



# ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ბარათი ჰუმორი  
საპროპაგანდო კამპანია  
საბავშვო და სპორტული  
საპროპაგანდო ცენტრი  
საბავშვო და სპორტული ცენტრი

Орган ЦК КП Грузии, Верховного Совета Грузинской ССР и Совета Министров Грузинской ССР

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ С ИЮНЯ 1922 ГОДА

№ 279 (15951) • СРЕДА, 30 НОЯБРЯ 1977 ГОДА • Цена 2 коп.

# РИТМ СОЗИДАНИЯ

Объем работ на 300 тысяч рублей сверх взятых обязательств юбилейного года решил выполнить коллектив строительного управления «Марнеульстрой», руководимый М. Канчели. Все объекты сданы в эксплуатацию с оценками «хорошо» и «отлично». Марнеульцы первенствуют в системе треста «Грузахострой» с начала пятилетки.

Строители марганцевых рудников Ингури награждены переходящим Красным знаменем Министерства строительства СССР и Центрального комитета Коммунистической партии Грузии. В нынешнем году они выполнили 403 тысячи тонн марганца в год, что превышает до конца года время проложить сверх плана тоннель.

## ВАЖНЕЙШЕЕ ДЕЛО ПРЕССЫ

Близится к завершению второй год десятой пятилетки. Отмеченный большими политическими событиями, дальнейшей активизацией общественной жизни страны, он обогатил ценным опытом и творческую практику нашей журналистики. Печать, телевидение и радио, информационные агентства, книжные издательства внесли полезный вклад в организацию всеобщего обсуждения проекта новой Конституции СССР, народную подготовку к 60-летию Великого Октября.

А КОЛЛЕКТИВ Кутаевского швейного производственного объединения досрочно реализовал взятые в честь 60-летия Великого Октября повышенные обязательства и в начале октября рапортовал о выполнении плана двух лет десятилетия.

На снимке: передающая ткачиха Герой Социалистического Труда Александра Гамкредзе (справа) передает свой опыт молодым ткачихам Манане Каргадзе и Зосе Гигабонии.



Фото Ф. Крисанова, Г. Гераскина. (Фотохроника ГрузинФОРМ).

## ЮБИЛЕЙНОМУ ГОДУ — УДАРНЫЙ ФИНИШ!

ШИРИТСЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ЗА УСПЕШНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНОВЫХ ЗАДАНИЙ И ВЗЯТЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ВТОРОГО ГОДА ПЯТИЛЕТКИ

## Цитрусоводы набирают темпы

Более 1.000 тонн мандаринов, апельсинов и лимонов решили дать нынче к столу трудящихся страны садоводы Махиджаурского цитрусового совхоза Хелвачаурского района Аджарской АССР. Сбор плодов здесь ведется со значительным опережением графика. Ежедневно заготавливается до 15 тонн мандаринов.

## ЕСТЬ ГОДОВОЙ ПЛАН!

Коллектив ордена Ленина «Грузагрознефтегазстрой», широко развернув социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий второго года десятой пятилетки, с большим опережением, 25 ноября, рапортовал о реализации годового плана подрядных строительно-монтажных работ.

## В АДРЕС РУСТАВСКИХ МЕТАЛЛУРГОВ

Ткнбульская углеобогатительная фабрика отплатила в адрес Руставского металлургического завода 30-й по счету сверхплановый шпелен с угольным концентратом. Коллектив предприятия на десять дней раньше срока выполнил 11-месячный план выпуска продукции, значи-

тельно снизил ее себестоимость. Увеличение выхода концентрата шахтеры добились благодаря внедрению новой техники, модернизации установок и совершенствованию технологических процессов переработки угля. Большой производственный эффект

получен в результате внедрения мощной универсальной углеобогатительной машины, созданной украинскими учеными и смонтированной на Ткнбульской обогатительной фабрике также с помощью украинских специалистов. (ГрузинФОРМ).

## ВПЕРЕДИ — МОЛОДЕЖЬ

Защепляя успехи, достигнутые в ходе юбилейной вахты, отличию трудится на финише года коллектив производственного объединения «Электрааппарат». По итогам десяти месяцев здесь выпущено сверхплановой продукции почти на 1.800.000 рублей, что намного выше обязательства. Значительно улучшились и качественные показатели: с начала года предприятия обьединения получили на 35 процентов рекламаций меньше, чем за тот же период прошлого года.

## РЕПОРТАЖ

из КОМПЛЕКСНОЙ бригады родина ГУМБА, КОТОРАЯ ПЕРВОЙ в КОЛЛЕКТИВЕ гудагуйской ПМК-144 ТРЕСТА № 16 МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА Грузинской ССР НАЧАЛА ВЕСТИ МОНТАЖ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ НОВЫМ МЕТОДОМ.

## КОЛОННА ВЫСОТОЙ В ДОМ

Крановщик Иван Копачев осторожно подвел стрелу к огромной железобетонной колонне. Рабочие подделили ее за крюк, и многотонная конструкция плавно поползла вверх. Теперь уже все зависело от умения крановщика.

Теперь необходимо придать ей строго вертикальное положение. Отклонения недопустимы, ведь конструкция рассчитана на монтаж сразу двух этажей здания. — «Порядки», — успокоился Иван и невольно на секунду отпрянул. Там, рядом, другое звено бригады возводило 18-этажный корпус туристской гостиницы. Монтаж велся колоннами, рассчитанными сразу на четыре этажа. Вот где попотеешь.

В бригаде Родина Гумба постоянно вскрывают новые резервы для ускорения монтажа здания. Применение колонн на два и четыре этажа — тоже инициатива самих строителей, которые прилагают все силы к тому, чтобы успешно закончить трудовую вахту юбилейного, 1977 года.



М. ЛОЛУА.

## «САЛЮТ-6»: ДВА МЕСЯЦА НА ОРБИТЕ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОМ, 29 ноября. (ТАСС). Научная станция «Салют-6», выведенная на орбитальную орбиту 29 сентября 1977 года, продолжает полет. 15 часов московского времени станция совершила 968 оборотов вокруг Земли. После проведенной 28 ноября коррекции траектории движения параметры орбиты станции «Салют-6» составили:

## ВМЕСТЕ С ПАРТИЕЙ, ВМЕСТЕ С НАРОДОМ

В МОСКВЕ ОТКРЫЛСЯ V СЪЕЗД ХУДОЖНИКОВ СССР

В одном трудовом строю вместе со всем советским народом идут деятели изобразительного искусства. Они видят свою основную задачу в подъеме идейно-художественного уровня творчества, в укреплении тесных связей искусства с жизнью народа. С чувством большой ответственности за судьбы искусства, за развитие духовной культуры народа прибыли в Москву делегаты V съезда художников СССР. Он открылся 29 ноября в Большом Кремлевском дворце.

Тепло встретили собравшиеся товарищи В. В. Гришина, А. П. Кирилленко, К. Т. Мауэр, М. А. Суслана, П. Н. Демичева, И. В. Капитанова, М. В. Звягина. С отчетным докладом правления Союза художников СССР «Творчество советского художника — неотъемлемая часть великого созидательного труда народа» выступил председатель правления союза Н. А. Пономарев.

Руководящая и направляющая сила нашего общества — Коммунистическая партия, сказал он, принципиально и бережно определяет пути развития советской художественной культуры. Она помогает художнику обрести верную позицию в жизни, тесно связать свое творчество с большими делами и заботами всего трудового коллектива в борьбе за торжество коммунистических идей.

## Интернациональная конференция студентов

Около тридцати тысяч иностранных студентов, обучающихся в СССР, участвовали во Всесоюзной интернациональной студенческой научной конференции «Религии Октября и современный мир». На первом этапе она проходила в рамках вузов, на втором — в масштабе городов.

## В ИНТЕРЕСАХ УЛУЧШЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

Принимавший участие в республиканской научно-практической конференции по повышению эффективности производства и качества продукции председатель Государственного стандарта СССР, доктор технических наук, профессор В. В. Бойцов побывал на предприятиях городов Тбилиси, Батуми, Кутаиси и Рустави.

# ЗАДАЧЕЙ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

25—26 НОЯБРЯ В ТБИЛИСИ ПРОХОДИЛА РЕПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ОБСУДИВШАЯ ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В СВЕТЕ РЕШЕНИЙ XXV СЪЕЗДА КПСС.

Конференцию вступительным словом открыл первый секретарь ЦК КП Грузии Э. А. Шеварднадзе.

Сегодня здесь, в этом зале, сказал тов. Шеварднадзе, собрались члены, кандидаты в члены ЦК КП Грузии, секретари обкомов, горкомов и райкомов Компартии Грузии, партийные, советские, хозяйственные, профсоюзные, комсомольские работники, работники народного контроля, ученые, передовики производства, рационализаторы, изобретатели, лучшие представители рабочего класса, колхозного крестьянства, интеллигенция, депутаты Советов народных депутатов, руководители, ответственные работники министерств и ведомств республики, представители прессы, радио, телевидения, нашей общественности.

В работе нашей конференции принимают участие председатели Государственного Комитета стандартов Совета Министров СССР, доктор технических наук, профессор В. В. Бойцов, член коллегии, начальник Главного технического управления Министерства машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов СССР В. П. Лапшин, член коллегии, начальник Управления Госстандарта СССР В. Н. Шахурин и другие работники Госстандарта СССР и его научно-исследовательских институтов, которые оказали нам большую помощь в подготовке и проведении настоящей конференции.

С точки зрения представителей нашей партии, государства на уровне пленума Центрального Комитета Компартии Грузии. Это имеет прямое отношение к политическому значению нашей научно-практической конференции.

От имени Центрального Комитета КП Грузии, Совета Министров Грузинской ССР, Президиума Верховного Совета республики тов. Шеварднадзе приветствовал гостей и участников конференции и пожелал им больших успехов в труде и творчестве.

В чем актуальность, говорить далее оратор, нашей научно-практической конференции и каковы ее задачи и цели в общих чертах? Прежде всего, мы исходим из того, что политика эффективности и качества употребляются в широком и узком смысле. В узком смысле мы должны сегодня обсудить актуальные теоретические и практические проблемы повышения эффективности общественного производства и качества выпускаемой продукции. В широком смысле проблемы эффективности и качества выходят далеко за рамки производства продукции. В таком аспекте эти проблемы приобретают глобальный характер и охватывают по существу все сферы жизни нашего общества — и производство, и распределение, и потребление с вытекающими отсюда последствиями, буквально все — экономикой, политикой, идеологией, культурой.

Вопросы эффективности и качества всегда, на всех этапах социализма стояли в центре внимания Коммунистической партии Советского Союза. Однако их специфика на нынешнем этапе, значит — и на нашей конференции, заключается в том, что современные проблемы эффективности и качества — это проблема социализма, развитого социализма. Отсюда их особенность и особенность. Впервые эти проблемы во многом определяются современной научно-технической революцией и поставленными на XIV и XXV съездами КПСС задачами соединения ее достижений с преимуществами социализма. Отсюда вытекает специфика обсуждения этих проблем на нашей научно-практической конференции.

В наше время, продолжает оратор, наука стала непосредственной производительной силой. Без учета этого вряд ли можно выработать конкретную программу решения проблем повышения эффективности и качества. Прогрессивная истина, что теория осваивается в практике. Теория проверяется практикой. Практика — критерий истины. Именно поэтому наша конференция является научно-практической, сплавом теории и практики.

Как известно, идеи становятся материальной силой, когда они овладевают массами. Отсюда задача нашей конференции: разработать не только оптимальные научные рекомендации, но и способы их претворения в жизнь. Они должны овладеть массами. Мы живем в условиях реального социализма, и это обязывает нас быть реалистами в политике, ставить

на сегодня и на перспективу именно реально осуществимые задачи. Из этого должна исходить и наша конференция.

Мы надеемся, что конференция, посвященная эффективности и качеству, сама будет проходить эффективно и качественно.

Этот форум имеет особое значение для нас в деле последовательного претворения в жизнь программы действия Компартии Грузии, поставленной в трех исторических для нашей республики постановлениях ЦК КПСС — по Тбилискому горкому партии, развитию народного хозяйства Грузии и по Грузинской партийной организации.

Повышение эффективности и качества имеет особое значение в мировом, экономическом соревновании двух социальных систем — социализма и капитализма. Это не только экономический, но и важный политический вопрос.

Разработанный партийный курс на повышение эффективности общественного производства, улучшение качества работы исходит из долгосрочной экономической стратегии партии, высшая цель которой — неуклонный подъем благосостояния народа. Конечная цель курса — повышение эффективности и качества — максимальное удовлетворение все более возрастающих материальных и духовных потребностей советского человека — в духе требований закона социализма. Человек стоит в центре внимания политики нашей партии. В борьбе за качество и эффективность, осуществление в нем КПСС во имя человека, растет и совершенствуется сам человек — строится коммунизм, прежде всего в силу социалистического характера труда, возвышающего человека, в силу привлекательности труда, его высокой энергооборуженности, механизации, автоматизации, роста эстетичности производства.

XXV съезд КПСС конкретизировал и развил принципиальные установки экономической политики партии в условиях зрелого социалистического общества на предстоящую пятилетку и более длительную перспективу. Десять пятилетка определена как пятилетка качества и высокой эффективности во имя дальнейшего роста экономики и народного благосостояния.

Почему повышение эффективности и качества стало основной задачей именно десятилетия? Научный подход в политике требует полного учета объективных и субъективных факторов. Эти факторы, прежде всего такие, как экономический, технический, научный потенциал развитого социалистического общества, его материально-техническая база, общественные и, прежде всего, производственные отношения эпохи зрелого социализма, повышение культурно-технического уровня трудящихся, рост их квалификации и образования, усиление научных основ управления и руководства экономикой и культурой, дальнейшее возрастание руководящей роли нашей партии в строительстве коммунизма, совершенствование государственных органов управления и многие другие факторы создали все условия для реального решения проблем повышения эффективности и качества. Таков фундамент, на котором зиждется основной девиз десятилетия пятилетки — повысить эффективность и качество производства.

Борьбу за качество и эффективность следует рассматривать не в отрыве, а в тесной связи с решением коренных проблем общества зрелого, развитого социализма, прежде всего таких проблем, как преодоление существенных различий между городом и деревней, между умственным и физическим трудом, между рабочим классом, колхозным крестьянством и интеллигенцией.

В самом деле борьба за высокое качество и эффективность дает нам широкую возможность шаг за шагом преодолевать существенные различия, например, между городом и деревней. Речь идет прежде всего о том, что техническое и культурное развитие сельского хозяйства, происшедшее за годы Советской власти, превращает сельскохозяйственный труд в разновидность индустриального. Революция, произошедшая в сельском хозяйстве, привнесла механизаторов в главную фигуру на селе, несущую в себе технические инженерные знания и новые навыки в работе. Сельскохозяйственный труд стал высококачественным, индустриальным, тру-

мом уровнем. Препятствование сделать, чтобы достигли науки быстро воплощались не только в отсталых — пусть самых блестящих экспериментах и выставочных образцах, но и в тысячах и тысячах новых видов продукции, начиная от уникальных машин и кончая всем, что связано с улучшением условий труда и быта людей. Практические внедрения новых научных идей — это сегодня не менее важная задача, чем их разработка.

Партия всегда проявляла заботу о повышении качества работы, продолжая оратор, без этого нельзя было добиться успехов в повышении производительности труда, достичь вышних рубежей. Однако сегодня мы должны смотреть на соотношение количества и качества с высокой степенью, через призму наших новых возможностей и новых потребностей.

Таковы объективная тенденция развития нашего общества и роль повышения эффективности и качества в этом очень важном процессе. В современных условиях возможности роста за счет экстенсивных факторов становятся все более ограниченными. Накопленный производственный потенциал и быстро развивающаяся научно-техническая революция создают необходимые предпосылки для усиления роли интенсивных факторов роста. Необходимость ориентации экономики народного хозяйства на улучшение качества и повышение эффективности общественного производства носит объективный характер.

Научно-техническая революция повышает требования к техническому уровню производства, качеству продукции. «Высокое качество», — говорил тов. Л. И. Брежнев на XXV съезде КПСС, — это бережение труда и материальных ресурсов, рост экспортных возможностей, а в конечном счете лучшее, более полное удовлетворение потребностей общества».

Проблема качества становится широко и комплексно. Повышение качества, оказывая воздействие на ускорение внедрения достижений научно-технической революции, в итоге экономит главный ресурс развития — время. Качество, фактор времени, эффективность — неразрывно связанные стороны интенсификации производства, основа поступательного движения социалистического хозяйства в десятилетии пятилетки.

Успешное решение задач повышения качества зависит от главной производительной силы нашего общества — трудящихся, качества их труда. Это обстоятельство требует не только повышения общеобразовательной и специальной технической подготовки кадров, но и повседневной экономики живого и овеществленного труда.

Проблема качества и эффективности перерастает из производственно-технической в специальную и идеологическую. Речь идет о повышении эффективности и качества труда, начиная от рабочего и кончая управленцем и планированием всего народного хозяйства.

Таким образом, в свете решений XXV съезда нашей партии проблема повышения эффективности общественного производства получает новое звучание: полнее реализовать все преимущества социалистической системы хозяйства, мобилизовать все внутренние резервы на решение намеченной социальной программы развития нашей страны, «...ибо экономим мы, — как говорил Леонид Ильич Брежнев на XXV съезде партии, — ради самого для нас дорогого — ради богатства и могущества Родины, благосостояния и процветания нашего народа».

Реализм и огромная жизненная сила экономической политики Коммунистической партии в том, что она сочетает в себе постановку конкретных вопросов хозяйственного строительства, отвечающих современным научным требованиям, с глубокой разработкой долговременной экономической стратегии.

Выполняя решения съезда, мы добились заметного роста научно-технического потенциала. Еще шире стал фронт научных исследований. Все больший размах приобретает творчество сотен тысяч изобретателей, рационализаторов. Немало научно-производственных объединений, целых отраслей вышло на передовые технические рубежи. Многие виды производимого в республике оборудования, отдельные типы машин, ряд технологических процессов отвечают лучшим мировым достижениям.

В то же время далеко не везде дело обстоит так. Есть еще виды продукции, которые в отчетах фигурируют, как «новые», а на деле являются новыми лишь по дате выпуска, а не технически-

стема обеспечивает эффективное управление всеми общественными делами, и нам предстоит сделать существенные сдвиги в деле повышения эффективности производства, работы и качества всей выпускаемой продукции.

С докладом о задачах партийных организаций республики по повышению эффективности производства и качества продукции в свете решений XXV съезда КПСС на конференции выступил второй секретарь ЦК КП Грузии Г. В. Колбин.

В различных отраслях и сферах экономики, науки, культуры Грузии с начала нынешней пятилетки достигнуты успехи, неуклонно растет благосостояние трудящихся. Это — результат большой организаторской и политической работы, проводимой партийными, советскими, хозяйственными и органами республиканскими. Достижениям работников промышленности, строительства, транспорта, сельского хозяйства республики в огромной степени способствовал трудовой и политический подъем, вызванный всенародным обсуждением и принятием новой Советской Конституции, подготовки и празднованием 60-летия Великой Октябрьской

Сегодня в центр экономической политики поставлена борьба за эффективность общественного производства, высокое качество работы, высокое качество продукции.

Борьба за повышение качества работы и качества продукции в целом по республике стала активизироваться, начиная с новой пятилетки, особенно после постановления ЦК КПСС по партийной организации Грузии. Принципиально новым в организации этой борьбы является переход от отсталых, экстенсивных мероприятий к взаимосвязанному и целенаправленному комплексу постановочно о с уществляемых мер.

Наиболее совершенной формой организации работ по планомерному повышению качества является комплексная система управления качеством продукции, разработанная и внедренная предприятиями Львовской области. ЦК КП Грузии при активном участии партийных организаций Кутаисского автомобильного и Тбилисского авиационного заводов настойчиво добивался внедрения на этих предприятиях львовского опыта, превращения их в базовые предприятия республики. ЦК рекомендовал широкое, повсеместное распространение и доброго примера партийных организаций и коллективов этих заводов.

В результате принятых мер комплексные системы управления качеством разрабатываются и внедряются на многих предприятиях республики. Планомерно работают в этом направлении Аджарский завод «Тбилисский», Кутаисский завод «Грузсельмаш», Тбилисский завод «Механический», завод «Электроброшмаш», Зестафонский завод ферросплавов и ряд других предприятий не выпускают ни одного вида изделий с государственным знаком качества. Авиационная и партийные организации этих предприятий обязаны в корне изменить свое отношение к этой особо важной проблеме.

Все еще много недоборачественной продукции, изделий устаревшего ассортимента выпускается на предприятиях Министерства местной промышленности республики. Многими промышленными предприятиями республики после получения тем или иным изделием данного предприятия свидетельства о присвоении им государственного Знака качества выпуск аттестованной и о й продукции прекращается.

Цель ряд предприятий не обеспечил своевременной перестройки, и тем самым 49 изделий, удостоенных Знака качества, теперь лишены права на него.

Ряд министерств и предприятий не уделяет должного внимания внедрению комплексной системы управления качеством продукции.

Крайне неудовлетворительно ведется работа по внедрению комплексной системы управления качеством продукции на предприятиях лесной и деревообрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, строительства, социального обеспечения, автотранспорта и объединения «Грузсельхозтехника».

В успешном внедрении комплексной системы управления качеством продукции важнейшую роль принадлежит конструкторскому бюро, функционирующим как самостоятельным, так и непосредственно на предприятиях. Между тем многие партийные комитеты не занимаются вплотную контролем их деятельности.

Проблема качества остается актуальной и в сельском хозяйстве, которое с этой точки зрения является наиболее сложной и наименее

наученной отраслью народного хозяйства. Продуктивность полей и ферм часто еще оценивается с помощью одного показателя — количественного. Не всегда в достаточной мере приносится во внимание другой не менее важный показатель — качественный. Занимались проблемой качества хозяйства не всегда учитывают, что качеством можно и нужно управлять комплексно. Нередко наблюдается большая изреженность насаждений с ельскохозяйственных культур. Не везде в должной мере выдерживаются оптимальные сроки и качество обработки почвы, внесения удобрений, посевов, сева культур и защиты их от морозов и других напоров природы.

Пока еще не разработаны и не введены республиканские и внутрихозяйственные стандарты на сельскохозяйственные работы. Республиканские и местные сельскохозяйственные органы пока не оценили роль хозяйственных инспекций по качеству продукции, не организовали должного снабжения колхозов и совхозов оборудованием, приборами, всем тем, что позволяет обеспечить высокое качество продукции, рационализировать и животноводства, проводить необходимые измерения и давать оценки.

Научные институты сельскохозяйственного направления комплексному управлению качеством не уделяют достаточного внимания, не оказывают методической помощи сельскохозяйственным предприятиям.

Комплексная система управления качеством способно на приносить весомые плоды. Это доказано опытом колхозов, совхозов и других сельскохозяйственных предприятий Львовской области, Белоруссии, Молдавии и других республик. Во многих областях, районах страны созданы комиссии по комплексному управлению качеством сельскохозяйственной продукции. Нам следует изучать этот хороший опыт, говорить докладчик, и с учетом особенностей каждого района, хозяйства, сельскохозяйственного предприятия разработать конкретные мероприятия по внедрению комплексной системы управления качеством в сельском хозяйстве.

Введение в действие системы управления качеством является делом сугубо творческим, требующим учета специфики и характера производства. Универсальных систем, пригодных на все случаи жизни, не существует.

Вместе с тем, сказал далее тов. Колбин, в организаторской работе у нас есть и существенные изыпания.

Мы все еще отстаем от среднесоюзных показателей. Научно-производственные объединения «Эльва», Тбилисский завод «Грузсельмаш», Кутаисский электромеханический завод, батумский завод «Бытмаш», хинвальский завод «Электроброшмаш», Зестафонский завод ферросплавов и ряд других предприятий не выпускают ни одного вида изделий с государственным знаком качества. Авиационная и партийные организации этих предприятий обязаны в корне изменить свое отношение к этой особо важной проблеме.

Настала пора, сказал тов. Колбин, когда за распространение и внедрение передового опыта мы будем спрашивать с партийных и хозяйственных руководителей так же, как за выполнение плана количественных показателей.

В постановлении ЦК КПСС «О повышении роли стандартов в улучшении качества выпускаемой продукции» подчеркивается важность проблемы усиления взаимодействия отраслей, проведения единой технической политики на основе разработки и реализации программ комплексной стандартизации важнейших видов продукции.

В текущей пятилетке предполагается значительно сократить сроки разработки и внедрения новых стандартов, ускорив внедрение в производство новейших достижений науки и техники; расширяется практика разработки перспективных, опережающих стандартов, опирающихся на опыт лучших отечественных и зарубежных предприятий, а также учитывающих прогрессивные показатели международных стандартов промышленного развития стран.

Ведущее место в дальнейшем росте нашей экономики, продолжат тов. Колбин, принадлежат отраслям машиностроения и приборостроения, которые обеспечивают материальную основу технического прогресса всех отраслей народного хозяйства. Между тем руководители заводов «Газопарат», «Электрагоноремонтного», Кутаисского малоразмерных тракторов, Батумского машиностроительного плохо занимаются о с уществлением комплексной системы управления качеством. Соответствующим партийным организациям следует обратить на это особое внимание.

Затронув далее проблемы внедрения единой системы технологической подготовки производства, роли научно-исследовательских и проектных организаций в совершенствовании производства, вопросы развития внешнеэкономических связей, докладчик подробно остановился на состоянии производства в республике. Несмотря на осуществление ряда мероприятий, направленных на расширение производства этих товаров, в торговые сети все еще ощущается нехватка некоторых их видов, а часть из них по своему качеству не отвечает возросшим требованиям покупателей.

Немалый вклад в решение задач повышения эффективности и качества общественного производства внесли новаторы, рационализаторы и изобретатели. Только с начала нынешней пятилетки внедрение их предложений позволило сэкономить на народном хозяйстве около 100 миллионов рублей. Тем не менее в республике нередко допускаются консервативные, а порой просто пренебрежительные отношение к своевременному и широкое внедрению технических новшеств. Это в значительной мере происходит потому, что некоторые хозяйственные руководители слабо знакомы с основами советского законодательства по изобретательству и рационализации, допускают волокиту при рассмотрении предложений, выплата авторского вознаграждения. Все эти вопросы являются глубоко партийными и требуют безотлагательного решения.

Большое значение в повышении качества продукции имеет организация социалистического соревнования, в авангарде которого должны идти коммунисты, показывая личный пример трудовой доблести и героизма, сплачивая людей на безусловное выполнение и перевыполнение государственных заданий. Следует вдумчиво использовать богатейшие формы и методы морального и материального поощрения за достигнутые конечные результаты работы.

Важнейшим подразделением, призванным проводить магистральную линию десятилетия пятилетки по росту эффективности и качества, являются научно-технические общества. Они проводят разностороннюю работу в этом направлении. Созданные при Грузинском республиканском совете научно-технических обществ комитеты по надежности и качеству, стандартизации оказывают действенную помощь предприятиям республики. Республиканский совет НТО и отраслевые научно-технические общества проводят работу по усилению связи науки с производством. Однако НТО не вправе довольствоваться достигнутым.

Республиканский методический кабинет качества продукции Грузинского республиканского управления Госстандарта СССР ведет широкую пропаганду научно-технических знаний и передового опыта в области стандартизации, метрологии, надежности и внедрения комплексных систем управления качеством продукции. Единой системы технологической подготовки производства. При кабинете ф у н к ц и о н и р у е т учебная база — Тбилисский учебно-конструкторский институт, осуществляющий подготовку инженерно-технических и руководящих работников.

С начала нынешнего года действует республиканская система подготовки кадров всех отраслей промышленности в области стандартизации, метрологии, комплексной системы управления качеством продукции.

Все эти в целом хорошие формы подготовки должны функционировать с максимальной отдачей, чтобы по возможности высокообразованными специалистами в всеотраслевом о б о г а щ е н н ы м практическими навыками.

Незаменимо возрастает роль наших органов печати, радио, телевидения, всех средств массовой информации и пропаганды. Они должны, как никогда, активно, последовательно выполнять свою партийную роль коллективного агитатора, коллективного организатора борьбы за улучшение качества продукции, повышение эффективности производства. Эта работа требует значительного улучшения.

Качество — дело партийное, сказал в заключение тов. Колбин. И заботу о его неуклонном повышении должен взять на себя каждый коммунист, каждый труженник.

Слово для доклада «Государственная система стандартизации и метрология — важнейший фактор повышения эффективности производства и качества продукции»

[Окончание на 3-й стр.]

# ЗА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ОКОНЧАНИЕ.

предоставляет председателю Госстандарта СССР, доктору технических наук, профессору В. В. Бойцову. Благодаря постоянному вниманию партии и правительства к стандартизации в нашей стране превратилась в мощную организующую силу развития общественного производства, рационального использования ресурсов и природных богатств страны, решения социальных вопросов, связанных с охраной здоровья населения и безопасности труда.

Особую возросла роль стандартизации в ускорении научно-технического прогресса и улучшении качества за годы восьмой и девятой пятилеток и первые два года десятой пятилетки. В корне изменилось отношение к стандартизации. Вместе с тем расширились ее новые, большие потенциальные возможности. В решениях XXV съезда КПСС, в последующих постановлениях партии и правительства, в речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на октябрьском пленуме ЦК КПСС, выступил в городе-герое Туле, перед рабочими Московского завода имени Лихачева, на XVI съезде профсоюзной организации, в ходе анализа глубокого научного анализа возрастающего значения проблемы эффективности и качества, подчеркивается необходимость ее решения не только в интересах десятой пятилетки, но и в целях последовательного выполнения грандиозной социально-экономической программы партии, выдвинутой на XXV съезде КПСС.

В числе наиболее крупных мероприятий, которые были осуществлены за годы восьмой и девятой пятилеток, — такие, как планирование показателей качества важнейших видов продукции на уровне народнохозяйственного плана страны, переход к комплексной стандартизации сырья, материалов и других факторов, влияющих на качество конечной продукции, аттестация продукции, установление единого порядка разработки и постановки новых изделий на производство, разработка и внедрение системы технологической подготовки производства.

Вопросы эффективности и качества приобретают все большее значение и становятся необходимым условием успешного решения важнейших народнохозяйственных задач и удовлетворения растущих потребностей советского народа.

Сейчас в нашей стране трудно найти предприятие, где бы не проводилась в том или ином объеме работы по повышению эффективности и качества.

Тов. Бойцов отметил особую роль опыта ливневских предприятий по созданию систем управления качеством продукции на предприятиях и в объединениях. Эта система впитала в себя все лучшее, что было сделано в

этом направлении на предприятиях Саратова, Горького, Москвы, Ленинграда, Свердловска и других городов. Одновременно с этим ливневская система отразила объективную потребность народного хозяйства в ее создании и внедрении.

В ряде союзных республик — на Украине, в Белоруссии, Латвии, Молдавии — начаты работы по созданию республиканских систем управления качеством.

Докладчик особо отметил большую роль и значение идеологической, политической и организаторской работы на местах, которую осуществляют партийные, советские и хозяйственные органы союзных республик, краев, областей, крупных промышленных центров.

Анализ работы предприятий, внедряющих комплексные системы управления качеством, убедительно свидетельствует о том, что эта система обеспечивает значительное повышение эффективности производства и существенное улучшение качества продукции. При этом возрастает выпуск продукции высшей категории качества, снижаются потери от брака и рекламаций, сокращаются сроки освоения новой продукции.

В последние годы широким фронтом развернулась работа по внедрению комплексных систем управления качеством и в Грузии. Более 250 предприятий ведут эту работу. На Кутаисском автомобильном и Руставском металлургическом заводах, в производственном объединении «Грузэлектромаш» успешно действуют комплексные системы.

Растет выпуск продукции высшей категории качества. В настоящее время в общесоюзном масштабе государственной Знак качества имеют 44 тысячи 600 из них выпускается предприятиями Грузии. Если в конце 1976 года удельный вес продукции с государственным Знаком качества составлял по республике всего 3,7 процента от общего объема, то сейчас он возрос до 5,7 процента. Однако отставание от среднесоюзного показателя еще существенно, но результаты за девять месяцев нынешнего года свидетельствуют о реальной возможности в ближайшее время выйти на общесоюзные показатели и даже превзойти их.

Особую тревогу вызывает уровень вновь разрабатываемых изделий. Все еще имеют место факты запуска в производство изделий низкого технического уровня и качества. Республиканское управление Госстандарта за девять месяцев нынешнего года провело 426 проверок качества выпускаемой продукции и состояния средств измерения во всех отраслях народного хозяйства Грузии. В 338 случаях вскрыты различные нарушения стандартов, факты выпуска некачественной продукции, неудовлетворительное состояние измерительной техники.

Сейчас Госстандарт совместно с Госпланом и Государственным комитетом по науке и технике, при активном участии министерств и ведомств, а также передо-

выми предприятиями разрабатывают основные принципы этой системы. Главной целью системы является планомерное использование научно-технических, производственных и социально-экономических возможностей социалистической экономики для достижения высоких темпов улучшения качества всех видов продукции в интересах повышения эффективности общественного производства, наиболее полного удовлетворения потребностей населения, развития народного хозяйства страны.

Создание Единой системы призвано обеспечить строгую координацию деятельности межотраслевых органов управления, министерств и ведомств, предприятий и объединений. Она позволит проводить единую техническую и экономическую политику в области качества продукции. Предусматривается начиная с 1978 года, ввести в пятилетие и годовые планы развития народного хозяйства, каждой отрасли промышленности, союзных республик задания по повышению технического уровня и качества важнейших видов продукции, по производству продукции высшей категории и обеспечить реализацию этих заданий материальными, финансовыми и трудовыми ресурсами.

В этой связи перед Госстандартом СССР выдвигается задача с помощью программ комплексной стандартизации и самих стандартов сбалансировать показатели качества продукции, подобно тому, как обеспечивается материальный баланс народнохозяйственных планов.

Далее докладчик говорит о том, что в настоящее время республиканскими министерствами совместно с Госстандартом СССР разрабатываются комплексные программы улучшения качества важнейших видов продукции, производимой в республике.

Например, по программе «Чай» планируется разработать и пересмотреть свыше 50 стандартов и технических условий. Предварительные расчеты показывают, что реализация этой программы даст экономический эффект не менее пяти миллионов рублей в год, увеличит удельный вес высших сортов чая и расширит экспортные возможности.

Очевидно, что аналогичную работу необходимо провести и по другим важнейшим видам продукции сельского хозяйства, перерабатывающих отраслей промышленности и включить в народнохозяйственный план республиканские задания по их разработке и реализации.

Значительное место в докладе было уделено вопросам аттестации. Госстандарт, Госплан и Государственный комитет по науке и технике совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами закончили изучение практики аттестации продукции и вносят необходимые дополнения и изменения, направленные на повышение авторитета государственной аттестации.

Принципиально важным является то, что начиная с 1976 года в практику государственного планирования и отчетности впервые введен плановый фондообразующий показатель, которым предусмотрены конкретные задания министерствам и ведомствам. Советам Министров союзных республик по увеличению удельного веса продукции высшей категории. Этот показатель будет эффективно стимулировать коллективы к дальнейшему усилению их деятельности в области качества и стандартизации.

Признано необходимым в организации работ по повышению качества продукции является переход к взаимосвязанному и целенаправленному комплексу постоянных осуществляемых мер по управлению качеством продукции на базе стандартизации.

Становится очевидным, что стандартизация является в наши дни не только эффективным, но и жизненно необходимым средством управления производством.

Отмечалось, что в республике никогда еще не проводилась стандартизация не привлекла к себе такого широкого внимания, и стандартизация не приобрела таких масштабов воздействия на различные стороны производства и управления народным хозяйством, какие она приобрела в настоящее время. Такое внимание к стандартизации является следствием тех больших возможностей, которыми она располагает, следствием того влияния, которое оказывает на ускорение темпов технического прогресса, на развитие производства и на улучшение качества продукции.

На конференции указывалось, что важным и принципиально новым этапом во всей работе по повышению качества продукции является введение планирования ее технического уровня. Речь шла о том, что работа промышленных предприятий и промышленности должна оцениваться не только по количественным, но и по качественным показателям.

Новый подход к оценке качества продукции выдвигает все новые задачи, говорили участники конференции. Не стала исключением и существующая система статистической отчетности выпуска продукции по категориям качества. Установленный порядок полугодовой отчетности по качественным показателям продукции не дает возможности осуществлять ежемесячный анализ, оперативно и эффективно воздействовать на состояние качества продукции. В связи с этим был поставлен вопрос о необходимости установить ежемесячную отчетность по категориям качества.

Комплексная система управления качеством продукции коренным образом влияет функции отделов технического контроля. Однако, как это отмечалось на конференции, руководители ряда предприятий недооценивают эти изменения и продолжают определять уровень качества продукции только на конеч-

ном этапе ее производства, а не на каждой стадии технологического процесса.

Указывалось также, что не соответствует новым требованиям и такое положение, когда все поступающие рекламации и штрафы аккумулируются на предприятиях и об этом в большинстве случаев неизвестно даже вышестоящему органу (министерству, ведомству). Необходимо, чтобы эти сведения в тот же день безотлагательно передавались в соответствующие отделы министерств или ведомств.

В докладах, выступлениях, сообщениях участников конференции говорилось о том, что трудности, с которыми связано решение проблемы качества, определяются с я прежде всего тем, что эта проблема является межотраслевой. Дело в том, что в условиях широкого развития специализации и кооперирования в промышленности невозможно каждую отрасль рассматривать изолированно. Все отрасли связаны между собой, что производит сырье, материалы, и теми, кто производит готовые изделия.

Эта связь распространяется не только на основное производство, но и на область обслуживания, инструмента, условия труда, отходы, культуру обслуживания, то есть на все, что прямо или косвенно влияет на качество продукции. Поэтому повышение качества требует согласованной работы различных отраслей и отдельных предприятий и организаций, которые производят, так и сферы обслуживания.

Ценным в связи с этим является предложение о создании отраслевой комплексной системы управления качеством продукции с территориальной системой и, в частности, о создании такой системы для столицы республики — Тбилиси. Было бы целесообразно продумать, отключить системы для других городов и районов республики.

Наконец, должна быть поднята ответственность заказчика за технический уровень и качество той продукции, которую он заказывает, а затем принимает. Указывалось, что зачастую под влиянием отдельных местных причин и условий заказчик забывает, что полученная им продукция является частью общего национального богатства. Это в равной мере относится и к торговле, которая иногда попадает под влияние конъюнктуры и снижает требования к товарам, которые она заказывает промышленности.

Учитывая, что борьба за повышение качества выпускаемой продукции является не только важнейшей экономической, но и политической задачей, как отмечали в своих выступлениях участники конференции, партийные организации постоянно воспитывают у рабочих, инженерно-технических работников и служащих чувство добросовестного, творческого подхода и порученому делу, повышают ответственность

за внедрение новой техники и передовой технологии, улучшение организации труда и производства.

Партийные организации многих предприятий Тбилиси, Багуми, Кутаиси, Рустави проделали большую работу по привлечению труженников промышленности городов в массовый поход за высокую надежность и долговечность изделий. Использование их опыта будет способствовать претворению в жизнь решений партии и правительства по систематическому освоению производства техники новой, более совершенной продукции, повышению качества изделий всех отраслей народного хозяйства.

Участники конференции говорили, что какой бы совершенной ни была система повышения качества, как бы хорошо она ни была продумана технически, экономически, но если эта система не опирается на интересы людей, не предусматривает активного участия исполнителей, она неизбежно окажется малоэффективной.

Решительный перелом в деле обеспечения высокого качества изделий не может быть достигнут без проведения массовой воспитательной и разъяснительной работы буквально на всех участках производства, без доведения до сознания каждого работающего на производстве, что эффективность его труда определяется прежде всего высоким качеством продукции. Вопрос качества продукции рассматривается сейчас как вопрос национальной гордости.

Утвердившийся у нас принцип — советское, значит, отличное — обязывает относиться к проблеме качества намного более серьезно, чем сейчас.

Было внесено предложение сразу же после конференции организовать социалистическое соревнование за повышение эффективности производства и качества продукции между городами, районами, предприятиями, стройками, колхозами, совхозами и продумать меры материального и морального поощрения победителей в этом соревновании.

Отмечалось целесообразность превращения созданных на данной конференции секций в постоянно действующие.

Партийные и советские органы, профсоюзные и комсомольские организации, руководители министерств, ведомств и предприятий, говорили на конференции, должны положить в основу своей практической деятельности рекомендации, которые были предложены участниками конференции, сделать их программой, руководством к действию.

В этой большой и многогранной работе необходимо твердо опираться на трудовые коллективы, привлекать к решению задачи повышения качества продукции широкие массы рабочих, инженерно-технических и научных работников, воспитывать в них чувство гордости и высокой ответственности за честь заводской марки.

(ГрузИНФОРМ).

## С ДРУЖЕСТВЕННЫМ ВИЗИТОМ

28 ноября в Москву с дружественным деловым визитом прибыл член руководства Партии арабского социалистического возрождения, заместитель председателя совета министров, министр иностранных дел Сирийской Арабской Республики А. Х. Хаддам.

На аэродроме А. Х. Хаддама встретил член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко.

29 ноября в Москве состоялись переговоры между членом Политбюро ЦК КПСС, министром иностранных дел СССР А. А. Громы-

ко и членом руководства Партии арабского социалистического возрождения, заместителем председателя совета министров, министром иностранных дел Сирийской Арабской Республики А. Х. Хаддамом.

В ходе переговоров, проходивших в атмосфере взаимопонимания, имел место обстоятельный обмен мнениями по вопросам, относящимся к развитию обстановки на Ближнем Востоке, достижение ближневосточного урегулирования на справедливой основе, дальнейшего развития отношений дружбы и сотрудничества между СССР и Сирией. (ТАСС).

В честь знаменательной даты

29 ноября представители трудящихся Тбилиси собрались в Грузинском обществе дружбы и культурной связи с зарубежными странами, чтобы отметить национальную праздники Социалистической Федеративной Республики Югославия — 32-ю годовщину провозглашения республики.

В праздничном собрании — заместителем Председателя Совета Министров Грузинской ССР О. Черкезия, секретаря Президиума Верховного Совета Грузинской ССР Т. Ташкарашвили, заведующий отделом зарубежных связей ЦК КП Грузии Н. Кивладзе, секретарь Совпрофа Грузии Э. Квачадзе, председатель Президиума Грузинского общества дружбы и культурной связи с зарубежными странами Г. Меладзе.

Собрание открыла вторая секретарь Тбилисского городского комитета КП Грузии Н. Гурендзе.

С докладом выступил член правления Грузинского об-

### ПУЛЬС планеты

## ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОЕЗДКА ПО США

ВАШИНГТОН, 29 ноября. (ТАСС). Делегация руководящих работников советских органов республик и областей, совершающая поездку по Соединенным Штатам по приглашению национальной ассоциации губернаторов США, прибыла в Вашингтон.

Делегация, возглавляемая кандидатом в члены Политбюро ЦК КПСС, Председателем Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцевым, посетила государственный департамент США, где

имела беседу с официальными лицами.

В Вашингтоне состоялась встреча делегации с членами народной комиссии палаты представителей американского конгресса.

Делегаты ассамблеи настоятельно призвали все страны прекратить предоставление расистским режимам ЮАР и Родезии любой финансовой, экономической и технической помощи.

При голосовании воздержались лишь представители США, Англии, Франции и ФРГ, которые уже неоднократно подвергались суровому осуждению в ООН за систематическое оказание им военно-экономической и фи-

## ПОПЫТКА РАСШИРИТЬ КОНФЛИКТ

НАИРОБИ. Сомалиское руководство активно устанавливает контакты с режимами, которые могли бы снабдить Сомали оружием для использования в военных действиях против соседней Эфиопии.

Из Могадишу выехала делегация во главе с вице-президентом Сомали К. Абрахамом. Как сообщается, печать делегации попытается заручиться военной, экономической и финансовой поддержкой в Лондоне, Бонне, Париже и Риме.

Президент Сомали С. Барре проведет переговоры в Египте, а также посетит Саудовскую Аравию.

ПАРИЖ. По сообщению из Саудовской Аравии, правительство Сомали обратилось к Эр-Ридду за военной помощью, в частности, попросило направить саудовские военные корабли в сомалийский порт Вербера. Как видно из этих сообщений, Саудовская Аравия привлекла свои вооруженные силы в боевую готовность. Воинские части Саудовской Аравии сосредоточиваются также на границе с Народной Демократической Республикой Йемен. (ТАСС, 29 ноября).

## ПО ПУТИ ОБНОВЛЕНИЯ

ВЧЕРА НАРОДЫ ЮГОСЛАВИИ ОТМЕЧАЛИ СВОИ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРАЗДНИК

Югославские газеты, печать других стран помещают на своих страницах материалы, посвященные национальной празднику Социалистической Федеративной Республики Югославия — Дню республики. Публикация поздравительных посланий, направленных по случаю праздника товарищам Л. И. Брежневым и А. Н. Косыгиным в ад-

рес югославских руководителей, газеты отмечают, что дружественные отношения и всестороннее сотрудничество между партиями и странами будут и впредь развиваться и крепнуть на благо народов Советского Союза и Югославии, в интересах торжества мира, социализма и коммунизма.

Грозные годы войны... В ночь с 29 на 30 ноября 1943 года в городе Яйце проходила вторая сессия Антифашистского веча народного освобождения в Югославии (АВНОЮ).

Под ударами партизан и воинов Народно-освободительной армии Югославии половина территории страны была освобождена. В рядах НОАЮ насчитывалось 300 тысяч закаленных в сражениях бойцов. Гитлеровцы несли на югославскую землю существенные потери, ослаблявшие их военную мощь.

Дружба между советским и югославским народами скрепленна кровью. Ярким примером боевого сотрудничества советских и югославских воинов стала многодневная Белградская наступательная операция, в результате которой были освобождены столица Югославии и восточные районы страны. Многие тысячи советских воинов пали геройской смертью на югославской земле.

Югославия внесла свой весомый вклад в общую победу над врагом. В результате народно-освободительной борьбы и социалистической

революции была окончательно ликвидирована монархия и провозглашена Федеративная Народная Республика Югославия. Этот исторический акт был одобрен Учредительной скупщиной 29 ноября 1945 года.

Решения второй сессии АВНОЮ заложили основы новой социалистической Югославии.

За годы народной власти отсталая сельскохозяйственная Югославия превратилась в индустриально-аграрное государство.

Развитие народнохозяйственного потенциала Югославии в немалой степени зависит от ее внешнеэкономических связей. Значительное место во внешней торговле СФРЮ принадлежит странам социализма. По восходящей линии развивается в последние годы советско-югославское сотрудничество. Оно приобрело устойчивый, планомерный характер и способствует укреплению экономической базы обеих наших стран. Советский Союз вышел на первое место среди торговых партнеров Югославии.

Производство в числи-

тельных машин и судостроение, автомобилостроение и легкая индустрия, строительство и сельское хозяйство — вот далеко не полный перечень тех областей, в которых развиваются связи Советского Союза и СФРЮ. Связи эти строятся и на двусторонней, и на многосторонней основе в соответствии с соглашением между СЭВ и Югославией.

Мощные импульсы развития советско-югославских отношений придают встречи на высшем уровне между Генеральным секретарем ЦК КПСС, Председателем Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневым и Президентом СФРЮ, Председателем СКЮ И. Броз Тито.

В ходе этих встреч, как отметил Л. И. Брежнев, «нам удалось совместно выработать ключ подхода к вопросам советско-югославских отношений, который позволяет обеспечить их устойчивое развитие. Речь идет об искреннем, добросовестном стремлении к взаимопониманию и доверию, об уважительном отношении и открытости друг друга, о строгом соблюдении принципов самостоятельности и равноправия».

НАУКА ВЕДЕТ ПОИСК

В БАКСАНЕ РАСКРЫВАЮТ ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ

Накануне юбилея Октября было завершено строительство первой очереди Бакасанской нейтринной обсерватории Института ядерных исследований Академии наук СССР.

Значимость этого события подчеркивается в выступлениях крупнейших советских ученых — вице-президента Академии наук СССР академика А. А. Логанова, академика-секретаря Отделения ядерной физики Академии наук СССР академика М. А. Маркова, отмечавших, что введенные в строй уникальные установки открывают новые пути в познании фундаментальных законов, управляющих эволюцией Вселенной.

К открытию Бакасанской нейтринной обсерватории была приурочена Международная конференция «Нейтрино-77», в работе которой приняли участие физики всех стран мира. Вот высказывания некоторых из них.

Профессор Ф. Райнес (США): «Бакасанская нейтринная обсерватория, сооружаемая советскими учеными и инженерами на Института ядерных исследований под эгидой Академии наук, является исключительно впечатляющим объектом. Это является пионерским предприятием в молодой области исследований».

Профессор Э. Буроп (Англия): «Много сотен ученых были поражены тем, что они увидели».

Профессор Э. Фюринг (Италия): «Без сомнения, ваши лаборатории являются наилучшими подземными лабораториями в мире».

Институт ядерных исследований АН СССР руководит Альберт Никифорович Тахвелдидзе — видный ученый-физик, лауреат Государственной премии СССР, академик Академии наук Грузинской ССР. Корреспондент «Зари Востока» Л. Ростовец обратился к А. Н. Тахвелдидзе с просьбой ответить на ряд вопросов.

— Пожалуй, лучше всего, Альберт Никифорович, начать с новой области физики — нейтринной. Почему она вызывает в последнее время такой интерес?

— Более сорока лет назад ученые, изучая процессы распада атомных ядер, пришли к выводу о существовании новой элементарной частицы — нейтрино, не имеющей электрического заряда и массы. В отличие от всех других известных частиц нейтрино не участвует ни в электромагнитных, ни в ядерных взаимодействиях, а только в так называемых слабых взаимодействиях. В результате этого нейтрино обладает столь колоссальной проникающей способностью, что все тела, даже самые массивные, оказывают для него практически прозрачными. Именно с этим свойством нейтрино связан возрастающий интерес к перспективам нейтринной астрономии.

Согласно современным представлениям источником внутренней энергии звезд, скажем, таких, как Солнце, являются протекающие в глубинах недр звезды термоядерные реакции синтеза. В этих реакциях излучаются нейтрино, которые, будучи прямыми участниками реакции и свободно вылетая наружу, уносят с собой в неограниченном виде информацию о физических условиях (температура, плотность, и т. д.) в центре звезды. Никакими другими методами «заглянуть» в недра Солнца невозможно».

Такая же роль нейтрино играет в проблеме исследования последних стадий жизни звезды. Исчерпав ядерные источники энергии, звезда переходит в стадию быстрого гравитационного сжатия, в ходе которого также испускаются нейтрино. Регистрация нейтрино от Солнца и коллапсирующих звезд позволит получить первостепенной важности сведения о механизме энерговыделения и характере эволюции звезд и является одной из важнейших задач современной науки.

— Что собой представляет нейтринная обсерватория? Почему для ее строительства избрано Бакасанское ущелье?

— Мы все привыкли к тому, что обсерватории, оснащенные оптическими телескопами, располагаются в горной местности, вдали от населенных пунктов, где атмосферные условия позволяют больше времени года проводить наблюдения небесных тел. Нейтринная обсерватория должна помещаться глубоко под землей, чтобы толща земли защищала нейтринные телескопы от космического излучения. Наиболее подходящим местом для создания такой обсерватории оказались Бакасанское ущелье в Кабардино-Балкарской АССР. Радостно сознавать, что сооружение Бакасанской нейтринной обсерватории, являющейся одним из важнейших звеньев развернутой в СССР программы исследований проблем физики нейтрино и нейтринной астрофизики, осуществлено Институтом ядерных исследований АН СССР.

Важнейшими научными объектами Бакасанской нейтринной обсерватории являются подземный синцитиальный телескоп, низковольтные лаборатории и создаваемая в настоящее время лаборатория по изучению процессов в недрах Солнца.

Синцитиальный нейтринный телескоп установлен в подземной камере, удаленной на 550 метров от устья штольни, идущей в глыб горы Андры. Камера объемом 15 000 кубометров представляет собой замечательное лабораторное помещение с резко сниженным фоном естественной радиоактивности и космических лучей. Синцитиальный телескоп является крупнейшей ядерно-

физической установкой как по своим размерам, так и по объему регистрируемой информации. Он представляет собой четырехэтажный куб, грани и междуэтажные перегородки которого содержат тысячи автономных синцитиальных детекторов. Информация от этих детекторов анализируется с помощью современных ЭВМ. Введенный в строй нейтринный телескоп позволит решать целый комплекс задач физики и астрофизики, в том числе регистрировать в нейтринно-возмущенном при коллapse звезд в любой точке нашей Галактики, детектировать нейтринно-высокой энергии, проходящие через весь земной шар, проводить широкий комплекс исследований в области физики космических лучей.

— Каковы перспективы исследований при дальнейшем развитии Бакасанской нейтринной обсерватории?

— В настоящее время ведутся работы по сооружению второй очереди обсерватории — лаборатории глубокого заложения на глубине 4 500 метров водного эквивалента. Там будут размещены сверхчувствительные нейтринные телескопы, основанные на использовании радиохимических методов регистрации нейтрино. С помощью этих установок будут проведены эксперименты по регистрации нейтрино от Солнца.

В Институте ядерных исследований АН СССР в настоящее время обрабатывается хлор-аргоновый метод регистрации нейтрино и проводятся лабораторные испытания нового перспективного галлий-германиевого метода, предложенного сотрудниками ИЯИ АН СССР. Он позволит решить важнейшую проблему современной астрофизики — проблему генерации энергии звезд. Установить, действительно ли в звездном ядре протекают термоядерные реакции.

— И последний, Альберт Никифорович, вопрос. В экспериментальных исследованиях на Бакасанской нейтринной обсерватории участвуют ученые ряда научных учреждений всей страны...

— И в том числе — грузинские. Они принимали участие в проходившей в июне этого года в Приэльбрусье Международной конференции по физике нейтрино, а также приуроченной к открытию обсерватории Международной конференции «Нейтрино-77». При посещении грузинскими учеными Бакасанской нейтринной обсерватории обсуждались возможности проведения совместных экспериментальных исследований учеными Тбилисского государственного университета и Института ядерных исследований АН СССР. В результате мы пришли к выводу, что в ряде экспериментов грузинские физики смогут принять самое непосредственное участие.



▲ ТРУЖЕНИКИ предприятий и колхозов Самтредского района с удовольствием слушают концерты вокально-инструментального ансамбля «Гантиади», организованного недавно при сельском клубе села Нахатаури. Руководитель ансамбля Климентий Тевадзе сумел создать дружный коллектив любителей эстрадной музыки.

На снимке: вокально-инструментальный ансамбль «Гантиади».

Фото Ф. Крымского и Г. Герсамян.

УСПЕШНЫЕ ГАСТРОЛИ

В Соединенных Штатах с большим успехом проходят гастроли Государственного заслуженного ансамбля песни и танца Грузии.

Молва о мастерах из Тбилисского полифонического хора и о танцорах ансамбля, совершающих «чудо» приближения американской публики к древнему и вечно живому искусству грузинского народа, докатилась до столицы США из различных городов страны раньше, чем сам ансамбль стал выступать в Вашингтоне. Два с лишним месяца триумфальных гастролей по Соединенным Штатам сделали свое дело — билеты на все семь концертов этого заслуженного ансамбля из Советской Грузии в Вашингтоне были проданы задолго до прибытия сюда прославленных грузинских артистов.

И вот уже в течение недели мелодии солнечной Грузии звучат в переполненном зале оперного театра Вашингтонского Центра искусств имени Джона Кеннеди, вызывая несказанные овации зрителей. Великолепный прием, оказываемый послам Советской Грузии, это не только свидетельство признания высокого мастерства исполнителей, но и наглядная демонстрация преданности, которое отдает широкая американская музыкальная общественность искусству, связанному глубокими корнями с народными традициями. Как писал на днях известный американский искусствовед Эрл Джордж, «гастролирующие в США грузинские исполнители доставляют уникальную радость всем, кто имеет возможность познакомиться с богатством традиций народных песен и танцев Грузии».

Газеты американских городов, где побывал ансамбль: Нью-Йорк, Вашингтон, Лос-Анджелес, Денвера и других, отмечают большой музыкаль-

ный вкус руководителя и дирижера хора Г. Бахрадзе и хореографа Г. Дархвелидзе. Печать высоко оценивает исключительную и сполнительскую дисциплину хора и танцевального ансамбля, профессиональное мастерство выступлений солистов Ильи Закандзе, Ростислава Сочинашвили, Джамала Цквадиди, Звиада Гамвадзе.

Многие американские критики пишут о залоге и жизнелюбивости радости, которые грузинский ансамбль передает зрителям своими песнями и танцами.

Отмечая мягкость и вместе с тем энергичность, с которой исполняются танцевальные номера, газета «Мичиган дейли» указывает, что «яркой демонстрацией таланта и внутренней энергии грузины перекинули мост между двумя культурами и дали возможность аудитории принять участие в празднике песен и танцев Советской Грузии».

Творчество нашего коллектива, сказал в интервью корреспонденту ТАСС руководитель гастролирующего в США грузинского ансамбля известный грузинский композитор и музыковед Сулхан Насидзе, всегда ориентировано на облагораживающие эмоции человека. Мы стремимся влиять на духовную жизнь людей и вносить вклад в процесс прогрессивного развития общества. Надеемся, подчеркнул в заключение С. Насидзе, что наши выступления в Соединенных Штатах будут способствовать созданию атмосферы лучшего взаимопонимания и дружбы между народами СССР и США.

В. МКРЧЯН.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ФИЛЬМОВ

Во Дворце культуры профсоюзоз Грузии состоялось торжественное открытие республиканского фестиваля и Недели показа любительских фильмов, посвященных 60-летию Великого Октября. Они проводятся Совпрофом Грузии совместно с Союзом кинематографистов республики. Вступительным словом фестиваля открыла председатель организационного комитета секретарь Совпрофа Грузии З. Квачадзе. Познакомившись с искусством грузинских коллег в Тбилиси приехали кинолюбители из РСФСР, Литвы, Латвии, Армении, Азербайджана. Они побывают на студии «Грузия-фильм», встретятся с кинолюбителями Тбилисского государственного университета. В программе пребывания гостей также осмотр Выставки достижений народного хозяйства Грузинской ССР, посещение музеев, промышленных предприятий города.

Фестиваль завершит работу 1 декабря. Победителям будут вручены премии и памятные дипломы. Смотр самодельного кино творчества, цель которого широко пропагандировать достижения народа за годы Советской власти средствами любительского кино, стал как бы продолжением желанно завершившегося в Москве первого Всесоюзного фестиваля самодеятельного художественного творчества трудящихся, прошедшего решением пленума ВЦСПС ЦК ВЛКСМ. коллегий министерств культуры, высшего и среднего специального образования СССР. Государственного комитета Совета Министров СССР по профтехобразованию.

Много дела мы пока уступаем многим республикам и городам страны. Что же касается профессии официантов, то тут уж со всей очевидностью приходится признавать, что сколько-нибудь серьезных традиций в этом деле у нас пока не накоплено. Восьмая престиж профессии официанта, бармена. Недаром ведь вот уже который год на отделение общепита Тбилисского торгово-кулинарного училища не удается создать группу по подготовке официантов: нет желающих.

А между тем многие молодые официанты из нашей республики на зональном конкурсе сумели продемонстрировать качества, столь необходимые представителям этой профессии, — эlegantность, артистизм, корректность.

Леопольто, мне кажется, замечание, высказанное председателем жюри конкурса официантов, призрера IV Всесоюзного конкурса барменом таллинского кафе «Харю» Яаком Пылляма: «Вам официантам порой не хватает вышук, вышук, вышук, в хорошем смысле этого слова, а способности у них, безусловно, есть».

Но, чтобы добиться вышукности, необходимо как минимум пройти хорошую школу. А если такая школа применительно к профессии официантов сегодня в республике нет, не грех задуматься, перенять опыт мастеров некоторых братских республик, чаще пригласить лучших специалистов в нам, пусть, на время, направить их на стажировку в другие города.

Как известно, школьные рестораны не посещают. И кафе-бары тоже. Я попытаюсь высказать мысль, которая кое-кому, возможно, покажется крамольной. А что, если попробовать собрать лучших молодых мастеров общепита, победителей республиканских и зональных соревнований, на одном объекте? Думается, этим можно будет достичь двойного выигрыша.

Во-первых, молодые повара, кондитеры, официанты, которые сейчас по одному, по два работают в различных местах, окажутся как бы в виду. Им легче будет соревноваться друг с другом, с ними легче будет проводить различные мероприятия, направленные на повышение профессионального мастерства.

Во-вторых, комсомольско-молодежный ресторан или кафе-бар время от времени может устраивать что-то вроде дней открытых дверей для старшеклассников. Ведь что в том плохого, если учащиеся будут учиться культуре застолья, умению вести себя в обществе. На таком утреннике или вечере, где подавали бы, естественно, только безалкогольные

СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ

СЧЕТОТКРЫТ

Вчера вечером в Тбилиском Дворце спорта состоялось торжественное открытие Международного турнира гандболистов на приз нашей газеты.

Вышедший турнир, как и в предыдущие годы, оказался представительным. Зрители, пришедшие вчера вечером посмотреть интересные поединки, не обманулись в своих ожиданиях. Первыми на площадке Тбилисского Дворца спорта вышли сборные Румынии и ГДР — чемпионы и вице-чемпионы мира. Уже этот матч показал, что нынешние соревнования будут отличаться особой остротой. Обе команды; бросив в бой лучшие свои силы, постарались продемонстрировать гандбол высокого класса. В болевой степени это удалось сделать румынской сборной, гандболистам которой, особенно во втором тайме, удалось переиграть соперников и в атаке, и в обороне. Вице-чемпионы мира так и не смогли нейтрализовать лидера румын Стефана Бирталана. Этот гандболист показал завидное умение неожиданно создавать и точно реализовывать голевые ситуации. На первом тайме ушли при счете 12:9 в пользу румынской сборной.

Казалось, что во втором тайме сборная ГДР сумеет добиться равновесия, но ее попытки изменить ход поединка встречали энергичное возражение. Более того, Бирталану (всего он забросил в этой встрече 11 мячей), Ичиду (5 мячей) и их товарищам уже к десятой минуте второго тайма удалось увеличить разрыв в счете, а концовку матча завершить несколькими результативными атаками. Окончательный результат — 25:18 в пользу румынских гандболистов.

Матч СССР-I — СССР (молодежная) для тбилисцев стал очередным свиданием после годичного перерыва с сильнейшими мастерами советского гандбола. И не только с теми, кто сегодня носит форму сборной СССР, но и со многими из

тех, кому в недалеком будущем выпадет честь играть в ее ряды. Эти кандидаты находились в составе молодежной сборной страны, которая держала экзамен в матче с олимпийскими чемпионами и выдержала его. На 21-й минуте счет был 12:9 в пользу гандболистов молодежной команды СССР. Стремительно контратакуя, молодежь поначалу диктовала ход поединка. И все же сохранить лидерство в счете ей не удалось. За три секунды до перерыва Кидяев сравнял результат — 13:13.

Второй тайм отличался еще большим упорством. Попеременно вперед выходила то одна, то другая команда. У сборной СССР метче других «стреляли» ее опытный капитан Максимов и Кидяев (на их счету по 5 мячей), но отватные боюски соперников, в первую очередь Га-



На снимке: момент игры сборных Румынии и ГДР. Фото М. Квирикашвили.

ГОВОРЯТ НАШИ ГОСТИ

Корреспондент «Зари Востока» А. Келандадзе вчера встретился с руководителями сборных Румынии, ГДР и Югославии и попросил их поделиться мнениями об этом турнире.

Трофин Эуген, старший тренер румынской команды, заслуженный тренер Румынии: Вот уже одиннадцатый раз этот турнир собирает лучшие команды мира. Его следует рассматривать как один из этапов подготовки гандболистов к чемпионату мира, который состоится в Дании в январе будущего года. К нему мы готовились очень серьезно. Перед приездом в Тбилиси румынская сборная провела ряд товарищеских встреч с гандболистами Болгарии и Чехословакии.

Здравко Малич, тренер команды Югославии: Тбилиси, как всегда, встретил нас радушно, улыбающимися друзьями. Нас связывает многолетняя дружба с прославленными румынскими гандболистами Цервадзе, Пхакадзе, Эскулидзе, Абашиаши и другими. Здесь светит солнце, а у нас на родине лежит снег. Солнечный Тбилиси поднимает настроение, и сейчас, как никогда, игроки нашей команды стараются выступить хорошо. Ведь этот представительный турнир даст возможность определить силу наших будущих соперников на чемпионате мира. После тбилисских встреч мы выезжаем в Швецию и Данию. Здесь проведем четыре товарищеские игры. А затем мы поедem в Польшу, где встретимся с гандболистами этой страны. Такие встречи поспособствуют для отличного исполнения перед играми чемпионата мира с такими серьезными соперниками, как сборная СССР, Румынии и Венгрии.

ка» мы выступаем шестой раз. Наша команда по сравнению с прошлым годом заметно обновилась. Этот год для нас самый ответственный. Очень хотим вернуть себе титул чемпионов мира. В Тбилиси постараемся показать высокий класс игры. После вашего турнира мы будем держать еще один ответственный экзамен уже у себя на родине. В ГДР на декабрьский турнир соберутся команды СССР, Польши, Румынии и Чехословакии.

Здравко Малич, тренер команды Югославии: Тбилиси, как всегда, встретил нас радушно, улыбающимися друзьями. Нас связывает многолетняя дружба с прославленными

Пауль Титейан, старший тренер сборной ГДР: В международном турнире гандболистов на приз «Зари Востока»

ТУРНИРНАЯ ОРБИТА

▲ Волейболисты сборной СССР, победив вчера команду Японии — 3:0 (15:6, 15:2, 15:10), завоевали Кубок мира. Кубинские спортсмены надели поражение олимпийским чемпионом — волейболистам Польши — 3:0 (15:13, 15:6, 17:15). В итоге сборные Японии, Кубы и Польши набрали финальном турнире по одному очку, но по лучшему соотношению партий сборная Японии заняла второе место, Кубы — третье.

Кубок мира для мужских волейбольных команд наконец остается в нашей стране: Международная федерация волейбола (ФИВБ) приняла решение больше таких турниров не проводить из-за «перенасыщенности» календаря волейболистов.

▲ Вничью закончилась четвертая партия финального матча претендентов на первенство мира по шахматам между Б. Спасским и В. Корнми. Счет в матче стал 1:3.

ГРАНИЦУ ОХРАНЯЕТ НАРОД

Краснознаменный Закавказский пограничный округ Комитета государственной безопасности при Совете Министров СССР совместно с партийными, советскими, комсомольскими и общественными организациями Грузии проводят республиканский смотр-конкурс на лучшую народную дружину по охране государственной границы.

В районах и городах республики созданы смотровые комиссии. В их состав вошли представители партийных, советских, профсоюзных, комсомольских и общественных организаций, пограничных войск, административных органов.

Победителем смотр-конкурса будет вручено переходящее Красное знамя Краснознаменного Закавказского пограничного округа. (ГрузИНОФОРМ).

ОТРЫВОЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ, РАЗМЫШЛЕНИЯ, ЗАМЕЧАНИЯ О РАБОТЕ МАСТЕРОВ «ВКУСНОГО» ЦЕХА

ПОСЛЕ КОНКУРСА

МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЗАКАВКАЗЬЯ

В течение недели в Тбилиси состоялась в профессиональном умении повара, кондитеры и официанты Азербайджана, Армении и Грузии. Конкурс этот не только в Закавказье проводился впервые — и в стране это первое зональное соревнование умельцев общепита.

Сейчас, когда уже подведены итоги, определены победители и вручены призы, представляется не лишним остановиться на отдельных моментах, которые как бы высветили этот конкурс.

Если судить по количеству завоеванных призовых мест, то наши ребята и девушки продемонстрировали профессиональную подготовку и явные способности к избранной деятельности. Первые места в командном первенстве были отданы молодым поварам, кондитерам и официантам нашей республики.

На последнем же IV Всесоюзном конкурсе молодых

работников общепита, проходившем в Ленинграде, команда Грузинской ССР заняла семнадцатое, последнее место. Неудачно выступили наши ребята и девушки и в личном первенстве.

Титя в творчестве должны базироваться на очень серьезной профессиональной подготовке, а ее-то как раз зачастую и не хватает многим нашим молодым поварам. И тот факт, что команда поваров нашей республики заняла на зональном конкурсе первое место, не должен заслонять другого факта: из максимального количества баллов, равного 820 единицам, наши повара набрали лишь 739,8.

А между тем у многих наших ребят есть все данные, чтобы сделать высотами поварами искусства. К примеру, Тенгиз Чигвиладзе, один из самых многообещающих конкурсантов, еще совсем мальчишкой твердо решил стать поваром. Он приехал в Тбилиси из своего родного села Парахети, что в Озургетском районе, чтобы поступить в торговую-кулинарную училище. И когда ему отказали

в приеме, пояснив, что ему надо было ехать в Кутайси, 15-летний Тенгиз... расплакался. Он все-таки добился своего, через два года окончил торговую училище на крутые пятки, и сейчас имеет шестой, высший разряд, хотя живет в здании мастера-повара. Уже который год Тенгиз, работавший сейчас вместе с Джемом Мансалияном в тбилисском ресторане «Арагви», просит направить его на стажировку в лучшие предприятия общепита страны, однако вопрос этот до сих пор остается открытым.

А ведь так много, как Тенгиз, — целеустремленных, по-настоящему увлеченных своим делом, среди молодых поваров немало. Так, может быть, Минторгу республики, действительно, стоит продумать систему повышения профессиональной квалификации молодых поваров?

Но если можно с уверенностью сказать, что у нас в республике существуют определенные положительные успехи в поварском искусстве, то утверждать то же относительно кондитеров было бы несомненной натяжкой: по уровню кондитерско-

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

380008, Тбилиси-8, пр. Руставели, 42

ТЕЛЕФОНЫ:

приемная — 93-11-58; заместители редактора — 93-18-54 93-18-07; секретариат — 93-11-01; общественная приемная — 99-56-69. Отделы: партийного

жизни — 93-15-01; пропаганды марксистско-ленинской теории — 93-16-27; промышленности, транспорта и строительства — 93-22-34; сельского хозяйства — 93-19-19; советского строительства — 99-50-61; литературы и искусства — 99-93-28; науки, вузов и школ — 93-17-54, 93-22-19; республиканской информации — 93-17-58; иностранной информации — 93-18-59; иллюстрации — 99-89-65; сектор корреспондентской сети и обзор печати — 93-24-17; собственнические корреспонденты: Сухуми — 2-40-20; Батуми — 3-41-68; Цхинвали — 24-46; Кутаиси — 5-21-22; Рустави — 12-52-16; Гори — 93-38; Ахалцихе — 2-17-81; Маяковский — 22-30; Зугдиди — 26-20; Махарадзе — 6-44-33; Телави — 29-01. Бухгалтерия издательства — 93-93-95; прием-обслуживания — 93-93-94.

ОТДЕЛЫ: партийного строительства — 93-22-34; сельского хозяйства — 93-19-19; литературы и искусства — 99-93-28; науки, вузов и школ — 93-17-54, 93-22-19; республиканской информации — 93-17-58; иностранной информации — 93-18-59; иллюстрации — 99-89-65; сектор корреспондентской сети и обзор печати — 93-24-17; собственнические корреспонденты: Сухуми — 2-40-20; Батуми — 3-41-68; Цхинвали — 24-46; Кутаиси — 5-21-22; Рустави — 12-52-16; Гори — 93-38; Ахалцихе — 2-17-81; Маяковский — 22-30; Зугдиди — 26-20; Махарадзе — 6-44-33; Телави — 29-01. Бухгалтерия издательства — 93-93-95; прием-обслуживания — 93-93-94.

ТИПОГРАФИЯ ИЗДАТЕЛЬСТВА ЦК КП ГРУЗИИ, 380008, ТБИЛИСИ-8, УЛ. ЛЕНИНА, 14. ИНДЕКС 66432. УД 04909