



# Внедрение новой техники — важный участок партийной и хозяйственной работы

## На Пленуме Центрального Комитета Компартии Грузии

в текущем году за счет внедрения механизации и прогрессивной технологии на 20 процентов. Однако эти мероприятия еще не решают проблемы организации поточного производства черного байхового чая и перевода чайных фабрик на полную механизацию и автоматизацию.

Докладчик подвергает критике тrest «Чай-Грузия», не принимающий мер для быстрого внедрения новой технологии производства черного байхового чая, разработанной Институтом биохимии Академии наук Союза ССР под руководством профессора Бокучава. Эта технология исключает из технологического цикла трудно поддающийся механизации процесс ферментации.

Заботами нашей партии и правительства в республике создана широкая сеть научно-исследовательских институтов и проектно-конструкторских организаций. Им разрешен ряд актуальных задач, имеющих значение не только для нашей республики, но и для всей страны.

Известно, что решающую роль в техническом прогрессе промышленности играет своевременное внедрение законченных научно-исследовательских работ, а также быстрое изготовление головных образцов новых машин, аппаратов, приборов и осуществление их серийного выпуска.

Одним из серьезных недостатков нашей работы, указывает докладчик, как раз и является недостаточная загрузка реализации этих мероприятий. В результате во многих случаях от момента изготовления опытного образца до его серийного выпуска проходит столько времени, что эти машины успевают морально устареть.

План 1959 года предусматривал производство в республике 59 новых видов машин, аппаратов и приборов. Однако из-за недостаточного внимания к этому делу со стороны руководителей организаций и отсутствия технической базы 20 видов продукции были выпущены в количествах намного меньших, чем намечалось в плане, а 19 вовсе не были изготовлены.

Докладчик говорит, в частности, о неблагоприятном положении с выпуском малогабаритного трактора «Юнион». До сих пор не закончены испытания его головного образца. Он приводит и ряд других примеров недопустимой задержки внедрения в народное хозяйство результатов важных научно-исследовательских работ.

Работники Государственного научно-технического комитета, — говорит в заключение тов. Микаладзе, — приложат все свои знания и силы для того, чтобы оказать работникам промышленности необходимую помощь в решении поставленных больших и почетных задач в деле поднятия технического уровня и культуры производства в промышленности нашей республики.

Слово для доклада о работе научных организаций Грузии в деле повышения роли науки в техническом прогрессе предоставляется вице-президенту Академии наук Грузинской ССР тов. Р. П. Двали.

Июньский Пленум ЦК КПСС, — говорит он, — в своем постановлении уделял особое внимание большой роли ученых в деле технического прогресса, улучшению работы научно-исследовательских учреждений и ускорению внедрения в производство достижений ученых.

Ученые и научные организации Грузии за короткий период, прошедший после Пленума ЦК КПСС, усилили свои связи с производством. Проведена определенная работа по созданию совершенных машин, приборов, средств автоматизации, по внедрению новой технологии и материалов.

Так, например, коллектив Института электроники, автоматики и телемеханики Академии наук Грузинской ССР наряду с разработкой теоретических вопросов кибернетики участвует в автоматизации производственных процессов. Им передано производство бесконтактного устройства телесигнализации. Большой экономический эффект даст промышленность созданная институтом установка, которая путем химического обмена автоматически производит разделение изотопов азота. В этом году институт внедрит в производство программное управление токарно-винторезным станком «163».

Значительный вклад в механизацию и автоматизацию производственных процессов в металлургии вносит Институт металлургии Академии наук республики. Научные сотрудники института в сотрудничестве со специалистами Закавказского металлургического завода имени Сталина и Зестафонского ферросплавного завода разработали способ получения алмагера из чатурских марганцевых руд четвертого сорта и использования его для выпуска силикомаганца. Завершаются работы по получению новых видов раскислителей — силикоалюминия и кремнемарганцевальцевого сплава. В широком масштабе ведутся производственные испытания созданных грузинскими учеными электродуплавных печей закрытого типа.

Работники института прикладной химии и электротехники разработали и внедрены на Руставском азотнотуковом заводе технологическая схема выпуска перманганата калия. Там же проводятся работы по получению двуокиси искусственного марганца.

В заключение тов. Лордкипанидзе говорит о недостатках в работе Государственного комитета по делам строительства и архитектуры Совета Министров Грузинской ССР, который призван обеспечить технический прогресс в строительстве, распространять передовой опыт, внедрять в практику строительства лучшие достижения отечественной и зарубежной строительной техники. От имени всего коллектива строителей он заявляет о готовности сделать все для успешного превращения в жизнь решений партии.

С докладом о выполнении плана внедрения новой техники в народное хозяйство республики выступил председатель Государственного научно-технического комитета Совета Министров Грузинской ССР тов. Г. Ш. Микаладзе.

Докладчик говорит о значительной работе, проделанной труженниками

строения жилых кварталов ведется в Сабуртало и вдоль Кахетинского шоссе. Наличие жилых массивов создает наиболее благоприятные условия для организации поточного строительства, для лучшего использования механизмов. Однако эти условия еще полностью не используются.

Строительство ведется без подготовки дорог и других коммуникаций, без продуманного проекта. В результате отсутствует ритмичность в работе, распространена штурмовщина. Так, «Главблестрой» в декабре 1959 года сдал в эксплуатацию в 2,5 раза больше жилой площади, чем за все шесть месяцев первого полугодия. Сдача такого количества зданий одновременно свидетельствует о том, что закладка их фундаментов происходила одновременно, в начале года. Это создает искусственные трудности в обеспечении квалифицированной рабочей силой и строительными материалами, нарушает принцип поточности. Подобные недостатки имеют место в «Чатурмаргстрое» и других строительных организациях.

Все еще слабо и медленно внедряют строительные организации передовой опыт.

Большое внимание уделял в своем докладе тов. Лордкипанидзе проектно-конструкторской работе по строительству. Ни одно современное крупное промышленное предприятие, говорит он, не обходится без проектно-конструкторского бюро, проектирующего и внедряющего в производство новые более совершенные машины и инструменты. Между тем в строительных организациях такие бюро и конструкторы, как правило, отсутствуют. Даже в крупных трестах и управлениях нет лабораторий и экспериментальных мастерских.

В условиях индустриализации строительства первостепенное значение приобретают типизация и стандартизация параметров и деталей зданий и сооружений. Тов. Лордкипанидзе говорит о значительной работе по составлению проектов жилых и культурно-бытовых, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений, проделанной в республике.

В результате жилищное, школьное и сельскохозяйственное строительство в Грузии обеспечено типовыми проектами.

Применение экономичных типовых проектов жилых зданий позволило снизить среднюю стоимость квадратного метра жилой площади в Тбилиси с 1.835 до 1.712 рублей. При этом дома, построенные в жилых массивах, обходятся на 13 процентов дешевле, чем в среднем по городу. О большом значении строительства говорит тот факт, что каждый процент снижения дает возможность дополнительно сдавать в эксплуатацию по республике ежегодно 100 квартир.

Далее докладчик останавливается на роли научно-исследовательских учреждений в борьбе за технический прогресс в строительстве.

Широкое признание получили, например, работы Института строительного дела Академии наук Грузинской ССР по обеспечению сейсмостойкости зданий, по созданию прогрессивных тонкостенных железобетонных конструкций.

Большое практическое значение имеют труды Научно-исследовательского института сооружений и гидротехники имени Винтера по внедрению в производство механизированной прокладки и возведению бетонной отделки гидротехнических тоннелей и капитальных штреков и др. Однако, подчеркивает докладчик, многие отрасли строительства все еще остаются вне поля зрения научных организаций. Вопросы организации строительства, механизации строительных процессов, экономики строительных и отделочных материалов еще ждут своего глубокого изучения и решения.

Докладчик останавливается на работе архитекторов. После критики допущенных ими излишеств он, как правило, проектирует здания экономичные и удобные по планировке, красота которых — в хороших пропорциях, умелом применении строительных материалов и конструкций, стекла и железобетона. Однако борьба с излишествами в архитектуре должна продолжаться. К сожалению, у нас еще имеются рецидивы дурного вкуса.

В заключение тов. Лордкипанидзе говорит о недостатках в работе Государственного комитета по делам строительства и архитектуры Совета Министров Грузинской ССР, который призван обеспечить технический прогресс в строительстве, распространять передовой опыт, внедрять в практику строительства лучшие достижения отечественной и зарубежной строительной техники. От имени всего коллектива строителей он заявляет о готовности сделать все для успешного превращения в жизнь решений партии.

С докладом о выполнении плана внедрения новой техники в народное хозяйство республики выступил председатель Государственного научно-технического комитета Совета Министров Грузинской ССР тов. Г. Ш. Микаладзе.

Докладчик говорит о значительной работе, проделанной труженниками

на стало в республике значительной отраслью промышленности. В 1959 году оно возросло по сравнению с 1955 годом в шесть раз.

Значительно повысилась техническая оснащенность строительных организаций. Свыше 90 процентов всего объема земляных, а также 85 процентов всех погрузочно-разгрузочных работ выполнены в 1959 году механизированным способом. В результате только за последние 4 года головная выработка одного строительного песка, гравия и щебня, на 20—25 процентов. Однако наряду с этими успехами в строительстве мы имеем еще много недостатков.

Несмотря на увеличение мощностей по сборному железобетону, выпуск его все еще отстает от средних показателей по стране и от отдельных республик. Значительно сдерживает рост выпуска железобетона в нашей республике отсутствие производства песка, гравия и щебня.

Большое значение для обеспечения материально-технической базы строительства, говорит докладчик, имеет расширение выпуска цемента, стеновых материалов, гипса, звуко- и теплоизоляционных материалов. Наиболее важной задачей является организация производства изоляционных материалов, так как без них мы не сможем обеспечить изготовление наружных стеновых панелей и строительные крупнопанельные здания. Сейчас в республике выпускается только цементный фибролит, уже назидательное применение в звукоизоляции перекрытий и в устройстве перегородок. Гораздо более совершенным материалом будет шлаковата, производство которой должно быть налажено с этого года в Рустави.

Тов. Лордкипанидзе поднимает вопрос о разработке единого плана развития и размещения предприятий строительной индустрии, которые часто проектируются лишь с учетом потребности и интересов отдельных ведомств. Только 63 процента сборного железобетона произведено в 1959 году на крупных и хорошо оснащенных технических предприятиях «Закметаллургстрой» и «Главблестрой», а остальные — на мелких полуголовных различных ведомств и учреждений, что приводит к распылению средств, удорожанию и снижению качества изделий из сборного железобетона.

Докладчик указывает на наличие особенно серьезного отставания в деле комплексной механизации строительных работ. По официальным данным, в производстве бетона она достигает 65,7 процента. Однако при более тщательной проверке этот процент значительно снижается. Низкий уровень комплексной механизации штукатурных и малярных работ.

Все еще велики простои механизмов, что приводит к задержке и удорожанию строительных работ.

Основные направления технического прогресса в строительстве, отмечает докладчик, определены решениями июньского Пленума ЦК КПСС. Это — укрупнение монтажных элементов, увеличение их заводской готовности, уменьшение веса конструкций элементов зданий, достижение полной сборности зданий и сооружений на строительной площадке, завершение комплексной механизации основных строительных процессов и дальнейшее совершенствование технологии строительного производства.

Намного снижаются затраты труда при применении крупных блоков. Однако «Главблестрой» в 1959 году совершенно прекратил крупнопанельное строительство.

Наряду с крупнопанельным в семилетке должно широко развиваться крупнопанельное строительство. Строящиеся заводы по производству стеновых панелей и других конструкций и частей должны к 1965 году обеспечить строительство в нашей республике крупнопанельных домов с жилой площадью в 240 тысяч квадратных метров в год.

Докладчик выдвигает задачу шире внедрить сборный железобетон в промышленном строительстве. Он говорит об особенно высокой эффективности и экономичности предельно напряженных конструкций, которые успешно используются также в жилищном строительстве. Значительных успехов в этом отношении добился «Закметаллургстрой».

В Грузии, отмечает тов. Лордкипанидзе, имеется хорошая традиция применения конструкций из легкого бетона и железобетона. Однако из-за отсутствия легких заполнителей их широко использование откладывается. Надо всемерно расширить поиски местных легких заполнителей.

Комплексная механизация производства предполагает и лучшую, более высокую организацию труда.

Чем больше применяется механизмов и изделий заводского изготовления, тем больше требуется дисциплины в соблюдении последовательности строительных процессов и установленной технологии. Между тем проект организации работ во многих строительных организациях не в почете.

За последнее время, говорит докладчик, исполком Тбилисского городского Совета провел значительную работу по составлению проектов планировки районов нового жилищного строительства. Сосредоточенная за-

промышленности, уже в 1961—1962 гг. с тем, чтобы к концу семилетки превратить их полностью в механизированные и автоматизированные.

Говоря о ходе выполнения планов внедрения новой техники и прогрессивной технологии на предприятиях, докладчик отмечает, что многие мероприятия, намеченные этими планами, несмотря на их важность, не осуществлены.

Слабо внедряются намеченные технические новшества на Руставском азотнотуковом заводе. Тбилисский машиностроительный завод имени Орджоникидзе уже четвертый год изготавливает линии оливола вина и автомат для обертки бутылок в бумагу. Немало неосуществленных мероприятий на Зестафонском ферросплавном заводе и других предприятиях.

Некоторые хозяйственные руководители не проявляют должной энергии и настойчивости во внедрении нового, прогрессивного, продолжают работать по старинке. Из года в год не выполняет плана добычи угля методом гидравлической закладки выработанного пространства трест «Кибзулголь». По тресту «Грузнефть» не применяется гидравлический разрыв пласта, весьма эффективный для увеличения добычи нефти.

В ряде случаев из-за неосвоенности финансирования, оборудования и материалов окончание начатых мероприятий по механизации и автоматизации производства затягивается на долгие сроки. Так, на станкостроительном заводе имени Станко еще в 1958 году были пущены в эксплуатацию 14 поточных линий по производству станка модели «163». Однако из пяти поточных линий, которые должны были еще оборудованы, в 1959 году ни одна не вошла в строй. Работники аппарата совнархоза еще не осуществляют достаточного контроля за внедрением новой техники, не оказывают в этом важном деле необходимой помощи.

Тов. Чоговадзе говорит о мероприятиях, проводимых совнархозом по реконструкции, расширению и техническому перевооружению действующих предприятий, по их специализации и кооперированию.

Он отмечает важное значение инициативы коллектива Каспского цементного завода, который своими силами, за счет внутренних ресурсов построил врашающую печь, чем намного увеличил выпуск цемента.

Путем реконструкции и расширения взамен строительства, подчеркивает докладчик, при капитальных затратах на семилетку всего в 412 миллионов рублей промышленные предприятия совнархоза выдают дополнительной продукции на сотни миллионов рублей, причем экономия капиталовложений составит около 360 миллионов рублей. Он говорит о специализации ряда предприятий совнархоза республики, о районном кооперировании производства литья.

В то же время в докладе было отмечено, что по специализации и кооперированию совнархозом и его управлениями сделано мало. Не на всех заводах ликвидированы мелкие литейные цехи. Отсутствует специализированное предприятие по производству метизов и типовых деталей. В машиностроительной и даже во вновь организуемой электротехнической промышленности еще имеется значительное количество морально устаревшего, малопроизводительного оборудования, замена которого в массовом порядке трудно осуществима. Отсюда первостепенное значение модернизации оборудования, которая еще не развернута в требуемых масштабах.

Докладчик критикует деятельность некоторых научно-исследовательских институтов и СКБ, оторванных от повседневной производственной жизни предприятий, не изучающих глубоко состояние техники в своей отрасли промышленности.

Характеризуя основные направления работы по дальнейшей механизации и автоматизации производственных процессов в важнейших отраслях промышленности совнархоза, тов. Чоговадзе заверяет участников Пленума, что работники совнархоза Грузии не покажут сил и энергии для успешного превращения в жизнь решений XXI съезда партии и июньского Пленума ЦК КПСС об ускорении технического прогресса в промышленности и строительстве.

С докладом о ходе выполнения постановления июньского Пленума ЦК КПСС об ускорении технического прогресса в строительстве выступил председатель Комитета по делам строительства и архитектуры Совета Министров Грузинской ССР тов. Б. В. Лордкипанидзе.

Он говорит о том, что строительные организации республики, руководствуясь решениями XXI съезда партии и июньского Пленума ЦК КПСС, встали на путь широкой индустриализации, всемерного укрепления материально-технической базы строительства. Идя по этому пути, они сумели за последние 5 лет выполнить строительно-монтажные работы на сумму около семи миллиардов рублей.

Производство сборного железобето-

нед» пройдено с механизированной погрузкой угля и руды почти в два раза больше, чем в 1958 году, а марганцевой руды погружено механизмами на 60 процентов больше, чем в 1958 году.

Серьезных успехов в автоматизации управления гидроэлектростанциями достигли энергетики. В настоящее время все агрегаты на гидроэлектростанциях энергосистемы Грузии переведены на автоматический пуск, остановку и самосинхронизацию.

Проведена значительная работа по техническому совершенствованию производственных процессов в пищевой промышленности, являющейся ведущей в промышленности республики. В 1959 году на Джугуцкой чайной фабрике пущена в эксплуатацию первая в мире автоматическая поточная линия по переработке зеленого байхового чая, созданная производственниками в творческом сотрудничестве с конструкторами и учеными. Осуществлена комплексная механизация роллерного цеха Цхакваской чайной фабрики, значительно увеличившая его пропускную способность. Проводятся опыты по созданию механизированной поточной линии черного байхового чая.

Сделаны первые шаги в области механизации производства на заводах первичного виноделия, техническое оснащение которых является весьма отсталым. Так, в первом году испытаний механизированных линий переработки винограда. Испытания дали возможность накопить известный опыт по техническому совершенствованию производства вина. На четырех заводах установлены механизированные линии розлива вина.

Тов. Чоговадзе останавливается на деятельности научно-исследовательских институтов и специальных конструкторских бюро совнархоза.

За истекший год ими созданы образцы вычислительных машин для автоматизации некоторых технологических процессов в металлургической, химической и энергетической промышленности республики, автоматические линии и новые конструкции машин для обработки пищевых продуктов, некоторые новые виды сельскохозяйственной техники, вызванные эффективные местные строительные материалы. В первом году семилетки успешно прошли испытания 6 управлений вычислительных машин, созданных Тбилиским научно-исследовательским институтом средств автоматизации. Кроме того, разработаны 7 новых машин, испытание которых будет производиться в 1960 году.

Плотовую работу ведут также Научно-исследовательский электротехнический институт, принимающий активное участие в создании 4-осного электровоза переменного тока, и Проектно-технологический научно-исследовательский институт машиностроительной и электротехнической промышленности, созданный на базе бывшего института «Оргмаш-электромаш», разработавший технологию производства малогабаритных тракторов «Юнион» и проект поточного производства прецизионного универсального круглошлифовального станка. Большая работа ведется конструкторскими бюро совнархоза по созданию современной чауборочной, лозоприливочной, табаконизальной и других машин.

Решения июньского Пленума ЦК КПСС, говорит докладчик, вызвали на предприятиях и стройках республики новый небывалый подъем творческой активности. Это нашло свое выражение в том, что за прошлый год от 8.000 изобретателей и рационализаторов предприятий совнархоза поступило свыше 12 тысяч предложений. 8.000 из них внедрены и дали экономии в 62 миллиона рублей. На предприятиях, стройках и в организациях совнархоза проведено более 20 конкурсов и смотров на лучшее изобретательское и рационализаторское предложение.

Далее докладчик переходит к анализу серьезных недостатков, имеющихся в работе промышленности совнархоза в области технического прогресса.

Если бы все 230-тысячный коллектив наших предприятий и управлений, и особенно его руководители, — говорит он, — больше и глубже прониклись сознанием жизненной важности и необходимости ускорения технического прогресса, замечались бы этим делом лучше, вдумчивей и энергичней, у нас было бы достижений несравненно больше.

Основным недостатком нашей работы, подчеркивает тов. Чоговадзе, является то, что мы занимаемся пока преимущественно механизацией и автоматизацией отдельных производственных процессов. Слабо или вовсе не осуществляется комплексная механизация и автоматизация участков, цехов, предприятий в целом. Даже на крупнейших заводах республики, оснащенных современной передовой техникой, до сих пор нет ни одного полностью механизированного участка или цеха.

Необходимо завершить комплексную механизацию и автоматизацию участков и цехов, хотя бы по одному предприятию в каждой отрасли

Июньский Пленум Центрального Комитета КПСС явился знаменательным событием в славной истории борьбы советского народа за превращение в жизнь исторических решений XXI съезда партии, за создание материально-технической базы коммунизма. Намеченная им развернутая программа технического совершенствования производства имеет огромное значение для дальнейшего роста экономического могущества нашей Родины и повышения жизненного уровня советского народа.

Состоявшийся вчера, 4 марта, Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Грузии рассмотрел вопрос о выполнении решений июньского Пленума ЦК КПСС 1959 года об ускорении технического прогресса в промышленности и строительстве. На Пленуме присутствовали руководители партийных, советских, профсоюзных и комсомольских работников, директора предприятий и начальники крупных строек, новаторы промышленности, деятели науки.

Пленум утвердил следующий порядок дня:

1. О ходе выполнения постановления июньского Пленума ЦК КПСС об ускорении технического прогресса на промышленных предприятиях Совнархоза Грузинской ССР;

2. О ходе выполнения постановления июньского Пленума ЦК КПСС об ускорении технического прогресса в строительстве;

3. О выполнении плана внедрения новой техники в народное хозяйство республики в 1959 году;

4. О работе научных организаций Грузии в деле повышения роли науки в техническом прогрессе.

С докладом по первому вопросу выступил председатель Совнархоза Грузинской ССР тов. Г. И. Чоговадзе.

XXI внеочередной съезд Коммунистической партии Советского Союза, говорит докладчик, принял решением условием успешного выполнения семилетнего плана широко внедрение новой техники, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов. Важной вехой в борьбе за успешное решение этих задач явился июньский Пленум ЦК КПСС.

Постановление июньского Пленума ЦК КПСС вооружило партийные, советские, профсоюзные и комсомольские организации ясной программой борьбы за новые успехи в коммунистическом строительстве, даю четкое направление в работе по обеспечению технического прогресса. Вместе со всеми советскими людьми трудящимися Грузии с огромным патристическим воодушевлением принялись за осуществление мудрых указаний партии.

Партийные организации республики, возглавив растущую активность широких масс трудящихся, направили все свои усилия на досрочное выполнение семилетнего плана. Государственные задания 1959 года — первого года семилетки — по выпуску продукции промышленностью выполнены на 103,4 процента. Выпущено продукции на 9 процентов больше, чем в 1958 году. Производительность труда возросла на 6 процентов. Успешно начат 1960 год — второй год семилетки. Двухмесячный план по выпуску промышленной продукции выполнен досрочно. Большую роль в борьбе за технический прогресс сыграли созданные комиссии партийного контроля и комиссии содействия техническому прогрессу на промышленных предприятиях и стройках.

В 1959 году в республике осуществлено более 370 мероприятий по техническому прогрессу, давших народному хозяйству свыше 70 миллионов рублей экономии. Установлено много автоматических и механизированных поточных линий, автоматов и полуавтоматов, модернизировано значительное количество оборудования. Созданы и осваиваются новые, более совершенные машины и приборы, разработаны и внедряются в производство многие технологические процессы.

Докладчик характеризует наиболее значительные из внедренных технических новшеств. На Закавказском металлургическом заводе имени И. В. Сталина автоматизация проливных и двух правильных станов агрегатов «140» и «400», трубопакетного цеха, применение несменяемых оправок и некоторые другие мероприятия высвободили 40 человек, позволили увеличить выпуск готовых труб на тысячи тонн в год. На Кутанском автомобильном заводе имени Орджоникидзе модернизировано 30 металлорежущих станков, внедрено 17 станков-автоматов, создана автоматическая линия выдавливания клапанов.

В результате осуществления Тбилисским заводом шпифональных станов разработанного здесь плана комплексной механизации и автоматизации производства трудоемкость изготовления шпифонального станка сократится в пять раз и соответственно в 5 раз увеличится их выпуск. Предприятие уже в 1964 году достигнет уровня производства, намеченного на последний год семилетки.

Несмотря на то, что в горной промышленности республики еще широко распространена ручная труд, в минувшем году на шахтах трестов «Кибзулголь» и «Тварчелуль» и рудниках треста «Чатурмарга-



# Внедрение новой техники — важный участок партийной и хозяйственной работы

## На Пленуме Центрального Комитета Компартии Грузии

Институт горного дела Академии наук создал и испытал на ахалских угольных шахтах установку для перестановки сборных железобетонных крепящих блоков. Ее применение в четыре раза ускорило подготовительные работы и намного снизило их себестоимость.

Над созданием бетонов высокой прочности, литого силикатного кирпича, получением ячеистого бетона и другими проблемами индустриализации и механизации строительства работают Институт строительного дела Академии и ТНИИСТЭИ.

Большое народнохозяйственное значение имеет разработанный сотрудниками Института химии имени Мелидишвили метод получения из сульфидных руд меди и цинка медного купороса автоклавным методом. В специальном экспериментальном цехе налажен выпуск биологически активных органико-минеральных соединений, которые будут применены для борьбы с хлорозом винограда и других растений.

Ввод в действие при нашей Академии атомного реактора создает особенно благоприятные условия для всемерного развития исследований наших ученых в области использования радиоактивных изотопов.

В результате творческого сотрудничества научных учреждений и производственников осуществлен ряд новых изобретений. Так, на Кутаисском автозаводе имени Орджоникидзе научные сотрудники Академии наук Грузинской ССР, Московского автомобильного института и производственников предприятия разрабатывают конструкцию пневматических подвесителей для автомашин новых моделей.

Вместе с тем мы должны отметить как серьезный недостаток нашей работы тот факт, что ни один научно-исследовательский институт или специальное конструкторское бюро серьезно не занимается проблемами расчета частей и деталей машин с целью снижения их веса.

Решением ЦК КП Грузии и Совета Министров республики организованы два новых института: Проектно-технологический научно-исследовательский институт машиностроения и электротехнической промышленности Совнархоза Грузии и Институт машиностроения Академии наук Грузинской ССР.

Далее тов. Двали остановился на разработке институтами перспективной тематики по вопросам технического прогресса и их новых теоретических исследованиях.

Мы должны расширить фронт исследовательских работ, — говорит он, — в таких отраслях, как химия высокомолекулярных соединений, радиохимия, физическая кибернетика, редкие элементы, полупроводники, создание новых сплавов, новых технологических процессов, автоматизация и механизация производства. Надо повышать роль вычислительной математики и вычислительной техники в деле ускорения производственных процессов. Следует приветствовать инициативу работников вычислительного центра Академии наук Грузинской ССР, которые решили внедрить на ряде предприятий Тбилиси метод статистического контроля за качеством выпускаемой продукции.

По докладам развернулись прения. Выступавшие говорили о работе, проделанной партийными и хозяйственными организациями по выполнению решений июньского Пленума ЦК КПСС, поделились опытом деятельности технических комиссий и Комиссий партийного контроля, выдвинули ряд предложений по успешному претворению в жизнь задач семилетки и ускорению технического прогресса.

Исторические решения XXI съезда партии и июньского Пленума ЦК КПСС, — говорит директор Закавказского металлургического завода имени Сталина тов. С. А. Шарвадендзе, — вдохновили советских людей на новые трудовые подвиги.

Многотысячный коллектив руставских металлургов идет в ногу со всем советским народом. В минувшем году на заводе проделана определенная работа по внедрению в производство новой техники и передовой технологии, автоматизации, механизации трудоемких процессов. На мощном трубопрокатном агрегате «400» автоматизировано 150 сложных механизмов, свыше 10 тысяч операций выполняется автоматически. Рабочие и инженерно-технические работники поставили перед собой задачу — впервые в мировой практике создать полностью автоматизированный трубопрокатный агрегат «400». Большие работы по автоматизации агрегата выполняются и на других агрегатах и в цехах.

Осуществление в широких масштабах механизации и автоматизации производственных процессов благотворно сказалось на деятельности предприятия. Задания первого года семилетки оно выполнило по всему металлургическому циклу, дало стране на десятки миллионов рублей сверхплановой продукции. Перевыполнены задания первых двух месяцев нынешнего года. Эти успехи — результат большой массово-политической работы, проведенной среди коллектива завода.

Выступает директор Кутаисского автомобильного завода имени Орджоникидзе тов. Ш. Д. Квициани. Всех нас, говорит он, искренне ра-

дует и вдохновляет огромная организаторская работа нашей партии и ее ленинского Центрального Комитета по осуществлению исторических решений XXI съезда КПСС. Весь советский народ горячо и единодушно поддерживает все мероприятия, направленные на дальнейшее развитие социалистической индустрии. Жизнь подтвердила правильность и своевременность проведенной Центральным Комитетом партии перестройки системы руководства промышленностью и строительством.

В 1959 году кутаисские автомобильисты успешно продолжали создавать новые образцы автомобилей. Разработаны чертежи и ведется подготовка к серийному выпуску восьмитонного тягача типа «Колхида». По инициативе автозаводе в настоящее время в Кутаиси налажен выпуск малогабаритных тракторов «Риони». Такой трактор с комплектом навесных и прицепных орудий является весьма важным средством механизации трудоемких процессов в сельском, коммунальном и других хозяйствах. Он получит также широкое применение в промышленности как средство внутриаэровского и внутрицехового транспорта.

Осуществляя решения июньского Пленума ЦК КПСС, автозаводцы модернизировали 33 единицы металлообрабатывающего оборудования, внедрили в производство многоцелевые новшества, высокопроизводительные машины. В результате значительно повысилась производительность труда, улучшилось качество и снизилась себестоимость выпускаемой продукции. Кутаисские автомобильисты внесли в Республиканский фонд семилетки 8 миллионов рублей.

Тов. Квициани говорит о необходимости усиления конструкторско-экспериментальной базы предприятия, увеличения мощности инструментального производства. Оратор отмечает, что некоторые наши научные учреждения еще стоят в стороне от актуальных задач предприятий, мало знают о нуждах и запросах производства. Одной из причин этого является существующий ныне порядок финансирования научно-исследовательских учреждений. Необходимо установить материальную заинтересованность научных учреждений и их сотрудников во внедрении результатов их исследовательских работ в производство.

Большим и ответственным задачам, стоящим перед высшей технической школой по подготовке высококвалифицированных кадров для народного хозяйства, посвящая свое выступление директор Грузинского политехнического института имени Ленина И. М. Буачадзе.

В современных условиях, — сказал он, — при подготовке молодых специалистов следует исходить из того, что свое место на производстве будущие инженеры, техники займут к тому времени, когда промышленность, техника значительно изменятся качественно, а автоматизация будет играть несравненно большую роль, чем сегодня. Поэтому каждый командир производства должен иметь достаточно глубокую подготовку в области автоматизации производственных процессов.

В наше время, когда буквально скажутся темпами развиваются наука и техника, когда непрерывно расширяются и углубляются творческие связи и взаимные контакты ученых всего мира, необходимо становится улучшение преподавания иностранных языков в технических вузах. Мы должны добиться того, чтобы каждый студент умел свободно пользоваться специальной литературой, знал хотя бы один иностранный язык. Для этого нужно создать необходимые условия обучающимся иностранным языкам, оборудовать кафедры иностранных языков современными техническими средствами обучения, в частности электронно-акустической и оптической аппаратурой.

С большим интересом выслушали участники Пленума выступление председателя рабочего-рационализатора З. И. Хитришвили. Он говорил о плодотворной работе Комиссий партийного контроля, которые активно помогают партийным организациям в выявлении отстающих и узких мест производства. Эта живая и действенная форма партийно-организационной работы способствовала повышению трудовой активности рабочих и служащих, боевистости парторганизаций. Стала более тесной творческая связь между инженерами и рабочими, возросли роли рационализаторов и изобретателей.

Борьба за технический прогресс на промышленных предприятиях и стройках столицы Аджарии посвятив свое выступление первый секретарь Батумского горкома КП Грузии Л. М. Унела. Мощност Батумского нефтеперерабатывающего завода имени Сталина за счет модернизации оборудования значительно повышена. Новый, полностью автоматизированный пех пущен на кофеновом заводе. Это позволяет увеличить выпуск кофенна в три раза. Коллектив обшестроительного треста № 5 сдал в эксплуатацию полуавтоматический бетоносыпальный узел, установку по выпуску многопустотных плит

настила, мощный механизированный деревообрабатывающий завод.

Наряду с этим есть предприятия, которые плохо борются за технический прогресс. К ним относятся Батумский цитрусовый комбинат и хлебокомбинат.

Коллектив Горьковского научно-исследовательского института автоматизации промышленности, — сказал заместитель директора по научной части И. А. Ациян, — укомплектованный в основном молодежью, за короткое время создал ряд ценных приборов — жиромер молока, блок для автоматического обнаружения утечки фреона из холодильных установок, прибор для автоматического регулирования температуры в механических красильных барах текстильных предприятий. Создана и на Лачкутской чайной фабрике пущена первая в мире автоматическая линия производства зеленого байкового чая. Конструируются приборы для автоматизации производственных процессов в виноделии.

Институту не хватает квалифицированных специалистов, а приглашать их из других городов нет возможности из-за отсутствия жилья.

Партийные организации Аджарии, — сказал секретарь Аджарского областного комитета КП Грузии В. А. Соболев, — направляют усилия производственников на дальнейшее техническое совершенствование предприятий, на проведение комплексной механизации. На каждом предприятии Аджарии работает комиссия содействия техническому прогрессу.

Бюро обкома партии изучило вопросы о внедрении передовой технологии на шахтах треста «Ткачердуголь», о расширении производства сборных железобетонных конструкций и применении индустриальных методов на стройках.

Однако ряд вопросов технического прогресса еще не решен. Институт горного дела Академии наук Грузинской ССР слабо помогает в создании новых прогрессивных систем разработки мощных пластов угля на ткачердугольских шахтах.

Заместитель председателя отделения технических наук Академии наук Грузинской ССР О. Д. Ониашвили отметил, что важнейшей проблемой, стоящей перед нашими учеными, является механизация трудоемких процессов в строительстве, внедрение в эту отрасль индустрии новых конструкций, широкое применение механизмов. Сейчас ученые работают над созданием бетонов высокой прочности, легких бетонов, изоляционных материалов, предварительно-напряженных железобетонных конструкций, разработкой новой технологии крупнопанельных домов.

Претворение в жизнь решений июньского Пленума ЦК КПСС, — говорит председатель Госплана Совета Министров Грузинской ССР О. Д. Гоциридзе, — оказало положительное влияние на выполнение Государственного народнохозяйственного плана в прошлом году. После июньского Пленума ЦК КПСС были приняты меры по обновлению станочного парка. В минувшем году на предприятия республики завезены 1.031 станок и 224 единицы кузнечно-прессового оборудования. Большое значение имела передача предприятий текстильной, швейной, трикотажной и винодельческой промышленности в систему совнархоза, что позволило увеличить их специализацию и добиться улучшения использования оборудования.

Тов. Гоциридзе говорит о недостатках, которые все еще встречаются на пути борьбы за технический прогресс. Не везде добиваются своевременного ввода в действие нового оборудования. Только в системе совнархоза республики его накопилось на общую сумму до 81 миллиона рублей.

Июньский Пленум потребовал ликвидировать распыленность капитальных вложений, сосредоточить выделяемые средства на пусковых объектах, обеспечить ускорение ввода в действие производственных мощностей основных фондов. Надо, чтобы хозяйственные и плановые органы строго выполняли это указание.

Опытном партийно-массовой работы поделился с участниками Пленума секретарь парткома Тбилисского электровозостроительного завода имени В. И. Ленина С. И. Саршвилия. Партийная организация предприятия уделяет агитационно-массовую работу повседневное внимание, широко использует для этой цели листовую печать и средства наглядной агитации.

Тов. Саршвилия рассказал об опыте работы Комиссий партийного контроля в борьбе за претворение в жизнь решений июньского Пленума ЦК КПСС.

Первый секретарь Кировского райкома ТЮ КП Грузии Т. Е. Бельтихин говорил о том, что на предприятиях, стройках, в научных учреждениях района широко развернута агитационно-массовая и пропагандистская работа, направленная на то, чтобы добиться значительных решений партии и правительства об ускорении технического прогресса до сознания каждого трудящегося.

В первом году семилетки родилось замечательное патристическое движение коллективов и ударников коммунистического труда. В районе уже 75 бригад завоевали это почетное звание, 250 коллективов борются за него. Замечательно, что одной из своих основных задач ударники коммунистического труда ставят борьбу за технический прогресс.

Коллектив нашего предприятия, — говорит директор Тбилисского завода «Электроавтомат» Л. В. Зинделадзе, — широко внедрил механизацию и автоматизацию, вдвое перекрыл проектную мощность. Своими силами, без больших затрат разработаны, смонтированы и сданы в эксплуатацию две поточные линии по сборке трех видов станочных автоматов. Изготовлены многооперационные штампы, ряд деталей переведены на автоматическую штамповку. Это дало предприятию 500 тысяч рублей годовой экономии. Завод стал рентабельным и в 1959 году имел прибыль 6.800 тысяч рублей.

Слово предоставляется тепло встреченному присутствующими кандидату в члены Президиума ЦК КПСС, первому секретарю ЦК КП Грузии тов. В. П. Мжаванадзе. Он говорит о том, что исторические решения XXI съезда КПСС наметили величественную программу дальнейшего мощного подъема всех отраслей социалистической экономики, значительное усиление потенциала страны, непрерывное повышение жизненного уровня советского народа.

В семилетии наша Родина должна сделать решающий шаг в создании материально-технической базы коммунизма, обеспечении изобилия материальных и духовных ценностей для нашего народа, достижения победы СССР в мировом экономическом соревновании с капиталистической системой. Успешно решить эту задачу, как подчеркивается в решениях XXI съезда и июньского Пленума ЦК КПСС, можно только лишь на основе широкого внедрения новой техники, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, специализации и кооперирования во всех отраслях народного хозяйства.

В. П. Мжаванадзе указывает, что состоявшиеся городские, районные и областные партийные конференции, съезды Компартии Грузии отчетливо показали, что вопросы технического прогресса находятся в центре внимания партийных организаций республики.

Решения июньского Пленума ЦК КПСС вызвали небывалый трудовой энтузиазм советских людей. На предприятиях республики горячо поддерживают патристические дела тагановцев, ширится движение бригад коммунистического труда. Многие коллективы предприятий, взяв на себя конкретные, повышенные обязательства по увеличению объема производства, поднятию производительности труда, добились значительных успехов. В выступлениях были названы коллективы промышленных предприятий, идущие в первых рядах соревнования, передовики производства, прославившие свои имена коммунистическим отношением к труду.

В. П. Мжаванадзе отмечает, что на промышленных предприятиях Грузии проведена значительная работа по механизации и автоматизации производственных процессов. Особенно большая работа в этом направлении осуществлена на Закавказском металлургическом заводе имени Сталина. Автоматизация процессов на прокатных станах позволила предприятию сэкономить более 10 миллионов рублей, снизить себестоимость продукции почти на 6 процентов, увеличить выпуск труб на тысячи тонн в год.

Важно, что в горной промышленности, в частности на шахтах трестов «Ткибулугель» и «Ткачердуголь», на рудниках треста «Цахурмарганец», где вопрос о внедрении механизации долгое время отставал, сейчас положение резко изменилось. В истекшем году дала продукцию с механизированной погрузкой угля и руды поднялась до 62 процентов от общего объема горизонтальных выработок.

Выступившие здесь товарищи Микаеладзе и Двали доложили Пленуму о том значительном вкладе, который внесли ученые Грузии в дело развития технического прогресса в промышленности и строительстве. Как положительный фактор надо отметить, что в технических институтах Академии наук, в ведомственных научно-исследовательских институтах и специальных конструкторских бюро за последние годы уже почти не встречаются неактуальные, надуманные, никому не нужные темы. Нашими учеными разработано немало ценных, эффективных для народного хозяйства технических новшеств.

Все положительное в нашей работе, о чем здесь говорилось, подчеркивает тов. Мжаванадзе, является делом ответом трудящихся Грузии, рабочих и технической интеллигенции на обращение Пленума ЦК КПСС.

Однако нужно со всей открытостью и прямотой сказать, что мы могли бы сделать значительно больше, если бы наши партийные,

профсоюзные и комсомольские организации, хозяйственные руководители своевременно и оперативно реагировали на выявляемые в ходе работы недостатки, если бы они глубже анализировали критические замечания и деловые предложения.

В. П. Мжаванадзе останавливается на недостатках в работе научных и конструкторских организаций в деле создания новой технологии, средств механизации и автоматизации производственных процессов. Он указывает, что связь их с производством зачастую носит чисто формальный, показной характер.

Когда мы говорим об этой связи, указывает тов. Мжаванадзе, мы подразумеваем такую ее форму, при которой институты строят свою тематику, исходя из нужд дальнейшего развития народного хозяйства и науки, а научные результаты разработанных вопросов находят свое непосредственное применение на промышленных предприятиях, стройках.

Найти специальные конструкторские бюро зачастую неоперно затирают разработку важных технических проблем, а техника развивается так бурно, что пока заканчивается решение этих проблем, созданные машины перестают удовлетворять современным требованиям. В специальном конструкторском бюро «Продмаш» почти восемь лет ведется работа по созданию бутылочной машины, но опытный образец ее все еще не отвечает необходимым техническим условиям. Пока же шло конструирование и освоение этой машины, ее технические показатели устарели.

На республиканском партийном активе, состоявшемся после июньского Пленума ЦК КПСС, отмечалась необходимость механизации такого трудоемкого процесса, как является рямка коконов. Несмотря на это, работа по созданию комсомольского автомата затягивается, а Управление текстильной промышленности совнархоза не принимает действенных мер по ускорению изготовления этого нужного автомата.

Одним из серьезных упущений наших научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро, работающих в области механизации и автоматизации, разработки новых технологических процессов, является то, что они не занимаются инженерно-экономическими исследованиями для определения эффективности внедрения новых технических новшеств. Эти вопросы слабо отражены в тематике Института экономики Академии наук республики. Следовало бы параллельно с каждой работой по созданию новых средств механизации и автоматизации, новой технологии проводить квалифицированные экономические исследования эффективности внедрения решенных технических проблем в народное хозяйство.

В. П. Мжаванадзе далее указывает, что в отраслевых управлениях совнархоза все еще недостаточно принимаются внедрением в производство новой передовой технологии, а заводы, призванные выпускать совершенные машины и средства автоматизации, медленно перекладывают на освоение и выпуск их. О чем, как не о типичном техническом консерватизме, говорят такие факты, что в Тбилисском заводе имени Орджоникидзе и Батумском машиностроительном заводе из 52 наименований выпускаемых машин более 25 изготавливаются уже в течение 5 и 10 лет, а некоторые даже с 1934 года, без какой-либо основательной модернизации и усовершенствования.

Даже такие новые заводы, как «Электротрактор» и «Электроавтомат», дав продукцию, которая является на сегодняшний день устаревшей и не отвечает современным техническим требованиям. Это наносит значительный ущерб народному хозяйству. Совнархоз и планирующие органы не принимают действенных мер по замене номенклатуры выпускаемой продукции, а Государственный научно-технический Комитет Совета Министров Грузинской ССР не оказывает должного влияния на целенаправленную работу.

В выступлениях тов. Мжаванадзе были поставлены вопросы, связанные с комплексной механизацией и автоматизацией, являющимися высшей формой машинного производства. Он отметил, что в республике пока еще не добились сколько-нибудь значительных сдвигов в этом направлении. Мы не имеем еще ни одного предприятия, механизированного и автоматизированного комплексно. Между тем в семилетке предстоит осуществить техническое перевооружение всех фабрик и заводов, и в этом первостепенное значение имеют создание поточных линий, обновление морально устаревшего и физически изношенного оборудования, модернизация машинного и станочного парка.

На станкостроительном заводе имени Кирова и заводе шпифловальных станков уже много сделано по созданию поточных линий. Однако оставшиеся недели не дают возможности организовать полный поточек, что в значительной мере сни-

жает эффект уже проделанной работы и в определенной степени мертвевает вложенный капитал. На таком крупном заводе, как Кутаисский автомобильный, некоторые поточные линии оказались перегруженными неравномерно.

На наших предприятиях имеется немалое количество оборудования, требующего замены. Наличие такого оборудования сдерживает увеличение объема производства и снижает качество продукции. В таких условиях модернизация оборудования приобретает особенно важное, а бы сказал, решающее значение.

В деле широкого осуществления модернизации важное значение приобретает распространение патристического начинания коллектива Новокрестовского завода имени Сталина, который обязался собственными силами разработать технические проекты и произвести модернизацию ранее выпущенного оборудования.

Для создания предпосылок к осуществлению комплексной механизации и автоматизации решающее значение имеют специализация и кооперирование производства. В этом направлении проделана определенная работа. Однако объем проведенных мероприятий в машиностроительной, электротехнической, текстильной и в других отраслях промышленности все еще является недостаточным.

В. П. Мжаванадзе уделит большое внимание вопросам повышения технического уровня промышленных предприятий. Он отметил, что на целом ряде предприятий технический уровень эксплуатируемого оборудования низок, доля объема работ, выполняемых машинами, все еще невысока и приходится прибегать к ручному труду. В силу этого у нас остается немало неиспользованных резервов как увеличения объема производства, так и повышения производительности труда.

На предприятиях пищевой, текстильной промышленности, а также на некоторых машиностроительных заводах еще имеется устаревшее, малопроизводительное оборудование, что зачастую препятствует правильной организации технологического процесса. При таком состоянии оборудования наряду с модернизацией следует уделять особое внимание правильному подбору технологии для максимального использования машин.

Огромная роль в деле технического перевооружения предприятий принадлежит заводским конструкторским бюро и лабораториям. Они должны быть превращены в очаги повышения общей культуры производства, новой прогрессивной технологии, улучшения технических показателей производства и создаваемых конструкций. К руководству заводскими лабораториями следует привлечь научных работников.

Большое значение для развития технического прогресса имеют правильное планирование и выполнение основных заданий по внедрению новой техники. В 1959 году в промышленности республики было намечено для выполнения 260 основных мероприятий в этом направлении. Однако из них осуществлено лишь только 146. При составлении плана основных заданий по внедрению новой техники недостаточно глубоко были изучены нужды и возможности предприятий. Имея в виду, что план есть организующее начало, для его составления необходимо более тщательно изучать положение дел на предприятиях, учитывать реальные возможности и вопросы производства.

Большая ответственность в этом деле ложится также на комиссии содействия техническому прогрессу, которые недавно созданы на предприятиях и в целом успешно разворачивают свою работу.

В. П. Мжаванадзе коснулся вопросов использования внутренних резервов производства. Он привел факты, примеры, показывающие, что при существующем техническом уровне и организации работ на наших промышленных предприятиях путем полного использования резервов можно добиться дальнейшего повышения объема производства без значительных капитальных затрат.

Вопросы технического прогресса, автоматизации и механизации, сказал далее тов. Мжаванадзе, нельзя рассматривать только в плоскости промышленности и строительства. В отрыве от других отраслей народного хозяйства и, в первую очередь, сельского хозяйства.

Обле чае, винограда, мяса, молока и других сельскохозяйственных продуктов стимулирует дальнейшее развитие легкой и пищевой промышленности, применение в сельскохозяйственных работах технической поточной системы, механизации трудоемких процессов.

Надо сказать, что именно из-за слабого развития технического прогресса в нашем сельском хозяйстве некоторые колхозы и совхозы республики нерентабельны и приносят государству убытки.

Такое положение во многом объясняется тем, что руководители ряда колхозов, совхозов и районов игнорируют вопросы механизации сельского хозяйства, недооценивают всей важности этого дела. А между тем многие трудоемкие процессы в чаеводстве, табаководстве, виноградарстве и других отраслях сельского хозяйства производится все еще вручную, что вызывает удорожание себестоимости сельскохозяйственной продукции. Аналогичное положение существует и в животноводстве.

Работу наших колхозов и совхозов, подчеркивает тов. Мжаванадзе, следует оценивать не только по тому, какое количество сельскохозяйственной продукции произведено в это время, но и сколько затрачено на это времени, каковы трудовые издержки, издержки материалов.

В нашей стране накоплен богатый опыт внедрения механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства. Методы работы новаторов сельского хозяйства Мануковского, Гиталова, Чжа и многих других дают яркий образец успешного применения комплексной механизации трудоемких сельскохозяйственных процессов. Задача состоит в том, чтобы перенять и внедрить опыт их работы. Первые шаги в указанном направлении уже сделаны, но этого крайне недостаточно. Надо сделать передовой опыт достоянием широких масс колхозного крестьянства, проводить большую организаторскую работу по внедрению технического прогресса в сельскохозяйственную практику.

Многие предстоит сделать в области развития технического прогресса в сельском хозяйстве нашим специальным конструкторским бюро, машиностроителям, электрификаторам, химикам, биологам. Целесообразно было бы, чтобы наши специальные конструкторские бюро, соответствующие лаборатории, различные научно-исследовательские организации, большой отряд экономистов и инженеров взяли шефство над совхозами и колхозами, действительно помогли им, показали на практике, как лучше осуществить механизацию и автоматизацию наиболее трудоемких процессов в сельском хозяйстве.

В выступлениях тов. Мжаванадзе были освещены вопросы подготовки технических кадров. Он отметил, что в этом деле партийные и советские организации провели немалую работу. У нас были подготовлены хорошие кадры, и именно поэтому мы смогли в сравнительно короткий срок организовать новые отрасли промышленности, создать новые научно-исследовательские институты, конструкторские бюро.

В наших условиях имеется благоприятная почва для непрерывного повышения квалификации, приобретения рабочими и техническим персоналом необходимых знаний в области механизации и автоматизации производства. Значительную роль в улучшении подготовки специалистов играет дальнейшее укрепление связи школы с жизнью, с производством.

Результаты, которых мы достигли в борьбе за выполнение решений июньского Пленума ЦК КПСС, сказал тов. Мжаванадзе, являются итогом большой воспитательной и организаторской работы, повседневного ведущейся партийными организациями.

Большинство городских и районных комитетов партии с полной ответственностью, со знанием дела возложили упорную и настойчивую борьбу за технический прогресс. В их работе было проявлено немало инициативы, творчества. Тов. Мжаванадзе охарактеризовал деятельность Тбилисского городского комитета КП Грузии, партийных организаций Рустави, Кутаиси по практическому претворению в жизнь исторических решений XXI съезда партии и решений июньского Пленума ЦК КПСС.

Отметив, что наши партийные организации имеют огромный опыт работы с людьми, в том числе опыт пропагандистской работы, тов. Мжаванадзе говорит, что правильное использование этого опыта может существенно помочь улучшению постановки дела пропаганды новейших достижений науки и техники, в организации научно-технической информации, во внедрении и распространении достижений передового производственного опыта.

В заключение своего выступления тов. Мжаванадзе отметил, что борьба за технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства является всенародным делом и требует большой организаторской работы партийных, хозяйственных, профсоюзных, комсомольских и всех общественных организаций. Он выразил уверенность в том, что коммунисты Грузии, рабочие и техническая интеллигенция, все трудящиеся, тесно сплоченные вокруг ленинского Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, успешно справятся с величественными задачами, стоящими перед ними, и обеспечат досрочное выполнение семилетнего плана.

По обсужденному вопросу Пленум принял решение. (ГрузТАИ).

# Дорогу новой технике!

## Рассказывают экспонаты новой промышленной выставки

Перешагнув порог этого дома, вы попадаете в мир станков и машин последней конструкции, сложных приборов, интереснейших аппаратов. Этот дом — Институт научно-технической информации и пропаганды. А сейчас здесь организована выставка, на которой научно-исследовательские институты, проектные и конструкторские организации, предприятия и стройки республики демонстрируют свои достижения, свой вклад в дело технического прогресса.

Выставка вызывает к себе интерес сразу же, как только попадаешь в первый зал.

Уголок выставки отведен горьковскому институту «Автоматпром». Что же здесь представлено? Опытный образец плотинметра типа АРП-59, автоматического прибора, который используется для измерения плотности виноградного сока; специальная установка для отбора средней пробы из партии винограда для анализа на содержание сахара. Горьковцы показывают посетителям и прибор типа ЖМ-1. Основанный на фотоэлектрическом методе измерения, он предназначен для определения процентного содержания жиров в натуральном молоке. Прибор работает точно и быстро, выполняя свою функцию за полторы-две минуты.

По соседству — «зона» Тбилисского самостоятельного конструкторского бюро приборов и средств автоматизации. С работами этого бюро уже знакомы и у нас в республике и за ее пределами. Серийное производство одного из его приборов — полевого почвенного рН-метра — налажено в Гомеле на заводе измерительных приборов. А заказы на него поступают с разных концов страны.

Полевой почвенный рН-метр — очень ценный помощник агрохимиков. Применение его обеспечивает правильное районирование различных сельскохозяйственных культур, лучший подбор и наиболее верную дозировку удобрений. А все это, разумеется, способствует получению максимальных урожаев.

Мы переходим в соседний зал.

Здесь, среди других институтов Академии наук Грузинской ССР, показывает свои работы Институт электроники, автоматики и телемеханики. Им создана цифровая система программного управления металлорежущим станком. Это программное управление осуществляется на токарном станке модели «163», выпускаемом Тбилиским станкостроительным заводом имени Кирова. Институту представлен стенд, где показана система регулирования уровня и расхода воды на ирригационных каналах.

Все, что сделано в республике в области технического прогресса за период после июньского Пленума ЦК КПСС, нашло свое отражение на выставке.

Научно-исследовательский институт промышленности строительных материалов экспонирует новый вид пластмассы, сделанный на основе тутового жмыха, строительные материалы из местного сырья Грузии.

Новые станки, машины, установки, приспособления, агрегаты и поточные линии, пущенные в эксплуатацию на кожевенных заводах, на швейных и обувных фабриках, — это тоже увидит посетитель новой промышленной выставки.

Новая выставка не только знакомит с техническими достижениями, не только учит. Она нацеливает на еще не решенные задачи, она призывает смотреть в завтрашний день.

Для металлургов сделана и другая работа: машина для замера температуры расплавленного металла.

Машины заменяют человека во многих отраслях. Они производят расчеты и управляют процессами и в химической промышленности. Коллектив ТНИИСА демонстрирует на выставке вычислительную машину для расчета пара, воздуха и кислорода при конверсии металла. Эта машина предназначена для Руставского азототукового завода.

...Этажом выше мы вновь попадаем в мир сложнейших машин.

Машин заменяют человека во многих отраслях. Они производят расчеты и управляют процессами и в химической промышленности. Коллектив ТНИИСА демонстрирует на выставке вычислительную машину для расчета пара, воздуха и кислорода при конверсии металла. Эта машина предназначена для Руставского азототукового завода.

...Этажом выше мы вновь попадаем в мир сложнейших машин.

Здесь, среди других институтов Академии наук Грузинской ССР, показывает свои работы Институт электроники, автоматики и телемеханики. Им создана цифровая система программного управления металлорежущим станком. Это программное управление осуществляется на токарном станке модели «163», выпускаемом Тбилиским станкостроительным заводом имени Кирова. Институту представлен стенд, где показана система регулирования уровня и расхода воды на ирригационных каналах.

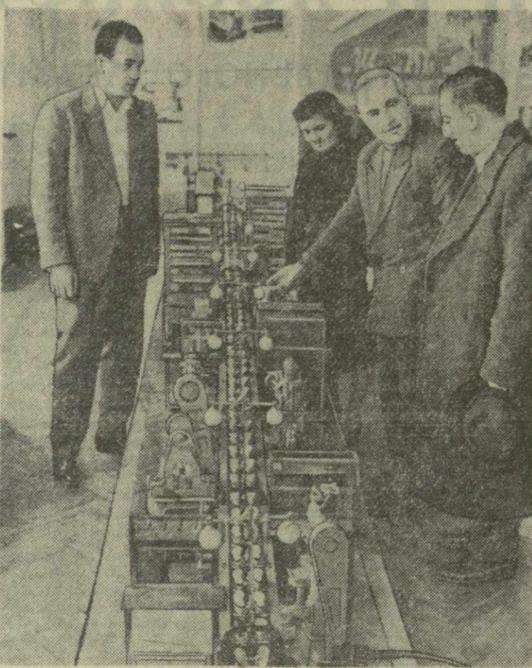
Все, что сделано в республике в области технического прогресса за период после июньского Пленума ЦК КПСС, нашло свое отражение на выставке.

Научно-исследовательский институт промышленности строительных материалов экспонирует новый вид пластмассы, сделанный на основе тутового жмыха, строительные материалы из местного сырья Грузии.

Новые станки, машины, установки, приспособления, агрегаты и поточные линии, пущенные в эксплуатацию на кожевенных заводах, на швейных и обувных фабриках, — это тоже увидит посетитель новой промышленной выставки.

Новая выставка не только знакомит с техническими достижениями, не только учит. Она нацеливает на еще не решенные задачи, она призывает смотреть в завтрашний день.

С. САКВАРЕЛИДЗЕ.



На снимке: посетители выставки рассматривают макет поточной линии Тбилисской обувной фабрики № 1. Фото М. Квирикашвили.

# МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

## Во Франции ждут приезда Н. С. ХРУЩЕВА

ПАРИЖ, 3 марта. (ТАСС). Город Дижон готовится к приезду Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева. На витринах книжных магазинов можно видеть книгу «Никита Хрущев. Что я думаю о существующем», пользующуюся большим спросом у читателей. В продажу поступили и многие другие книги и брошюры о СССР, написанные французскими авторами.

Общественные организации города развернули подготовку к приему Н. С. Хрущева. По инициативе депутатского отделения ассоциации «Франция — СССР» в городе создан «Комитет встречи», в который вошли представители всех демократических организаций. Этот комитет уже провел два массовых собрания.

Мэр города каноник Кир выступил в местной печати со статьей, озаглавленной: «Почему я пригласил председателя Хрущева». Подчеркнув, что Н. С. Хрущев является стойким борцом против «холодной войны», автор статьи пишет: «Мы, французы, не имеем права забывать, что русские сносили 265 гитлеровских дивизий и обеспечили окончательную победу над гитлеровской Германией. Без русских мы находились бы еще под игом захватчиков...»

В заключение своей статьи Кир призывает встретить Н. С. Хрущева в Дижоне в обстановке дружбы между двумя странами.

## Разногласия в СЕНТО

РИМ, 3 марта. (ТАСС). Газета «Пазе сера» опубликовала корреспонденцию из Анкары, в которой говорится: «По сведениям из хорошо информированных источников, во время пребывания президента Соединенных Штатов в Анкаре Мендерес заявил Эйзенхауэру, что он весьма беспокоится за будущее СЕНТО в связи с положением в Иране. Чтобы подтвердить свою точку зрения, премьер-министр Турции представил Эйзенхауэру «досье», посвященное Ирану и свидетельствующее о слабости политического режима шаха Реза Пехлеви и о том, что можно ожидать серьезных беспорядков в этой стране».

Турция хотела бы убедить Эйзенхауэра в том, что нынешний политический режим в Иране непрочен и что необходимо вовремя заменить шаха другим деятелем, и, кроме того, она довольно раскрывает наличие серьезных разногласий между двумя главными членами СЕНТО и добивается гегемония в этой организации.

В этой связи следует напомнить, что недавно турки, весьма обеспокоенные намерениями шаха, который хочет получить пост командующего вооруженными силами СЕНТО, попытались установить тесные контакты с оппозицией в Иране и побудить ее к решительным действиям против правительства.

## Триумф идей мирного сосуществования

Не ослабевает внимание мировой общественности и печати и визиту Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева в страны Азии.

Чехословацкая печать, широко освещавшая поездку Н. С. Хрущева в Индонезию, теперь дает свои сообщения и комментарии об итогах этого визита. Газеты подчеркивают историческое значение поездки Н. С. Хрущева для укрепления мира и углубления советско-индонезийской дружбы. В истории международных отношений, пишет газета «Руде право», этот визит будет вписан как действительный триумф идей мирного сосуществования, осуществленных на практике.

Сообщения об отъезде из Индонезии, речам Н. С. Хрущева и Президента Сукарно на аэродроме, документам, подписанным главами двух правительств, заявлениями Н. С. Хрущева на пресс-конференции и на прощальном обеде многие индонезийские газеты отнесли все первые полосы. Газеты особо подчеркивают высказывания Н. С. Хрущева и Президента Сукарно о единстве взглядов правительства и народов СССР и Индонезии на важнейшие проблемы международной жизни.

Корреспондент французского агентства Франс Пресс Ив Нос в сообщении из Джанарты пишет: Хрущев пришел, увидел и победил!

Это самое меньшее, что можно сказать о триумфальной поездке советского премьера по Индонезии. Но это не все. Ведь визит Хрущева, явившись крупным дипломатическим успехом для Советского Союза, укрепил в то же время престиж Индонезии и ее Президента Сукарно.

Переговоры между двумя руководителями принесли положительные результаты для обеих стран. Индонезия получает солидную экономическую помощь и конкретную поддержку в претензии на Западный Ириан, находящийся в руках голландцев.

Об этом на это Советский Союз получил заверение в том, что 90-миллионный народ будет поддерживать его позицию по международным вопросам.

По мнению наблюдателей, находящихся в Индонезийской столице, пишет далее корреспондент, прием, оказанный Индонезийскому лидеру коммунистического мира, был воодушевляющим, искренним и дружелюбным. Почти полмиллиона человек приветствовало его по прибытию в Джанарту, и не менее большие толпы встречали его повсюду, куда он ездил во время своего путешествия по Яве и Бали.

Нет никакого сомнения в том, отмечает Ив Нос, что этот успех был одержан главным образом благодаря выдающейся личности Хрущева, его живому уму и дружелюбию, но не в меньшей степени благодаря умению советского руководителя бороться за правое дело.

(ТАСС).

## Поездка Д. Эйзенхауэра по странам Латинской Америки

НЬЮ-Йорк, 3 марта. Корреспондент ТАСС В. Колокольников сообщает: Поездка президента Д. Эйзенхауэра по странам Латинской Америки заканчивается 6 марта в Вашингтон. Главной целью поездки президента США в латиноамериканские страны было успокоение общественного мнения этих стран, все настойчивее выступающего за пересмотр отношений со своим могущественным соседом на Севере.

Как показали события, поездка прошла далеко не так, как намечалось. В Бразилии, Аргентине, Чили и Уругвае среди звуков оркестров и торжественных салютов явственно слышались настоящие требования об изменении политики США в отношении стран Латинской Америки, о прекращении без-

рассудной гонки вооружений и попыток вмешаться во внутренние дела других государств.

Как сообщает агентство Пренса Латина, в Бразилии, например, над толпами встречающих народу с планетами, приветствующими президента Кубинского республику Фиделя Кастро и лозунги: «Мы не против Эйзенхауэра, но нам так же нравится и Фидель Кастро».

В Аргентине, говорится в других сообщениях этого агентства, комитет солидарности с кубинской революцией накануне приезда президента США распространил заявление, в котором призвал аргентинский народ осудить «любое возможное соглашение между президентом США и аргентинским правительством, направленное против Кубы».

Аргентинская ассоциация друзей за освобождение Пуэрто-Рико в свою очередь потребовала, чтобы США предоставили этой стране полную независимость.

По сообщению из Пренса Латина и американских информационных агентств, в Чили и Уругвае состоялась демонстрация протеста против визита Эйзенхауэра.

В столице Уругвая Монтевидео, как сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс, студенты организовали в день прибытия Эйзенхауэра демонстрацию протеста против его визита. Полиция пустила в ход слезоточивые газы.

Американская печать, публиковавшая в первые дни визита лишь отчеты о парадных встречах, в последние дни вынуждена подчеркнуть, что США допустили серьезные просчеты в своей политике в отношении латиноамериканских стран.

# Новости спорта

## Москва встречает олимпийцев

3 марта Москва встретила советских спортсменов — участников VIII зимних Олимпийских игр в Скво Вэлди (США).

Вечером на Внуковском аэродроме собрались сотни москвичей. Развеваясь стяги спортивных обществ, транспаранты. На одном из них написано: «Привет двухкратным олимпийским чемпионом и рекордсменом Лидии Скобликовой и Евгению Гришину», на другом слова: «С победой, товарищи олимпийцы!».

«Однадцать дней горел в калифорнийской Долине индианок олимпийский огонь, огонь дружбы спортсменов пяти континентов. В соревнованиях, прошедших под знаком солидарности товарищества, молодые представители 30 стран еще раз продемонстрировали свое стремление к миру».

Олимпийские игры ознаменовались блестящей победой советского спорта. 7 золотых, 5 серебряных и 9 бронзовых медалей привезли на Родину спортсмены Советской страны, 21 раз звучал в олимпийской деревне гимн Советского Союза. Но не только в этом победа наших олимпийцев. Они завоевали симпатии представителей многих стран честностью в спортивной борьбе, духом взаимопомощи и товарищества в состязаниях. В целом же команда выступила очень ровно. Почти во всех видах состязаний наши спортсмены входили в первую пятерку.

Всего три дня прошло с тех пор, как в Скво Вэлди был погашен олимпийский факел. И вот Москва встречает победителей. К прибытию самолета пришли студенты, рабочие, школьники, друзья и близкие спортсменов.

Самолет подруливает к аэровокзалу. По трапу сходят олимпийцы. В спортивных боях под высокогорным солнцем они загорели. Их встречают пожеланиями, крепкими рукопожатиями, обильным цветом.

Митинг открывает заместитель председателя Центрального совета Союза спортивных обществ и организаций СССР Д. В. Постников.

— Ваша победа, друзья, — говорит он, — радует не только тем, что вы показали за рубежом успехи советского спорта, но и тем, что она внесла большой вклад в дело укрепления дружбы между народами.

С теплыми словами приветствия обратились к прибывшим бригады бригады коммунистического труда Московской камвольно-прядильной фабрики имени Кадина депутата Верховного Совета РСФСР С. Котова, секретаря МГК ВЛКСМ В. Стукалин.

Когда к микрофону подошел Евгений Гришин, приветственные возгласы огласил морозный воздух.

— Дорогие земляки, — сказал олимпийский чемпион. — На далекой калифорнийской земле мы каждый день чувствовали вашу заботу. Ежедневно в олимпийской деревне из разных концов страны приходили телеграммы. Они не только согревали нас, они звали к победам. Не ошибусь, если скажу, что в наших достижениях немалая доля принадлежит тому вниманию, которое оказали нам земляки. (ТАСС).

## Международный турнир теннисистов

В Москве на кортах стадиона «Динамо» продолжается международный турнир теннисистов, в котором участвуют спортсмены семи стран.

3 марта состоялся полуфинальный матч мужских пар. Чемпионы Советского Союза в парных играх Михаил Мозер и Сергей Лихачев одержали убедительную победу над сильнейшими теннисистами Чехословакии Иржи Яворски и Павлом Корда. Они выиграли в трех партиях со счетом 7:5, 6:2, 6:2.

Большим напряжением отличалась встреча представителей советской молодежи Тоомаса Лейуса и Яака Пармаса с сильнейшей парой ФРГ Вильгельмом Бунгертом и Дитером Эклебе. Первую партию со счетом 6:3 выиграли наши теннисисты. В трех последующих со счетом 6:3, 12:10 и 6:4 победили немецкие спортсмены. Они и вышли в финал.

Определились также участники финала женских парных состязаний. В финале будут играть москвичка Анна Дмитриева и представительница Тбилиси Ирина Рязанова с чемпионкой Чехословакии Верой Пужеевой и молодой советской теннисисткой Велье Уамм.

Большого успеха в одиночных женских играх добилась Ирина Рязанова. В полуфинале она одержала победу над неоднократной чемпионкой Чехословакии и одной из сильнейших теннисисток Европы Верой Пужеевой. Рязанова выиграла со счетом 6:4, 6:1, 6:1. Вторая участница женского финального одиночного состязания определится после встречи между Алин Нено (Франция) и Валерий Кузменко. (ТАСС).

Редактор И. ЧИХКВИШВИЛИ.



На снимке: станок-автомат для сварки, выпущенный тбилиским заводом «Электросварка». Фото М. Квирикашвили.

## Отъезд из Тбилиси мэра Сан-Франциско Д. Кристофера

Продолжая поездку по Советскому Союзу, мэр г. Сан-Франциско Д. Кристофер с супругой и сопровождающими лицами 4 марта отбыл из Тбилиси в Ташкент.

В аэропорту американского гостя провожали председатель исполкома Тбилисского городского совета А. Меладзе, первый заместитель председателя исполкома Тбилисского городского совета Г. Вашикидзе, управляющий Грузинским отделением ВАО «Интурист» В. Палавандишвили и другие.

## Советский батискаф

ЛЕНИНГРАД, 3 марта. (ТАСС). Первый советский глубоководный исследовательский аппарат — батискаф, способный опускаться на наибольшую океанскую глубину — 11,5 тысячи метров, спроектирован молодыми ленинградскими специалистами М. Димидовым и А. Дмитриевым.

Аппарат представляет собой металлическую сферу диаметром 17 метров, диаметром четыре метра, в нижней части которой укреплен шарообразная камера, рассчитанная на человека и научно-исследовательскую аппаратуру. Стенки шарика — из легированной стали толщиной 15 сантиметров. При погружении батискафа, заполняющий полость, сжимается водой. Это обеспечивает плавное и медленное погружение, а также равновесие внутреннего и внешнего давления на стенки полостей, что предохраняет аппарат от раздавливания.

Спроектированный ленинградцами батискаф — свободно плавающий аппарат. Он будет спущен с доставляемым его судном лишь с помощью кабелей. Два небольших электродвигателя с винтами позволяют ему перемещаться в воде на любых глубинах.

Спроектированный ленинградцами батискаф — свободно плавающий аппарат. Он будет спущен с доставляемым его судном лишь с помощью кабелей. Два небольших электродвигателя с винтами позволяют ему перемещаться в воде на любых глубинах.