение тезисов доклада товарища Н. С. Хрущева „Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы“

Мобилизовать все силы для выполнения заданий семилетнего плана

На открытом партийном собрании Томского совета народного хозяйства обсуждены тезисы доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС «Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы».

С докладом выступил председатель совнархоза тов. Гринин. Он рассказал о грандиозной программе коммунистического строительства в нашей стране и о том, что намечается сделать по семилетнему плану в Томском акционерном районе.

Значительный рост капиталовложений, реконструкция и модернизация оборудования предприятий района, дальнейшая комплексная механизация и автоматизация трудоемких процессов, а в связи с этим рост производительности труда позволяют за семилетие увеличить выпуск валовой продукции примерно в 2,7 раза. Резко возрастает производительность труда, выработка на одного производственного работника к концу семилетия составит 219 процентов по сравнению с 1958 г.

Большое развитие в районе должно получить электротехническая и машиностроительная промышленность.

Планами механизации и автоматизации производственных процессов намечено внедрить десятки конвейерных и механических полуавтоматических и автоматических линий, много высокопроизводительного автоматического оборудования и агрегатных станков.

Заводы кранового оборудования, реле и автоматики, электротехнический, измерительный, приборостроительный, электромеханический, приборостроительный и ряд других предприятий должны быть построены в нашем акционерном районе за эти 7 лет.

Будет завершено строительство производственной базы строительного института треста «Стройдеталь» с заводом асбестовых бетонов. Наш район получит сборный железобетон, минеральную вату, синтетические блоки, санитарно-технические изделия и гипсовые плиты, изготовленные местными предприятиями.

Нам уже не придется завозить дорогостоящее сырье с Урала и Казахстана. Наилучшие в Туганском и Лыжнинском районах россыпи продуктивных песков и мела с успехом будут использованы в резиновой промышленности.

Много новых предприятий лесозаготовительной и лесоперерабатывающей промышленности намечается построить в нашем акционерном районе.

На лесопильных, домостроительных комбинатах и фанерных заводах, в мебельном и лыжном производствах, на карандашной и спичечной фабриках намечено перерабатывать примерно 3,200 тысяч кубометров древесины.

19 новых лесопилок, деревообрабатывающих комбинатов, мебельную фабрику и много других предприятий планируется построить в этой семилетке.

Важные суммы будут отпущены на жилищное строительство и благоустройство. Десятки километров

возлепровода и канализации получат жители областного центра.

В принятом докладе тов. Хрущева ряд предложений. Выступивший на собрании начальник производственно-технического отдела комбината «Томлес» тов. Каминский сказал:

— Наша область должна будет в 1965 году давать стране в 1,5 раза больше древесины, чем мы дали в 1958 году. Чтобы справиться с этой задачей, нужно улучшить организацию труда, механизировать трудоемкие работы, как обработка сучьев, штабелевка леса, скалка древесины в воду, шпиревание крупнопакетную погрузку, осуществлять ряд других мероприятий. С 1959 года намечается перевод узкоколейных дорог на теплотягу.

Ряд лесопрохозов, строительство которых начато еще в 1953—54 годах, не достроен и наполовину. Такая растапливаемая котельная не терпима. Надо, чтобы предприятия строили максимум 3 года.

Учитывая большой объем строительства в лесозаготовительных предприятиях, целесообразно создать специальный строительный трест и монтажный участок. Строители должны помочь лесозаготовителям досрочно выполнить семилетний план вывозки древесины.

Грандиозная программа, намеченная семилетним планом, еще более повышает значение и роль советского народного хозяйства. — сказал главный бухгалтер совнархоза тов. Богданов. — Это потребует от нас большого напряжения сил и использования всех наших резервов. За короткое время организация совнархоза позволила значительно улучшить работу промышленности. Но у нас еще крайне велики недоработки.

Десятилетнюю программу этого года не выполнили 37 предприятий, недодали прибыли в размере 20 миллионов рублей; на некоторых предприятиях увеличился брак и непроизводительные потери, объем незавершенного строительства. Необходимо срочно разбираться в причинах этих недостатков и добиваться дальнейшего улучшения работы всех предприятий.

В Томском акционерном районе большое развитие получают электротехническая промышленность и приборостроение. Это потребует много высококвалифицированных рабочих, — сказал главный инженер управления электротехнической и металлообработывающей промышленности тов. Фармаковский. — В связи с этим важно одновременно организовать обучение новых кадров рабочих, позаботиться об их бытовых условиях.

Начальник отдела труда и заработной платы совнархоза тов. Соловьев указал на необходимость более быстрого упорядочения заработной платы.

Коммунисты совета народного хозяйства и беспартийные товарищи, присутствовавшие на собрании, единодушно одобрили тезисы доклада тов. Н. С. Хрущева, решили мобилизовать все силы, резервы и возможности для успешного осуществления семилетнего плана.

НА ОСНОВЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

С большим интересом коллектив нашего леспрохоза изучает тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС «Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы». Мы горды за свою Родину, которой за семилетие предстоит совершить новый скачок к более высокому качественному состоянию социалистической экономики по пути ее развития к коммунизму.

Значительное развитие получит в предстоящем семилетии лесная промышленность. Общий объем вывозки леса, не считая мелких заготовителей, увеличится с 322 миллионов кубических метров в 1958 году до 372—378 миллионов кубометров в 1965 году.

Дальнейшее развитие лесной промышленности, ее совершенствование немислимы без технического прогресса, правильной эксплуатации богатой техники, внедрения новой технологии и улучшения организации производства.

Обсуждаемый семилетний план возмужает каждого инженера, техника, мастера, механизатора, доброго работника нашего коллектива. Ведь мы — непосредственные исполнители нового плана. С чувством большой ответственности мы продумываем пути, которые позволят нам выполнить задания семилетнего плана.

За последние годы в нашем леспрохозе произошли большие изменения, которые создали условия для резкого увеличения объема лесозаготовок. Успех дела решила механизация. За короткий срок лесопункты предприятия оснащены новой техникой. В лесосеках работают тракторы ТТ-40, автомашины МАЗ-501 и ЗИЛ-150, передвижные электростанции, бензомоторные пилы «Дружба».

Если в 1953 году вывозка леса механизмами составляла всего лишь 1,7 процента от всего объема вывозки древесины, а полвозка — соответственно 3,8 процента, то в 1958 году половина всего заготовленного леса вывозена механизмами, а полвозка — 61,8 процента. Палал леса полностью механизирован.

Такая степень механизации лесозаготовок в нашем леспрохозе создает условия для дальнейшего повышения производительности труда, для перехода к комплексной механизации производства.

Надо в леспрохозах более высокими темпами механизировать те фазы производства, где еще много ручного труда. В контрольных цифрах нового семилетнего плана надо предусмотреть создание новой, более мощной техники и оборудования для лесной промышленности и, в первую очередь, для работ, производимых сейчас вручную. При этом конструкторы должны работать не по линии увеличения объема механизмов, а стремиться их сделать прочнее и маневреннее.

В тезисах доклада Н. С. Хрущева на XXI съезде партии в числе других важнейших народнохозяйственных задач указывается на необходимость ускорить темпы развития лесозаготовок в районах Сибири и Дальнего Востока. Это очень правильно. Однако заводы по производству техники и оборудования для лесной промышленности размещены главным образом в Европейской части страны, и государство тратит большие средства на транспортировку тяжелой техники в Сибирь и на Дальний Восток.

Точная передача величин эталонных изделий особенно важна при широкой специализации и кооперации в промышленности, поэтому контроль качества изделий по контрольным цифрам семилетнего плана. В плане развития народного хозяйства страны необходимо предусмотреть мероприятия, обеспечивающие улучшение контроля за работой приборов во всех отраслях хозяйства.

Поэтому необходимо в ряде областей, в том числе и Томской, организовать базовые межзаводские лаборатории по отдельным видам измерительных приборов. Коллективы этих лабораторий должны производить ремонт и истировку приборов, которыми пользуются предприятия, а также контролировать работу приборов.

Жизнь подсказывает, что в новом семилетнем плане надо предусмотреть строительство в Сибири заводов по производству техники и оборудования для лесной промышленности, а также запасных частей к ним. Это приблизит испытания новых типов механизмов к местным условиям, снизит расходы на их транспортировку.

Вместе с этим следует запланировать перевод предприятий на однотипные механизмы и оборудование. Это упростит технологический процесс, позволит добиться более высокой выработки на механизм, облегчит снабжение запасными частями и ремонт техники.

Обсуждая контрольные цифры семилетнего плана, мы намечаем вывезти за этот период 900 тысяч кубометров леса. Мы добьемся выполнения намеченных планов. У нас немало резервов, которые еще не включены в действие. Главные из них — дальнейшая механизация лесозаготовительных работ, лучшее использование техники, снижение числа лесозаготовителей, занятых на вспомогательных работах.

Готовясь к выполнению семилетнего плана, коллектив нашего леспрохоза устраняет недостатки. В частности, мы повысили выработку на механизмы. Например, на Сангальском лесопункте выработка на машинно-смену трактора ТТ-40 составила в октябре 164 процента к плану, автомашины МАЗ-501 — 120,9 процента.

Лесозаготовители Каргасокского леспрохоза, как и все советские люди, не пожалели сил, чтобы выполнить семилетний план, зать стране больше леса.

Ф. СОКОЛОВ,
начальник производственного отдела Каргасокского леспрохоза.

Полнее использовать резервы развития местной промышленности

С чувством безграничной радости и гордости за нашу великую Родину изучают советские люди тезисы доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС о контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы.

В этом историческом документе напечатана грандиозная программа строительства коммунизма в нашей стране.

Большие перспективы открываются в предстоящем семилетии и для дальнейшего развития местной промышленности.

Большие задачи стоят перед работниками предприятий местной промышленности области. В предстоящем семилетии наши предприятия местной промышленности должны значительно увеличить выпуск продукции.

Если в этом году выпуск валовой продукции составляет 92 миллиона рублей, то к концу семилетия увеличится до 218 миллионов рублей в год. В 1965 году валового выпуска изделий будет выпускаться 700 тысяч пар, что почти в полтора раза больше, чем в 1958 году, трикотажного белья — 1 миллион 100 тысяч штук, т. е. в два раза больше, обуви кожаной — 85 тысяч пар, обуви валяной — 140 тысяч пар. На 5 миллионов 200 тысяч рублей будет произведено мебели.

Для того, чтобы успешно выполнять поставленные задачи, необходимо решить ряд вопросов, связанных с перспективами дальнейшего развития местной промышленности.

В тезисах доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС о контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы говорится, что значительная роль в деле дальнейшего увеличения производства товаров народного потребления и улучшения бытового обслуживания трудящихся принадлежит предприятиям местной и кооперативной промышленности.

Эти предприятия, говорится в тезисах, должны шире использовать местные источники сырья, совершенствовать технику и технологию производства и за счет этого резко улучшить ассортимент и качество выпускаемых товаров.

Существующая сейчас в системе местной промышленности разобщенность трикотажного и текстильного производства мешает более быстрому росту производства продукции. Мне кажется, их надо объединить.

Томская трикотажная фабрика размещена сейчас в неудовлетворительном помещении. Из-за этого часто задерживается внедрение нового оборудования. Трикотажная фабрика не имеет необходимой лаборатории, в то время как текстильная фабрика занимает территорию, на которой можно выстроить специальный трикотажный цех и разместить все производство трикотажной фабрики.

Целесообразно также провести кооперирование производства объединенной трикотажно-текстильной фабрики со швейной фабрикой, организованной на базе Кузнецкого и Вокзального райпромкомбинатов.

З. ХАРЛАБ,
начальник планового отдела облгосплана.

Важный вопрос борьбы за высокое качество продукции

В тезисах доклада тов. Н. С. Хрущева «Контрольные цифры развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы» предусматриваются высокие темпы развития машиностроения. Оно должно, в частности, обеспечить повышение технико-экономических характеристик и показателей изготовляемых машин и оборудования, коэффициента полезного действия, производительности, надежности при значительном снижении их веса.

Качество любой продукции, а особенно выпускаемой машиностроительными заводами, во многом зависит от точности и исправности измерительных приборов, применяемых при выпуске этой продукции.

Надзор за состоянием мер и приборов сейчас выполняют лаборатории некоторых заводов Томска. Но также самые крупные на них не могут обеспечить контроль за всеми видами измерений. Например, предприятия Томска ежегодно вывозят в Москву для истировки и ремонта оптико-механических приборов специальную бригаду истировщиков бюро взаимозаменяемости

Комитета стандартов, мер и измерительных приборов.

Это дорого и не обеспечивает необходимой точности приборов. Так, на заводе режущих инструментов микроскопы оказались негодными через полгода после отъезда истировщиков, проверявших и исправлявших эти приборы.

Точная передача величин эталонных изделий особенно важна при широкой специализации и кооперации в промышленности, поэтому контроль качества изделий по контрольным цифрам семилетнего плана. В плане развития народного хозяйства страны необходимо предусмотреть мероприятия, обеспечивающие улучшение контроля за работой приборов во всех отраслях хозяйства.

Поэтому необходимо в ряде областей, в том числе и Томской, организовать базовые межзаводские лаборатории по отдельным видам измерительных приборов. Коллективы этих лабораторий должны производить ремонт и истировку приборов, которыми пользуются предприятия, а также контролировать работу приборов.

Вопрос о создании таких лабораторий поднимался в Томске не раз. Но его медленно решают руководители Томского совнархоза. Еще в октябре прошлого года совещание начальников отделов технического контроля и заведующих лабораториями томских заводов приняло решение создать в Томске лабораторию по линейно-угловым и механическим измерениям. Это можно сделать на базе лаборатории электромеханического завода. Обновление оборудования такой лаборатории и проект положения о ней были переданы в совнархоз. Прошел год, а дело не движется.

Базовую лабораторию по ремонту, регулировке и надзору за приборами для теплотехнических измерений можно создать при районном управлении «Томскэнерго». Однако и в этом направлении ничего не сделано.

Необходимо вопросы организации базовых межзаводских лабораторий по надзору за измерительными приборами и ремонту их решить в первые годы планируемого семилетия.

Д. ШМАТОК,
начальник государственной контрольной лаборатории по измерительной технике Комитета стандартов.

Некоторые вопросы развития советской биологии

Б. ИОГАНЗЕН,
профессор Томского государственного университета

В тезисах доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС отмечается, что необходимая теоретическая предпосылка для полетов в космос — биология, а также для сельскохозяйственных наук является развитие биологии. Значение комплекса биологических наук будет особенно возрастать по мере использования в биологии достижений физики и химии. При этом большую роль будут играть такие отрасли науки, как биохимия, агрохимия, биофизика, микробиология, вирусология, селекция, генетика.

Развитие этих наук, несомненно, позволит глубже проникнуть в сущность жизненных явлений, будет способствовать познанию закономерностей в организме процессов обмена веществ, ассимиляции и диссиминации. Фотосинтез, нервно-мышечные процессы и т. п. Еще далеко будут изучены закономер-

ности наследственности и на этой основе разработаны методы ускоренного создания новых полезных сортов сельскохозяйственных растений и пород домашних животных, а также решены многие актуальные задачи современной медицины.

Принципиальный рост тяжелой промышленности, необходимый для обеспечения планомерного развития социалистического хозяйства, ставит перед биологией свои задачи. Металлургия и химическая промышленность добывают некоторые ценные элементы путем переработки растений, содержащих эти вещества в больших концентрациях. Биологи должны поэтому многое сделать для развития этих важнейших отраслей промышленности. При геолого-поисковых работах большое значение имеют биотические методы разведки полезных ископаемых (по наличию некоторых видов растений, их химическому составу и т. п.).

Завершение строительства Сталинградской, Бухаринской и других гидростанций потребует рационального использования водных ресурсов. Намечено также строительство новых гидроэлектростанций. В разрабатываемых проектах, которые требуют комплексного решения задач и учета интересов всех отраслей хозяйства в зонах гидроэлектростанций, должны участвовать и биологи разного профиля — паразитологи и лесоводы, охотоведы и ихтиологи и др.

Быстрые темпы лесозаготовок в районах Сибири и Дальнего Востока потребуют проведения в большом объеме лесохозяйственных работ и мероприятий по лесовос-

становлению. Необходимые для этого научные основы дают экология, геоботаника, лесоведение, фитопатология и другие разделы биологической науки.

Улов рыбы с 2,850 тысяч тонн в 1958 году будет увеличен до 4,626 тысяч тонн в 1965 году. Такие возможности открыты в результате, в частности, успехов советской ихтиологии, открывшей новые районы промысла в Атлантическом и Тихом океанах, разработавшей эффективные методы поиска рыбных скоплений в морях, создавшей рациональные способы лова рыбы с применением новейшей техники (лов на свет, звук, ультразвуки и т. п.), установившей основные закономерности управления рыбными запасами во внутренних водоемах.

Задача ихтиологов — помочь найти новые резервы для увеличения вылова рыбы.

Большая задача поставлена перед сельским хозяйством. Для обеспечения к концу семилетия сбора зерна в размере 10—11 миллиардов пудов в год вынуждена ставиться народнохозяйственная задача — повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур. В тезисах указывается, что внедрение в производство правильной системы ведения сельского хозяйства необходимо рассматривать как дело большой государственной важности. Разработка правильной системы земледелия предусматривает проведение углубленных почвенных исследований, составление почвенных карт на уголья каждого хозяйства, а также геоботаническое районирование территории.

Дополнительным резервом увеличения валовых сборов сельскохозяй-

ственных культур является заимчивость их от вредителей и болезней, а также химическая борьба с сорняками. Развитие химической промышленности создает реальные условия для широкого применения этих мероприятий. Однако предельно требуется проводить исследования биологии вредителей (грызунов, насекомых и т. д.), сорняков, паразитов и болезней, так как каждый вид вредоносных животных, растений и микроорганизмов обладает специфической устойчивостью против химикатов, меняющейся в зависимости от стадии развития организма, характера местности, времени года и погоды. Биология позвоночных, анатомия, ботаника, фитопатология и другие биологические дисциплины, связанные с решением соответствующих задач сельского хозяйства, должны получить еще большее развитие.

В тезисах не названы показатели развития охотничьего хозяйства, но несомненно, что заготовки пушныны и кожи животного возраста. Все увеличивается объем работ по разведению и акклиматизации ценных видов животных — соболя, бобра, норки и др. В связи с этим предстоит больше работы по развитию экологии животных и охотоведения.

В контрольных цифрах предусматривается программа дальнейшего улучшения охраны здоровья населения. Успехи советских ученых позволяют ставить на реальную почву задачу полного освобождения людей от ряда паразитарных заболеваний. Благодаря совместным усилиям биологов и медиков побеждается клещевой энцефалит и другие тяжелые заболевания. Нужно обес-

печить радикальную борьбу с мухами, используя опыт Китая. Требуется больше усилий ученых по борьбе с «гнусом» — кровососущими насекомыми, снижающими производительность труда людей и продуктивность животноводства.

В связи с замечательным бурным развитием металлургии, химической, лесной промышленности и других отраслей народного хозяйства большое значение приобретает проблема охраны природы. Потребуются полная оценка от вредных примесей сточных промышленных и коммунальных вод и отработанных газов. Нужно внедрять научно обоснованные системы рациональной эксплуатации лесных, охотничьих, рыбных и других природных ресурсов, шире организовывать государственные заповедники, в которых изучаются закономерности развития различных природных комплексов. Эти работы открывают широкие возможности для биологов разных специальностей. Для осуществления действенного контроля за выполнением законодательства по вопросам охраны природы должен быть создан единый государственный орган, наделенный соответствующими функциями.

Наме время значительно и тем, что человечество стоит накануне выхода в космос. Запуск советских искусственных спутников Земли положил начало практическому решению этой проблемы. Биология также перестает быть исключительно «земной наукой» и выходит за пределы нашей планеты. Советские астрономы и биологи успешно развивают новую научную дисциплину — астробиологию. Изучается дей-

ствие космических излучений на живой организм. Все это является предпосылкой для полета человека в космическое пространство и создания новых разделов науки — космической биологии и космической медицины.

Перед советской биологией стоят большие задачи в идеологической области. Необходимо продолжать непримиримую борьбу с различными проявлениями буржуазной идеологии, с проявлением идеализма и метафизики в понимании сущности жизненных явлений и закономерностей биологических процессов.

В годы Советской власти проделана большая работа по созданию материальной базы для развития биологической науки в нашей стране. Построены десятки специальных научных институтов и большое количество различных опытных станций. В предстоящем семилетии намечается широкая программа научно-исследовательских работ, концентрации научных сил и средств на важнейших исследованиях, имеющих теоретическое и практическое значение. Государство выделяет крупные средства для строительства новых научных учреждений, оснащения институтов и лабораторий новейшим оборудованием.

Перед наукой поставлены грандиозные задачи. Успешное выполнение их зависит и от устранения многих недостатков в организации научной работы. Вузы, в которых сосредоточена значительная часть высококвалифицированных научных кадров, могли бы выполнять

значительно больший объем научных исследований, если бы более широкий круг ученых имел специальные помощники для научной работы и свои лаборатории.

Требуется также дальнейшее упорядочение заработной платы научных работников. Существующая в настоящее время одинаковая оплата для ученых одной квалификации как в столичных городах, так и на периферии не способствует переводу ученых в вузы и в научные учреждения определенных должностей.

Советские ученые достигли замечательных успехов в разных областях науки и техники. Улучшение организации научной работы, ее приближение к запросам народного хозяйства будут содействовать новому расцвету науки.

Советские биологи, вооруженные марксистско-ленинской теорией, сумеют добиться новых успехов в овладении природой и использовании ее ресурсов на благо строительства коммунистического общества.

Больше заботы о питании школьников

I. Вкусно, дешево, удобно

По коридорам и классам средней школы № 3 (Томск) прокатилась трель звонка. Школьники идут в буфет, где их ждет горячий завтрак.

Много заботы о школьниках проявляют работники буфета и столовой Томской базы снабжения плавсостава. Меню составляется заранее, подбираются питательные и вкусные блюда. В школе имеется хорошая кухня, где готовятся горячие завтраки. Большинство детей питается по абонементам. Это позволяет им быстро обслужиться. Следят за порядком в буфете старшие учащиеся и преподаватели.

Хорошо организовано горячее питание в средней школе № 2 (директор т. Дегтярева). В чистом помещении буфета стоят столы, есть здесь и кухня. Из 150 ежедневных посетителей буфета 100 питаются по абонементам и отдельным талонам. Меню разнообразное: сосиски с картофельным пюре, котлеты, каша, калачики, булочки, компот, молоко и многое другое.

В этом году неплохо организовали питание учащиеся руководители школ № 7, 24, 9. Здесь приобрили для школьных буфетов необходимое оборудование и холодильники, подобрали помещения. Столовая № 21 изготовила ящики-контейнеры, в которых своевременно развозит продукты по школам. Обратно в этих же ящиках привозит посуду для подготовки ее к следующему дню. Это позволяет на несколько часов освободить транспорт, сократить должность одного экспедитора. В результате столовая в год сможет сэкономить около 24.000 рублей.

Этот метод доставки продуктов следует внедрять и в других столовых.

II. Там, где не заботятся о детях

К сожалению, некоторые руководители школ и предприятий общественного питания не желают заниматься организацией горячих завтраков.

Средняя школа № 5 расположена в двух помещениях. В здании по улице Октябрьской № 25 буфет находится в общем зале, где дети проводят перемены. Столиков здесь нет, ребята кушают стоя или в классах за партами. Нет и кухни для приготовления горячих завтраков.

В средней школе № 41 (директор т. Быстрицкая) столовая вмещает не более 15—20 детей, нет необходимой мебели. Меню завтраков бедное. Горячая пища здесь бывает не всегда. В буфете хранится тара, загромождающая и без того тесное помещение.

В начальной школе № 23 (директор т. Смокотица) абонементов на завтраки нет совсем. Однообразной пищей кормят школьников в буфетах при средней школе № 43 (здесь торгуют холодными пончиками и пирогами) и начальной школе № 29.

Не во всех буфетах и столовых

соблюдаются санитарные правила. При школах № 41, 31, 29, 24, 23 и других нет умывальников, и дети не могут вымыть руки перед завтраком. В школе № 12 и других преподаватели не следят за порядком в столовых и буфетах.

В тезисах ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране» ставится задача улучшения в школах питания учащихся.

Руководителям школ, работникам общественного питания следует помнить об этом, улучшить качество приготовления пищи, изыскать помещения для школьных буфетов и столовых, пополнить их оборудованием. Этот вопрос следовало бы обсудить на заседаниях местных Советов.

Организацией питания учащихся необходимо заниматься и профессиональным организациям, в первую очередь, обкому профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

Рейдовая бригада газеты «Красное Знамя»:

И. ПИРГОВСКИЙ, инспектор областного управления торговли.
Б. УРВАНЦЕВ, преподаватель ремесленного училища.
Г. ДЕРЕВЯНИНОВ, пенсионер.
В. ЛИТВИНОВА, корреспондент газеты «Красное Знамя».

В томском отделении Союза журналистов

Вчера в редакции газеты «Красное Знамя» оргбюро отделения Союза журналистов организовало встречу работников печати г. Томска. Председатель Томского совета на-

родного хозяйства тов. Гридин Н. С. рассказал о проекте семилетнего плана развития хозяйства Томского экономического района.

НОВЫЙ ПОЧИН БРИГАДЫ Н. МАМАЯ



ЛУГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. В Донбассе повсеместно началось обсуждение тезисов доклада товарища Н. С. Хрущева о контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы. Одним из первых ознакомился с этим важным документом горняки бригады забойщиков шахты № 2 Северная треста «Краснодонуголь», возглавляемой Героем Социалистического Труда Николаем Яковлевичем Мамаям. Забойщики единодушно одобрили тезисы доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС и приняли на себя новые повышенные обязательства. Решено к открытию съезда добыть сверхплана 11.500 тонн угля вместо 10 тысяч тонн, как было предусмотрено раньше. Каждый горняк обязался выдать не менее двух с половиной тонн угля сверх сменной нормы. Себестоимость тонны топлива намечено снизить на полтора рубля ниже плановой стоимости. На таком уровне бригада будет работать весь 1959 год.

На снимке: Герой Социалистического Труда Н. Я. Мамай знакомит забойщиков своей бригады с тезисами доклада товарища Н. С. Хрущева.

(Фотохроника ТАСС).

Нужна помощь правления и РТС

Главным условием успешного выполнения намеченной программы развития животноводства является создание прочной кормовой базы.

Правление нашего колхоза решило в этом году создать для животных «зеленый конвейер». Сначала мы скормили коровам рожь, потом клевер, овес. Позже добавили кормов турнепс и картофель. Кроме того, дойному стаду выделялись лучшие пастбища.

Все это дало положительные результаты. За 10 месяцев текущего года было получено в среднем по 1.757 килограммов молока на корову, на 300 килограммов больше, чем за весь 1957 год.

Но сейчас положение с кормами опять тревожное. Заготовлено их меньше, чем в прошлом году. В суточный рацион коровы входит 15 килограммов силоса и 3 килограмма сена. Соломы и концентратов наши коровы не видят. Правда, у каждой доярки запасен картофель, который мы сами выраспили на 0,02—0,03 гектара каждая. Но этого мало.

Бывают у нас перебои и с подвозкой кормов — в этом вина бригадиров М. Задонского и В. Задонского.

Все не все доярки честно относятся к своей работе. Так, Е. Наумова, М. Халламова, Л. Доскалова очень неохотно ездят за зеленой, не садили для своих групп коров картофеля. Конечно, и нади они получают ниже и будут тянуть форму назад.

В августе правление выделило трех человек для ремонта сенокосильных машин. Мы, доярки, тоже приложили к этому усилие и своевременно подготовили к зимовке коровник. А вот работников РТС мы не можем упрямить наладить нам автопоилки, полвековую дорогу, провести электричество.

Но самое главное — надо добывать кормовые ресурсы. В летние месяцы кормов не только в летние месяцы, но и во время стойлового периода.

М. МАКС, доярка колхоза имени Жданова Чанского района.

КОРОТКО

В Чаментовской РТС Колпашевского района открыт новый детский сад. Приобретены необходимая мебель, игрушки.

При каргаскомском Доме пионеров начал работать детский кукольный театр «Артисты» в нем являются ученики 5—6 классов средней школы.

В четвертом квартале в сберегательные кассы области усилился приток вкладов. В Шегарском, Чанском, Кожвинском и Путиловском районах перевыполнены планы IV квартала по привлечению вкладов.

П. КАРПЕНКО.

В СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ

„Мастерская ГДР“

Город и крупный индустриальный округ Карл-Маркс-штадт (бывший Хемниц), расположенный на юге ГДР, по праву называют «мастерской Германской Демократической Республики». По своему промышленному значению он занимает в республике второе место после индустриального района Галле.

Послевоенная история округа — это история почти всех крупных промышленных центров восточной части Германии. В результате военных действий город был полностью разрушен. Из строя было выведено более одной трети производственных мощностей округа.

Ныне промышленность города и округа не только восстановлена, но и получила дальнейшее развитие. Сейчас только в городе Карл-Маркс-штадте на машиностроительных заводах заняты 41 тысяча рабочих — вдвое больше, чем работало в 1950 году. Во всем округе уже в завершение первой пятилетки, завершившейся в 1955 году, уровень промышленного развития 1950 года был превзойден более чем в два раза.

Станкостроительные заводы округа Карл-Маркс-штадта обеспечивают более четверти всего экспорта станков из ГДР. Станкостроительное предприятие имени Фрица Хеккерта, почти целиком разрушенное во время войны, теперь выпускает фрезерные станки, которые вывозятся в 40 стран мира. Продвижение завода «Имени 8 мая» — товарные станки — экспортируются не только в страны социалистического лагеря, но и в скандинавские страны, в Англию, Францию, Турцию. Крупнейший в ГДР завод ротационных машин в Плауене снабжает своей продукцией типографии Советского Союза и почти всех стран народной демократии. Комплексное оборудование текстильных предприятий, изготовляемое в «мастерской ГДР», поставляется в Болгарию и Китай, Венгрию, Турцию и Судан.

В республике и за ее пределами широко известны легковые и грузовые автомобили и мотоциклы марки заводов в Цвинкау, Вердау и Ципонау.

Болгария экспортирует суда

Судостроение — новая отрасль болгарской промышленности, развивавшаяся после второй мировой войны. На месте старой, примитивной и разрушенной мастерской для ремонта небольших кораблей близ города Варны выросла крупная современная судостроительная и судоремонтная верфь им. Георгия Димитрова.

Соединенная с Балтикой мощью Советского Союза, верфь быстро освоила постройку грузовых и нефтеналивных судов, рыбозаводов, плавучих баз и других. За период с 1951 года до конца 1957 года построено около 190 судов общим водоизмещением более 180 тысяч тонн. Сейчас изготавливаются грузовые суда водоизмещением 3.200 тонн, танкеры водоизмещением 4.000 тонн, баржи водоизмещением 1.000 тонн, плавучие железнодорожные мастерские и жилые базы, пассажирские и другие суда.

Болгария уже стала экспортером судов. В 1956 году начался серийный выпуск судов тоннажем от 3 до 5 тысяч тонн для Албании и Чехословакии. По заказу Советского Союза строится танкер водоизмещением 4.000 тонн, озерные и речные баржи.

Светлые перспективы открывает перед болгарским судостроением третья пятилетка (1958—1962 годы). Его дальнейшее быстрое развитие больше всего будет способствовать заключенным с СССР два долгосрочных соглашения о поставках судов. В соответствии с третьим пятилетним народнохозяйственным планом варненская судостроительная верфь имени Г. Димитрова построит для нужд болгарского флота и для экспорта 136 судов, причем продукция заводов в 1962 году возрастет вдвое по сравнению с 1957 годом.

(ТАСС).

28-я беседа о развитии советской науки

Развитие химического анализа в СССР

Д. ГАЛКИН, кандидат химических наук, преподаватель Томского государственного университета

Величественная программа развития строительства коммунизма, намеченная в тезисах доклада товарища Хрущева на XXI съезде КПСС, ставит перед учеными-химиками большие задачи. В связи с бурным ростом в промышленности химической промышленности особое значение имеет дальнейшее развитие химического анализа как одного из важных разделов химической науки.

С помощью химического анализа устанавливается химический состав веществ и их смесей. Анализ вещества определяет его качественный и количественный состав, то есть устанавливает, из каких элементов, групп атомов или ионов оно состоит и в каком процентном отношении находятся составные части в данном веществе. Разработкой и теоретическим обоснованием методов анализа веществ занимается предмет аналитической химии — одной из основных отраслей химической науки.

Химическому анализу человек во многом обязан своим знаниям об окружающей природе. Развитие хи-

мической минералогии, геологии, физиологии, микробиологии, медицины, сельского хозяйства немислимо в наше время без химического анализа.

Но химический анализ имеет не только научно-познавательное значение. Не менее важно его прикладное, практическое применение. Оценка полезных ископаемых, качества сырья и продукции промышленного и сельскохозяйственного производства, исследования почв, удобрений и т. д. основываются на химическом анализе.

Отдельные практические приемы химического анализа были известны еще в глубокой древности. Однако, как научная дисциплина, химический анализ начал развиваться с середины XVII столетия, когда Р. Бойлем было введено понятие «химический элемент». К числу основоположников химического анализа относятся выдающиеся русские химики М. В. Ломоносов, Т. Е. Ловиц, В. М. Севергин, Н. А. Мельшуткин, Д. И. Менделеев, М. С. Цетт, М. А. Ильянский, Л. А. Чугаев и другие.

Развитие химического анализа обуславливается уровнем развития промышленного производства государства. В царской России промышленность была слабо развита. Производство химических продуктов было ничтожным.

С первых же месяцев Советской власти Коммунистическая партия и правительство уделяют огромное внимание развитию народного хозяйства и науки в СССР. Бурными темпами развиваются химическая промышленность и наука. В декабре 1917 года учреждается Высший совет народного хозяйства, при котором создается Научно-технический совет и Центральная химическая лаборатория. Создается целый ряд химических научно-исследовательских институтов: институт имени Д. И. Карпова, Российский институт прикладной химии, институт

чистых химических реактивов, научный химико-фармацевтический институт.

Большое внимание в первые годы Советской власти было уделено организации производства чистых химических реактивов, необходимых для анализа. До революции эти реактивы ввозились из-за границы. В 1919 г. был основан институт чистых химических реактивов. Организаторами его были В. В. Лонгачев, Е. О. Пржевальский, А. В. Раковский и А. Е. Успенский. Этот институт занимался изысканием сырья, необходимого для производства чистых химических препаратов, изготовлением реактивов, производил их анализы и испытания, а также вел большую теоретическую работу. Особое внимание научные работники института уделяли методам определения слесов примесей в реактивах. Изучались пределы чувствительности и степени точности этих методов.

Уже в 1923 году институт стал вырабатывать чистые химические реактивы и препараты около ста различных названий. Многие препараты готовились в лабораториях треста редких элементов, Уральского политехнического института, Одесского химико-радиологического института.

Помимо специальных химических институтов и учреждений, аналитическая работа проводилась в Государственном экспериментальном институте силикатов, научном институте удобрений, Всесоюзном институте минерального сырья и других, а также в лабораториях многих учебных заведений. В настоящее время в Советском Союзе созданы крупные предприятия по производству всевозможных химических реактивов, которые не только обеспечивают потребности промышленности страны, но и позволяют экспортировать многие химические препараты и реактивы.

Наряду с развитием прикладного

направления химического анализа быстро развивается и теоретическая аналитическая химия. Большую роль в развитии теории химического анализа сыграли в первые годы Советской власти крупные ученые П. А. Танаев и В. Г. Хлопин. Так, П. А. Танаев разработал качественный метод анализа, который был особенно ценен в двадцатые годы, когда в стране было мало реактивов. В дальнейшем на основе качественного анализа он разработал количественный метод анализа, позволяющий открывать один элемент в растворе в присутствии других без предварительного разделения.

В 1948 году Танаев предложил безстружковый метод анализа металлов и сплавов, с применением которого стало возможно определять состав металлов без порчи их.

В. Г. Хлопин заложил основы советской радиальной промышленности. Им был разработан оригинальный метод извлечения радия и других радиоактивных элементов из отходов горных руд и водных источников. В 1922 году он вместе с В. И. Вернадским возглавил радиальный институт, в котором сосредоточилась исследовательская работа по изучению свойств радиоактивных веществ, получению и использованию радиоактивных препаратов.

Особенно быстро химический анализ начал развиваться с 1929 года. К 1927—1928 гг. было в основном закончено восстановление химической промышленности. Производство химических продуктов превысило уровень 1913 г. В конце двадцатых годов в СССР было построено большое количество химических и горнохимических предприятий, а также реконструированы старые заводы.

В 1932 году XVII партийная конференция одобрила директивы ко второму пятилетнему плану. Пятилетний план наметил мощное развитие химической промышленности и науки. Была поставлена

задача приблизить науку к производству. Большую роль в этом могло сыграть создание заводских лабораторий. В резолюции XVII съезда партии «О втором пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР (1933—1937 гг.)» было записано: «Следует уделить на необходимость широчайшего развертывания работы научно-технических институтов и в особенности заводских лабораторий».

Были созданы специальные Советы заводских лабораторий, который способствовал внедрению достижений науки в промышленность. Большую работу по координации исследований советских аналитиков проводил институт геохимии и аналитической химии Академии наук СССР, при котором была организована Всесоюзная комиссия по аналитической химии.

Начиная с 1939 года, систематически проводятся всесоюзные конференции по аналитической химии. В 1946 году при Академии наук начал издаваться журнал «Аналитическая химия», в котором освещаются наиболее актуальные вопросы развития этой отрасли науки. С 1953 года издается реферативный журнал Академии наук СССР «Химия», в котором реферированы русская и иностранная литература по всем вопросам теории и практики аналитической химии. Кроме того, большое число научно-исследовательских работ, посвященных химическому анализу, печатается в различных отраслевых журналах и периодических изданиях высших учебных заведений. Только за период 1941—1952 гг. в СССР на русском языке опубликовано около 8.500 работ по аналитической химии. В царской России с 1890 по 1914 г. было опубликовано всего 30 работ. Эти цифры убедительно показывают, какого огромного разрыва достигла научно-исследовательская работа по химическому анализу в советское время.

Усилиями химиков-аналитиков в годы первых пятилеток были созданы ускоренные и экспрессные методы анализа, многие из которых были унифицированы и приняты в качестве государственных общесоюзных стандартов.

Когда социалистическая металлургия стала осваивать наиболее тугоплавкие металлы, потребовались новые технологические процессы их разделения и выделения. Эти работы проводились на основе химико-аналитических схем, разработанных советскими химиками.

Дальнейшее развитие аналитической химии связано с использованием атомной энергии. Поиски урана, его анализ на примеси, контроль процессов разделения обогащенного материала потребовали новых методов анализа. Были созданы не только методы поиска урана и тория по радиоактивным свойствам, но и методы анализа чистого урана, методы разделения и выделения плутония и других трансурановых элементов и радиоактивных осколков, образующихся при делении урана и другого ядерного горючего. Опыт изучения осколочного материала, в свою очередь, создал возможность широкого использования изотопов в качестве меченых атомов.

Для атомной промышленности необходимы чистые и ультрачистые материалы, свободные от нейтронноактивных веществ. Антибиотик и другие физиологически важные вещества, в свою очередь, требуют высокой чистоты от примесей. Все это выдвинуло перед химиками-аналитиками новую проблему: разработку методов контроля примесей в самых разнообразных материалах при их содержании в миллиардных частях процента.

Были созданы радиохимические методы анализа, основанные на использовании радиоактивных излучений и ядерных реакций: активационный анализ, облучение на мощ-

ных ускорителях разными элементарными частицами, в ядерном реакторе и другие. Радиохимические методы позволяют вести быстрый и точный контроль процессов разделения элементов, что имеет важное значение для определения элементов с близкими химическими свойствами.

В последнее время в практике работы аналитических лабораторий с успехом применяется метод изотопного разделения, отличающийся особенностью которого является то, что он устанавливает необходимость произвольного количественного выделения определяемого компонента. Этот метод особенно ценен при определении трудноразделимых смесей элементов.

Все большее распространение приобретает также радиоактивационный метод анализа. При его применении возможно определять очень малые количества элементов. На сколько точными и современными методами исследования овладели химики, можно судить по такому примеру. Когда был искусственно получен трансурановый элемент с порядковым номером 101, названный в честь великого русского химика Д. И. Менделеева — менделеевий, то анализ показал, что его синтезировано всего 17 атомов. И этих 17 атомов оказалось достаточно, чтобы изучить основные физические и химические свойства вновь созданного человеческого химического элемента.

Наряду с развитием новых методов анализа идет совершенствование уже существующих. Обширные теоретические исследования были проведены по выяснению закономерностей в реакциях неорганических ионов с органическими реагентами. Благодаря этим исследованиям были найдены новые высокочувствительные и специфические реакции определения и разделения большого числа элементов и разработаны новые методы анализа.

(Окончание на 4-й стр.).

Вступление в Коммунистическую партию Великобритании семи бывших лейбористов

ЛОНДОН, 24 ноября. (ТАСС). Организация Коммунистической партии в Сент-Панкрасе (Северо-Западный Лондон) сообщила, что семь бывших лейбористов вступили в партию. Это бывший лидер лейбористов в совете Джон Лоуренс, заместитель мэра Сент-Панкраса Х. Хейн, олдсменской К. Шеридан и члены совета Рой Бинчел, Джон Эдвардс, Дэвид Голдхилл и Фил Шеридан. Они были исключены из лейбористской партии в июле этого года за протест против политики

правительства в области ядерного оружия, за активную помощь борьбе населения района против повышения квартирных плат.

В заявлениях, сделанном вчера организацией Коммунистической партии Сент-Панкраса, говорится, что вступившие в Компартию «поддержали традиционный боевой дух английского рабочего движения в работе местных органов власти».

Джон Лоуренс заявил: «Мы будем и впредь стремиться к самому полному единству в рабочем движении».

Победа демократических сил Японии

ТОКИО, 22 ноября. (ТАСС). 24 ноября, спустя 20 дней после начала политического кризиса, вызванного политикой правительства протестовать через парламент законопроект о расширении полномочий полиции, возобновляет свою работу японский парламент. Премьер-министр Японии Киси вынужден был пойти на уступки общественному мнению страны и снять законопроект с повестки дня нынешней сессии парламента. В этом свете сегодняшнее соглашение между Киси и Судзуки — председателем оппозиционной социалистической партии, которая бойкотировала работу парламента, местные наблюдатели рассматривают как поражение правительства и правящей партии. Однако демократическая общественность страны выражает недовольство тем, что социалистическая партия, отказавшись от своих прежних требований, пошла на компромисс с правительством и согласилась признать законным решение о продлении сессии парламента, односторонне принятое депутатами правящей партии.

Расценивая отказ правительства от принятия законопроекта на нынешней очередной сессии парламента как результат общенациональной борьбы, демократические силы Японии в то же время считают, что нынешнее отступление правительства является лишь вынужденным маневром, что правящие круги готовятся уже на сле-

дующей сессии парламента, которая откроется в декабре этого года, снова внести законопроект о расширении полномочий полиции. Поэтому общественность страны продолжает выступать с решительными требованиями не допустить возращения режима полицейского произвола.

Эти требования нашли свое отражение в сегодняшней массовой демонстрации, устроенной трудящимися японской столицы. Более 25 тыс. демонстрантов прошли сегодня по улицам города с лозунгами: «Не допустим пересмотра закона о полиции», «Распустите парламент!», «Долой правительство Киси!».

В центре города в парке Хибия состоялся многолюдный митинг, ораторы указывали, что хотя правительство временно и отступило, оно не отказалось от своих планов усиления полицейского произвола. Они указывали также, что перед народом встают такие задачи, как борьба за ликвидацию так называемого японо-американского пакта безопасности и против заключения нового договора с Соединенными Штатами «о совместной обороне».

В примечательных резолюциях участников митинга выступают против пересмотра закона о полиции, за роспуск парламента, аннулирование «японо-американского пакта безопасности», за отставку кабинета Киси.

ПОГОДА.

По сообщению Томского гидрометеорологического бюро, по области 25 ноября ожидается облачная, с прояснениями погода, по крайнему юго-восточному району без осадков, по остальным — местами слабый снег, ветер юго-восточный, 5—10 метров в секунду, температура воздуха ночью 3—13 градусов, днем — 3—8 градусов мороза.

Редактор В. А. КУЗЬМИЧЕВ.



имени В. П. Чкалова
25 ноября — «Дали»
26 ноября — «Негодные...»
27 ноября — «Мария Стюарт»
27 ноября — «Имена революции»
Начало спектаклей в 8 часов вечера.



Кинотеатр имени М. Горького.
25 ноября — новый художественный фильм «Подделка».
Сенсы: 8-50, 10-35, 12-20, 2-05, 3-50, 5-35, 7-20, 9-05, 10-50. (Дети до 16 лет не допускаются).
Зал кинехроники.
25 ноября — новый документальный фильм «Митч, козлетов СССР, США», «Милочкина болезнь». Сенсы: 9, 10-10, 2-10, 3-20, 4-30, 5-40, 6-50, 8, 9-10, 10-20.
Для детей 25 ноября — художественный фильм «Сын полка». Сенсы: 11-20, 12-45.

На постоянную работу требуются: машинисты, мотористы, электрики и батареи для работы на земснаряде, слесари-ремонтники, наружные коммуналки, трактористы, экскаваторщики, электрогазовщики.
Обращаться: г. Томск, Коммунистический проспект, 18 (во дворе), приемные дни по четвергам с 14 до 18 часов. 5-4

РЕКТОРАТ ТОМСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА

им. В. В. КУБЫШЕВА
проводит дополнительный прием на I курс механико-математического факультета (специальность — вычислительная математика) из числа лиц, сдавших экзамены в вузы, но не прошедших по конкурсу.

Заявления на имя ректора подаются в учебную часть университета.
Прием заявлений до 1 декабря 1958 г. К заявлению должны быть приложены следующие документы: документ о среднем образовании, справка о сдачных вступительных экзаменах (русский язык, математика письменно и устно, физика, иностранный язык), автобиография, личный листок по учету кадров, три фотографии, медицинская справка — форма № 286.

Одновременно объявляется дополнительный прием на III курс механико-математического факультета (специальность — вычислительная математика).
Ректорат.

Нота правительства Чехословацкой Республики правительству ГДР

ПРАГА, 23 ноября. (ТАСС). Как сообщает Чехословацкое телеграфное агентство, правительство Чехословацкой Республики направило правительству Германской Демократической Республики ноту в связи с опубликованием в ГДР меморандума об угрозе миру, вызванной политикой вооружения Западной Германии.

В ноте подчеркивается, что возрожденный германский империализм и милитаризм не только стремятся занять при помощи Соединенных Штатов Америки руководящее политическое и экономическое положение в Западной Европе в ущерб западноевропейским государствам, но по воле Соединенных Штатов ФРГ становится руководящей западно-европейской военной державой. Следила по стопам гитлеровской Германии ФРГ продолжает подготовку к новой, на этот раз атомной войне и все явственнее выступает с агрессивными требованиями. Она открыто и тайно препятствует всем возможностям и усилиям, направленным на ослабление международного напряжения и отклоняет все конструктивные предложения ГДР о решении германской проблемы.

В противовес этому правительству Чехословацкой Республики высоко ценит роль ГДР в борьбе против германского империализма, за ослабление международного напряжения и за обеспечение мира и безопасности в Европе. Дружественное сотрудничество между Чехословацкой Республикой и ГДР является примером новых отношений между чехословацким и немецкими народами. Дальнейшее развитие этих отношений повлечет к более тесной дружбе народов обеих стран на пути построения социализма, к дальнейшему укреплению единства социалистического лагеря и обеспечению мира и безопасности в Европе и во всем мире. Правительство Чехословацкой Республики, указываясь в ноте, продолжает придерживаться своего мнения, что уже нельзя откладывать переговоры о заключении мирного договора с Германией, и снова подчеркивает величайшее значение предложения правительства Германской Демократической Республики по этому вопросу. Оно выражает убеждение, что идея о создании конфедерации двух германских государств и о мирном решении германского вопроса осуществляется в интересах немецкого народа и ми-

ра во всем мире. В связи с этим правительство Чехословацкой Республики придает большое значение той части речи Председателя Совета Министров Советского Союза Н. С. Хрущева от 10 ноября 1958 года, где говорится о германском вопросе и о положении в Берлине. Эта речь представляет собой новый существенный вклад в борьбу за сохранение мира и в решение германской проблемы. Правительство Чехословацкой Республики особо подчеркивает выводы Председателя Совета Министров СССР, указывающие на реальные перспективы для переговоров о заключении мирного договора с Германией. В ноте подчеркивается, что пребывание иностранных войск в Берлине, в столице суверенной Германской Демократической Республики, порождает у юристических и фактических основ. Правительство Чехословацкой Республики, которая является соседом обеих германских государств и непосредственно заинтересована в мирном решении германского вопроса, полностью согласна с предложениями, содержащимися в речи Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева, и будет всеми средствами поддерживать их осуществление.

Выборы во Франции

ПАРИЖ, 23 ноября. (Корр. ТАСС В. Сысоев). Сегодня с утра во Франции начались выборы в Национальное собрание, которые по решению правительства проводятся до истечения срока полномочий Национального собрания прошлого созыва.

Согласно статистическим данным, опубликованным в печати, в Метрополи насчитывается 28,400 тысяч избирателей в возрасте с заморскими территориями — 33,149 тысяч. В Метрополи зарегистрировано 2,978 кандидатов, балотирующихся в 465 избирательных округах. При определении границ избирательных округов принимались во внимание в первую очередь интересы правящих партий. Некоторым кандидатам для того, чтобы стать депутатами, понадобилось набрать всего 70 тысяч голосов, а другим — вдвое больше.

Установленная правительством мажоритарная система голосования в два тура благоприятствует правым партиям, ибо она открывает возможность для сделок перед вторым туром. Дело в том, что в первом туре голосования, который проходит сегодня, для избрания кандидата необходимо абсолютное большинство голосов (то есть хотя бы на один голос больше половины). Как правило, из-за большого числа кандидатов никто из них не получает такого большинства в первом туре, и в таком случае проводится перебаллотировка — второй тур, который состоится 30 ноября. Во время второго тура для избрания достаточно уже относительного большинства голосов. Вступая в спор и снимая в пользу друг друга кандидатуры, правые партии протаскивают угодных им кандидатов, лишая представителей в парламенте значительные массы трудящихся избирателей.

Правые партии, а вместе с ними и социалистическая партия не скрывают во время избирательной кампании, что их главная цель — уменьшить число депутатов-коммунистов в будущем Национальном собрании.

С ясной и убедительной программой, основанной на политике мира в Алжире и защите прав трудящихся масс, выступила только Французская коммунистическая партия, выдвинувшая кандидатур во всех 465 округах. Коммунисты призывают избирателей голосовать за своих кандидатов для того, чтобы в будущем Национальном собрании была достаточно сильная оппозиция, которая будет защищать требования и выдвигать чаяния всех трудящихся.

Французская социалистическая партия выдвинула кандидатов в 450 округах. Ее программа основана на антикоммунизме. Политическая солидарность с Французской партией прикрывает демократические обещания. Генеральный секретарь этой партии Ги Молле, являющийся министром без портфеля в правительстве де Голля, в течение всей избирательной кам-

пании стремился углубить раскол рабочего класса, существующий во Франции по вине лидеров социалистической партии.

Крупным блоком правых сил является «национальный центр независимых республиканцев и крестьян», возглавляемый Антуаном Пинэ и Роже Душе. Антуан Пинэ является министром финансов в нынешнем правительстве. Эта группировка выдвинула кандидатов в 250 округах. Во многих округах она договорилась о совместных действиях с другими правыми группировками.

Не вызывает никакого сомнения крайнее реакционный характер вновь созданной партии «союз за защиту новой республики». Эта партия, объединяющая различные легальные группировки, выдвинула 250 кандидатов. Лидеры партии — министр информации Жак Суестель, министр юстиции Мишель Дебре, министр по делам бывших фронтовиков Эдмон Мишель — прилагают все силы к тому, чтобы обеспечить для себя большинство в будущем парламенте.

ПАРИЖ, 23 ноября. (ТАСС). Сегодня в шесть часов вечера по местному времени во Франции закончилось голосование в первом туре выборов в Национальное собрание. Как сообщает агентство Франс-Пресс, по предварительным данным, от голосования воздержалось около 25 процентов избирателей.

Падение выплавки стали в капиталистических странах

НЬЮ-ЙОРК, 22 ноября. (ТАСС). Как сообщает из Вашингтона корреспондент агентства Ассошиэтед Пресс, министерство торговли США заявило, что мировая выплавка стали за первые 9 месяцев 1958 года уменьшилась более чем на 10 процентов и

составила 216 млн. тонн. Это снижение объясняется главным образом сокращением производства стали в Соединенных Штатах. По данным этого министерства, выплавка стали в США понизилась примерно до 59 млн. тонн, т. е. упала по сравнению с 1957 г. более чем на 28,6 млн. тонн. Произ-

водство стали сократилось также в Канаде, Англии и Японии. В сообщении министерства торговли США подчеркивается, что, в то время как СССР — единственная из производящих сталь стран, значительно увеличившая в 1958 году свое производство стали,

рых лет измерения тех или иных электрических свойств растворов и электролитов.

В 1938 году советский ученый Захарьевский впервые применил метод анализа, основанный на измерении количества электричества, затраченного при химической реакции. Этот метод, названный кулонометрией, позволяет с большой точностью определить количество вещества при очень малом его содержании.

Широкое развитие в нашей стране получил хромографический метод анализа, созданный в начале двадцатого века русским ученым М. С. Цветом. В основе этого метода лежит различная способность веществ концентрироваться в поверхностном слое других веществ.

В процессе развития хромографического метода наряду с различными типами сорбции стали использоваться также и некоторые другие явления, например, распределение растворенных веществ между несмешивающимися друг с другом растворителями и последовательное осаждение ионов. В соответствии с этим в настоящее время различают четыре вида хромографического метода анализа: адсорбционный, ионообменный, осадочный и распределительный хромографический.

Успешно также развиваются в Советском Союзе физические методы анализа: спектральный, газовый, люминесцентный и другие. Наряду с развитием новых методов анализа продолжают успешно развиваться и старые, как, например, весовой и объемный.

Характерной особенностью развития старых методов анализа является сочетание их с новыми методами. Так, при проведении весовых определений часто производят предварительное разделение элементов хромографическим методом, для осаждения широко используются органические реактивы. При объемных определениях производят

предварительное выделение элементов путем экстракции и т. д. Важное направление аналитической химии в современных условиях — это разработка точных, быстрых и чувствительных методов определения очень малых количеств элементов в минеральном сырье, сплавах, чистых металлах и других материалах.

Посильный вклад в развитие химического анализа вносят и томские химики, как ученые высших учебных заведений, так и работники заводских химических лабораторий.

Профессором Томского политехнического института А. Г. Стромбергем разработан метод амальгамной полиграфии. Им показано, что твердые, покрытые ртутью электроды обладают рядом преимуществ перед обычными платиновыми микроэлектродами, так как они сочетают достоинства как обычных металлических твердых электродов, так и ртутного капельного электрода.

Доклентом этого же института Ю. Л. Зельчук проводится исследование в области растворимости осадков, используемых в химическом анализе. Доклент И. И. Онуфриенко разработал метод геологических работ по химическому составу природных вод. Этот метод имеет большое значение для разведки новых залежей полезных ископаемых.

На кафедре аналитической химии Томского государственного университета доцентом Н. А. Угольниковым совместно с другими сотрудниками кафедры разрабатываются электрометрические методы анализа различных элементов (хлора, брома, йода, серы и других). Например, разработанный электрометрический метод определения сульфатов нашел применение на ряде предприятий Новосибирского, Кемеровского и Кафедра поддерживает постоянную связь с работниками многих заводских лабораторий предприятий Ке-

ТЕЗИСЫ, КОТОРЫЕ ПОТЯЯСЛИ ВЕСЬ МИР

БЕРЛИН, 23 ноября. (ТАСС). «Тезисы, которые потрясли весь мир», — под таким заголовком газета «Берлинер цейтунг» опубликовала статью, посвященную тезисам доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС.

Весь мир, пишет газета, поражен величайшей программой социалистического строительства на ближайшие семь лет, в результате осуществления которой будет выиграно самое большое соревнование с капитализмом. В 1965 году на долю социалистических стран будет приходиться более половины всей мировой промышленной продукции.

Недавно, продолжает газета, Советский Союз праздновал 41-ю годовщину своего существования. Однако только 20 лет он сумел использовать для мирного строительства. Но даже за этот короткий срок страна, ранее бедная и неграмотная, оставшая на 100 лет от капиталистических стран, смогла достигнуть таких результатов, которые граничат с чудом.

В течение ближайших семи лет Советский Союз сделает такой скачок вперед, который решит также борьбу между социализмом и капитализмом. И это решение, если рассматривать его в историческом плане, уже состоялось. Это понимают не только рабочие во всем мире. Это понимают господа капиталисты и министры всех капиталистических стран, которые видят, как непрерывно ослабевают их собственные позиции. Ни один человек в мире, к каким бы социальным слоям он ни относился, в какой бы стране он ни жил, не сомневается в том, что Советский Союз точно и пунктуально выполнит то, что намечено в тезисах.

Нам суждено жить в эти годы, о которых будут говорить многие столетия и в течение которых прогрессивный, мирный и гуманный общественный строй социализма окончательно восторжествует над хаосом предшествующего капиталистического общественного строя.

Снижение цен на ряд товаров широкого потребления в Румынии

БУХАРЕСТ, 23 ноября. (ТАСС). Совет министров РНР принял постановление о снижении розничных цен на ряд товаров широкого потребления из синтетической пряжи и пластмасс.

24 ноября будут снижены цены на чулки, носки, галатерейные товары, одежду, товары домашнего обихода, санитарно-технические и другие изделия из пластмасс.

Успехи национально-освободительной армии Алжира

КАИР, 22 ноября. (ТАСС). В опубликованном здесь заявлении официального представителя алжирской национально-освободительной армии сообщается об ожесточенных боях между частями национально-освободительной армии и французскими колониальными войсками в Алжире в период с 8 по 17 ноября.

В заявлении говорится, что огнем артиллерии народно-освободительной армии уничтожено 25 французских казарм. Кроме того, подорвано 4 военных железнодорожных состава, сбит один вертолет, уничтожено 15 военных автомашин, 2 танка и 2 бронемашины.

Части алжирской национально-

освободительной армии захватили также значительное количество французского оружия.

В ходе сражений было убито 237 и ранено 129 французских солдат и офицеров. 24 солдата французских колониальных войск перешли на сторону алжирской национально-освободительной армии.

В заключении заявления официального представителя говорится, что успехи алжирской национально-освободительной армии еще раз свидетельствуют о непреодолимой силе народа Алжира, добившись независимости своей страны и освободить ее от господства французского империализма.

Протесты в Бразилии против роста дороговизны

НЬЮ-ЙОРК, 22 ноября. (ТАСС). По сообщению корреспондента агентства Ассошиэтед Пресс из Рио-де-Жанейро, 20 ноября в бразильском городе Итажаи (штат Санта-Катарина) состоялась демонстрация протеста против растущей дороговизны.

Когда студенты и рабочие пошли к городской ратуше, полиция встретила их пулями. Один участник демонстрации был убит и четыре ранены.

Кровавые столкновения происходили недавно также в Сан-Пауло, Форталезе и Бело-Оризонте.

Рост цен в Турции

АНКАРА, 24 ноября. (ТАСС). После проведенной недавно в Турции девальвации турецкой лиры продолжался бурный рост цен на товары первой необходимости. С 22 ноября почти в два

раза повышены цены на сахар и ожидается новый рост цен на кондитерские изделия, пшеницу, хлеб и другие продовольственные товары.

Развитие химического анализа в СССР

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

Вопросы применения органических реактивов в неорганическом анализе получили развитие в трудах советских ученых В. И. Кузнецова, Л. М. Кузьберга, А. С. Комаровского, С. А. Вознесенского, И. М. Коренмана, И. П. Алимарина, В. С. Сыромоковского и многих других.

Советскими учеными проведено много исследований как по теории полярографического анализа, так по разработке и внедрению в практику производственного контроля полярографических методов определения веществ.

Особенно большое значение для электрометрических методов анализа имеют работы советской школы электрохимиков, возглавляемой академиком А. Н. Фрумкиным, которая разработала теорию электродных процессов на ртутном капельном электроде. Развитие полярографии привело к применению в ряде случаев твердых электродов для полярографических исследований. Так, ученый Ю. С. Лялюков применил их для анализа расплавленных солей.

В последние годы начала развиваться оптическая полярография, в которой для записи полярографических волн, образующихся при электролизе, используется электронно-лучевая трубка. В результате развития полярографии появились самостоятельные методы анализа — метод амперометрического титрования. Большое значение в развитии этого метода имеют работы О. А. Сонгиной. Полярографический метод анализа нашел прочное применение в практике заводского контроля, особенно на предприятиях цветной и черной металлургии.

Наряду с полярографией продолжают развиваться потенциометрия и кондуктометрия, в основе кото-

рой и спектрофотометров.

Наряду с оптическими методами большую роль в советской аналитической химии играют электрометрические методы анализа: потенциометрия, кондуктометрия, полярография и другие. Одним из новых и перспективных методов является полярография, начало которой было положено чешским ученым Я. Гейровским. В основе этого метода лежит электролиз растворов солей на ртутном капельном электроде.

Советскими учеными проведено много исследований как по теории полярографического анализа, так по разработке и внедрению в практику производственного контроля полярографических методов определения веществ.

Особенно большое значение для электрометрических методов анализа имеют работы советской школы электрохимиков, возглавляемой академиком А. Н. Фрумкиным, которая разработала теорию электродных процессов на ртутном капельном электроде. Развитие полярографии привело к применению в ряде случаев твердых электродов для полярографических исследований. Так, ученый Ю. С. Лялюков применил их для анализа расплавленных солей.

В последние годы начала развиваться оптическая полярография, в которой для записи полярографических волн, образующихся при электролизе, используется электронно-лучевая трубка. В результате развития полярографии появились самостоятельные методы анализа — метод амперометрического титрования. Большое значение в развитии этого метода имеют работы О. А. Сонгиной. Полярографический метод анализа нашел прочное применение в практике заводского контроля, особенно на предприятиях цветной и черной металлургии.

Наряду с полярографией продолжают развиваться потенциометрия и кондуктометрия, в основе кото-

Адрес редакции: г. Томск, просп. им. Ленина, 13, телефоны для справок (круглые сутки) — 42-42, редактора — 37-37, заместителя редактора — 51-75, ответ. секретаря — 31-19, секретариата — 42-40, отделов: партийной жизни — 37-77 и 42-44, пропаганды — 47-45, вузов, школ и культуры — 42-46, сельского хозяйства — 37-39, промышленного — 37-75, отдела писем — 37-38 и 31-47, отдела информации — 51-61, зам. зав. издательством — 52-23, бухгалтерия и отдела объявлений — 37-36, директоры типографии — 37-72, типографистки — 52-02.

г. Томск, тип. № 2 «Красное Знамя».

Тираж 82 тыс. экз. Заказ № 3411