



# ЗАРЯ ВОСТОКА

ОРГАН ЦК КП ГРУЗИИ, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР И СОВЕТА МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР

№ 238 (12474)

Пятница, 8 октября 1965 года

Цена 2 коп.

## СЕГОДНЯ В ТБИЛИСИ ОТКРЫВАЕТСЯ XIII СЪЕЗД ПРОФСОЮЗОВ ГРУЗИИ

### ПРОФСОЮЗНУЮ РАБОТУ — НА УРОВЕНЬ НОВЫХ ЗАДАЧ

Сегодня открывается XIII съезд профсоюзов Грузии. Он создался в дни, когда по всей нашей стране развернулось всенародное соревнование за достойную встречу XXIII съезда КПСС, успешное превращение в жизнь решений сентябрьской сессии Верховного Совета СССР, направленных на коренное улучшение управления промышленностью, совершенствование планирования и усиления экономического стимулирования промышленного производства.

Профсоюзы Грузии пришли к съезду, имея на своем счету много славных дел, тесно сплоченными вокруг Коммунистической партии и ее Ленинского Центрального Комитета.

Во многих областях профсоюзной работы за время, прошедшее после октябрьского (1964 г.) и последующих Пленумов ЦК КПСС, произошли существенные сдвиги. Основным содержанием деятельности всех профсоюзных организаций стала воспитательная работа среди масс, действенная борьба за обеспечение высоких темпов развития и повышение эффективности промышленного произ-

водства, рост производительности труда, дальнейшее улучшение культурно-бытовых условий жизни трудящихся. Широкое развитие получило на предприятиях республике, по инициативе партийных и профсоюзных организаций, движение за коммунистический труд и технический прогресс, за выпуск продукции, не уступающей лучшим мировым стандартам.

Все это, без сомнения, дало свои положительные результаты. На предприятиях республики за отчетный период было произведено продукции на десятки миллионов рублей, чем намечалось государственным планом. Благодаря самоотверженному труду наших рабочих, инженерно-технических работников выпуск продукции химической промышленности возрос более чем на 28 процентов, машиностроительной — на 12,2 процента, металлургической промышленности — на 5,8 процента и т. д.

Вооруженные развернутой и конкретной программой борьбы за интенсификацию сельскохозяйственного производства, заметных успехов добились наши славные труженики сельского хозяйства.

В настоящее время в социалистическом соревновании и его высшей форме — в движении за коммунистический труд участвует около 90 процентов рабочих и служащих, занятых в народном хозяйстве республики. Этому способствовало то, что профсоюзные организации заметно улучшили воспитательную работу среди членов профсоюза, углубили руководство социалистическим соревновани-

ем, окружили заботой и вниманием людей, которые трудятся с полной отдачей сил и энергией.

Значительных успехов в республиканском соревновании достигли, например, коллективы шахты имени Орджоникидзе треста «Ткибулдуголь», Тбилисского машиностроительного завода имени 26 комиссаров, Подольского мелькомбината. Коллективы Руставского цементного завода и Закавказской железной дороги неоднократно завоевывали во всесоюзном социалистическом соревновании переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Новые задачи перед профсоюзными организациями встают сегодня. В постановлении сентябрьского Пленума ЦК КПСС записано: «Партийные, профсоюзные и комсомольские организации обязаны усилить работу по повышению коммунистической сознательности трудящихся, развить их творческую активность, настойчиво бороться за повышение производительности труда, укрепление трудовой и производственной дисциплины, больше проявлять заботы об улучшении условий труда и быта рабочих и служащих. Необходимо улучшить организацию социалистического соревнования трудящихся с тем, чтобы все передовое, что рождается на производстве, получало массовое распространение и внедрение. Нужно максимально использовать возможности новой системы хозяйствования для дальнейшего подъема производства и материального поощре-

ния хорошо работающих предприятий и работников промышленности».

Этим большим и очень важным задачам профсоюзные организации должны подчинить все формы и методы профсоюзной работы в массах. Здесь имеются в виду общезаводские и цеховые постоянно действующие производственные совещания. Их у нас в республике около 1.800, и они призваны много сделать для улучшения руководства промышленностью. Надо полнее использовать возможности таких организаций, действующих на общественных началах, как конструкторские и технологические бюро, группы и бюро экономического анализа, общественные университеты и институты технического прогресса, в которых объединено более 10 тысяч инженеров, техников, экономистов, передовых рабочих.

XIII съезд профсоюзов Грузии не только подведет итоги предельной работы за отчетный период, но и наметит мероприятия по устранению все еще имеющихся недостатков. В значительной мере слабой работой местных комитетов можно объяснить тот факт, что в республике имеются предприятия промышленности и совхозы, которые годами отстают, работают убыточно. Не всегда проявляется должная забота со стороны профсоюзных организаций о создании производственным коллективам благоприятных условий для высокопроизводительного труда, все еще недостаточно удовлетворяются культурно-бытовые запросы трудящихся.

Творчески развивая ленинское учение о профсоюзах — школе коммунизма, партия на каждом этапе определяет их задачи в осуществлении планов коммунистического строительства. За последние годы профсоюзы нашей республики еще больше окрепли организационно и расширили свои связи с массами. Об этом, в частности, свидетельствуют значительный рост числа членов профсоюзов, создание новых профсоюзных организаций, которых сейчас у нас насчитывается свыше 13 тысяч.

Ярким доказательством заметного улучшения деятельности профсоюзных организаций явилась и отчетно-выборная кампания, предшествующая съезду профсоюзов. Она прошла в обстановке активности и деловитости. Свыше 90 процентов всех членов профсоюзов приняло участие в работе отчетно-выборных собраний. Более 60 тысяч человек, выступивших в прениях, подвергли острой критике недостатки и упущения, внесли ценные предложения.

Нет сомнения, что профсоюзные организации республики поднимут свою деятельность на уровень задач, определенных сентябрьским Пленумом ЦК нашей партии и шестой сессией Верховного Совета СССР, примут все меры к тому, чтобы привлечь широкие массы трудящихся к более активному участию в борьбе за улучшение управления промышленностью, совершенствование планирования и усиление экономического стимулирования промышленного производства, за достойную встречу XXIII съезда КПСС.



Вот они — делегаты XIII съезда профсоюзов Грузии. В первом ряду (слева направо) начальник Управления пчеловодства Грузинской ССР Герой Социалистического Труда В. Балагуа, студентка V курса Тбилисского государственного университета Л. Кеба, член бригады коммунистического труда Гальского чайного совхоза Г. Носульчак. Во втором ряду: (слева направо) слесарь-сборщик центральных электромеханических мастерских Тварчели З. Дитяри, председатель Абхазского областного совета по туризму Х. Тузбая, рабочая Тбилисской обувной фабрики № 2 М. Девидзе, рабочий Араклойского овоще-молочного совхоза Болнисского района Р. Мустафаев.

Фото Е. Суэуникашвили.

### Советско-малийские переговоры в Кремле

7 октября в Кремле закончились переговоры руководителей КПСС и Советского правительства с Генеральным секретарем партии Суданский союз — РДА, Президентом и Председателем правительства Республики Мали Модибо Кейта и другими малийскими партийными и государственными деятелями.

В ходе переговоров, проходивших в дружеской и откровенной обстановке, было достигнуто единство мнений обеих сторон по вопросам дальнейшего развития отношений братской дружбы и сотрудничества между СССР и Мали, обсуждены вопросы дальнейшего укрепления связей между КПСС и партией Суданский союз — РДА, состоялся также обмен мнениями по ряду важных проблем современного международного положения.

(ТАСС).

### МОДИБО КЕЙТА ОТБЫЛ ИЗ МОСКВЫ

Генеральный секретарь партии Суданский союз — РДА, Президент и Председатель правительства Республики Мали товарищ Модибо Кейта, находящийся в СССР с официальным визитом по приглашению Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, 7 октября отбыл из Москвы в Крым.

На Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами двух стран, высокого гостя провожали Л. И. Брежнев, А. И. Микоян, Б. Н. Пономарев и другие советские партийные и государственные деятели, а также представители трудящихся столицы.

(ТАСС).

## Чаеводы Махарадзевского района выполнили годовой план

### ТРУЖЕНИКИ зеленых плантаций Махарадзевского района успешно решили стоящую перед ними почетную задачу: с честью реализовали государственное задание по продаже сортового чайного листа. Родина получила 36.300 тонн ценного сырья.

Чаеводство — основная отрасль сельского хозяйства района, источник материального благосостояния его тружеников. И они по праву гордятся тем, что район ежегодно дает государству одну пятую часть производимого в СССР чайного сырья.

В этом году перед тружени-

ками района была поставлена ответственная задача: необходимо было собрать на 1.800 тонн больше чайного листа, чем в прошлом сезоне. Борьбу за выполнение этого задания возглавили партийные организации, коммунисты района.

Еще в прошлом году, после окончания сезона сбора, на высоком уровне были проведены зимне-весенние работы на плантациях. Всесторонняя подготовка к новому сезону позволила колхозам, совхозам, отдельным бригадам, звеньям и сборщикам

уже в начале года быть готовыми к предстоящей зeleной страде. Весна и лето были очень неблагоприятны для хозяйства района. В первых числах апреля неожиданной наступили холодные, снежные дни. Это задержало вегетацию чайных кустов. В конце мая началась сильная засуха, длившаяся более месяца.

Но труженики плантаций ни на минуту не теряли веры в успех дела. Чаеводы развернули социалистическое соревнование, застельщиками которого выступили коммунисты. В центре внимания райкома партии стоял вопрос о сборе чайного листа. На заседаниях бюро намечались неотложные мероприятия. Был создан штаб, в обязанности которого вменялось обеспечить колхозы и совхозы рабочей силой. Все это дало свои плоды.

Уже в июле была собрана 9.131 тонна чайного листа. Задание этого месяца, таким образом, было выполнено на 11,4 процента. Вегетация чайных кустов еще более благоприятствовали погожие дни сентября. В этом месяце труженики зеленых плантаций собрали в себя в хозяйствах более 5.800 тонн чайного листа. Такого раньше не бывало.

В большую победу махарадзевских чаеводов свой вклад внесли многие хозяйства района. Раньше всех выполнили годовое задание по сбору листа и приступили к получению сырья в счет обязательств чаеводы

колхозов сел Мзиани, Мтиспири, Двабзу, Мшвидобаури. Вскоре к ним присоединились чаеводы других артелей. Не снижают темпов работы труженики плантаций и сейчас, когда взят заветный рубеж. Они намерены дать перерабатывающей промышленности как можно больше чайного листа и будут новые, повышенные обязательства. 100 тонн листа сверх плана решили собрать труженики колхоза села Шрома — передового хозяйства района.

Борьбу за сверхплановые тонны сырья возглавила депутат Верховного Совета СССР Герой Социалистического Труда коммунистка Т. Чхаидзе, собравшая в этом году 10.250 килограммов сортового листа. Члены ее звена вместо 36 тонн собрали более 45 тонн листа. На сборе урожая впереди идут опытные чаеводы села — Герой Социалистического Труда Ш. Кубуадзе, Е. Хеладзе, Н. Годадзе, Э. Джигити.

В колхозе села Аскана первой реализовала годовой план бригада, которой руководит коммунист Ш. Нинидзе. В рядах передовиков идут члены бригад Т. Двалидзе, В. Нацваладзе, Т. Васадзе и К. Нацваладзе. 120 тонн листа сверх годового плана обязались получить на колхозных плантациях труженики артели села Мтиспири. Отличились также чаеводы колхоза села — Нагомари. Члены бригады коммуниста Г. Цикаридзе среднюю погектарную урожайность чайного листа довели до 6 тысяч килограммов. В колхозе села Дзимити Герой Социали-

стического Труда С. Куридзе собрала 10.400 килограммов листа. Успешно завершили сезон сбора урожай колхозники села Мшвидобаури, чаеводы артели села Лихаури и других хозяйств.

На сборе «зеленого золота» соревнуются между собой рабочие и служащие. Уличные комитеты города создали свои бригады по сбору урожая. Собирают чайный лист бригады домохозяек, закрепившие за собой участки колхозных плантаций.

Большую помощь чаеводам оказали учащиеся. Партийные и комсомольские организации и сельские школы объявили дни летних каникул днями похода за большой чай. Не остались от них учащиеся городских школ и техникумов.

Сезон сбора чайного листа подходит к концу. Труженики Махарадзевского района, воодушевленные решениями мартовского и сентябрьского Пленумов ЦК КПСС, не жалеют сил и энергии, чтобы дать стране сверх плана дополнительно более 600 тонн сортового листа, еще более высокими достижениями встретить XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

## ОНИ КОВАЛИ ПОБЕДУ РЕЗУЛЬТАТ СЛАЖЕННОЙ РАБОТЫ

В этом сезоне урожайность каждого гектара зеленых плантаций в колхозе достигла 4.565 килограммов сортового чайного листа. В условиях нашего хозяйства это не предел. Опыт работы нашей бригады и некоторых других чаеводческих коллективов в нынешнем сезоне еще раз убедительно доказал: мтиспирицы могут в дальнейшем достигнуть более высоких показателей в работе. Каждый гектар плантации, закрепленный за членами нашей бригады, дал в среднем по 6.000 килограммов «зеленого золота».

Еще зимой бригада привела в действие все резервы повышения урожайности чайных кустов. В сжатые сроки и на высоком уровне была проведена перекопка почвы, по заранее составленным агро-техническим картам внесены удобрения. Досрочно были завершены чаеводская подкормка и «формовка» кустов, ремонт дренажной сети и другие работы.

В большой производственный успех нашего коллектива достойный вклад внесли опытные чаеводы артели М. Ломадзе и М. Инцикирели, получившие в закрепленных за ними участках плантаций в 0,6 гектара примерно по 8.500 килограммов сырья каждая.

П. ИНЦИКИРЕЛИ, бригадир чаеводческой бригады № 2 колхоза села Мтиспири.

А. ТОНДЗЕ, первый секретарь Махарадзевского райкома КП Грузии

## ОНИ КОВАЛИ ПОБЕДУ ДЕВИЗ: ТОЛЬКО ВПЕРЕД!

Наш колхоз из года в год решает все более сложные производственные задачи. Наглядное свидетельство этому — большой успех тружеников зеленых плантаций артели в нынешнем сезоне. При плане 1.388 тонн они получили уже свыше 1.450 тонн «зеленого золота». Досрочно, еще в сентябре, выполнив задание последнего года семилетки по продаже государству сортового чайного листа, чаеводы хозяйства приступили к реализации взятого ими обязательства. Собрать и сдать на заготовительные пункты дополнительно к плану 80 тонн ценного сырья — таково было единодушное решение коллектива «Дзимити». Мы с радостью ратуем государству о выполнении взятого обязательства.

В этом году в нашем хозяйстве произошло радостное событие — впервые на плантации колхоза вышла чаеборочная машина «Са-

квартево». Сейчас агрегат с успехом собирает сырье на площади 10 гектаров. В будущем сезоне артель приобретет еще одну машину. Новая техника, передовые методы возделывания чайных плантаций, богатый опыт чаеводов и, что самое главное, новая творческая обстановка, созданная после мартовского Пленума ЦК КПСС, обуславливают наше неутомимое стремление вперед.

Помню, как в 1945 году зимние труженики сдали государству 180 тонн листа. Тогда мы расценивали этот результат как большую производственную удачу. В нынешнем сезоне только две колхозные бригады, которыми руководят передовые чаеводы М. Салаквадзе и В. Тавдшвили, получили на закрепленных за ними участках плантаций свыше 185 тонн «зеленого золота».

В успех чаеводов артели большую лепту внесли специалисты хозяйства М. Двалидзе, М. Гегенава и М. Андегуладзе, бригадиры В. Мееладзе, И. Гоговадзе и В. Патишвили. Трудовую победу колхоза ковали труженики зеленых плантаций — сборщики М. Пашкидзе, М. Мееладзе, Г. Тавдшвили, Т. Тсуеши и многие другие, сдавшие на заготовительные пункты по 8-9 тонн сортового листа каждая. Отличных показателей в работе добились Герой Социалистического Труда С. Куридзе, 10.400 килограммов «зеленого золота» дала государству в нынешнем сезоне передовая колхозница.

Мы верим: нынешний успех — еще один взятый рубеж, завтра — преодолеем новый.

С. МУХАШАВРИЯ, депутат Верховного Совета Грузинской ССР, председатель колхоза «Ахалгарда коммунист» села Дзимити, Герой Социалистического Труда.

## РУБЕЖ ВЗЯТ

Мастера «зеленого золота» Цулукидзевого района рапортовали о выполнении годового плана продажи государству сортового чайного листа. Труженики плантаций собрали и сдали на перерабатывающие фабрики 3.652 тонны ценного сырья. До конца нынешнего сезона чаеводы решили дать дополнительно 100 тонн сортового чая.

В трудовую победу цулукидзевских чаеводов достойный вклад внесли колхозники артели имени В. И. Ленина села Гоча-Джиханши. Они сдали на приемные пункты 287 тонн ценного листа вместо плановых 234 тонны, 84 процента

сырья, полученного чаеводами, — первого сорта. Особенно отличились в борьбе за большой чай члены комсомольско-молодежного звена, которым руководит опытный чаевод депутат Верховного Совета Грузинской ССР, коммунистка Л. Чомахидзе.

В счет взятых обязательств трудятся сейчас чаеводы многих хозяйств района. В авангарде борьбы за чай идут труженики плантации колхоза села Губи, изготовившие свыше 56 тонн сверхпланового сырья, чаеводы артели села Кухи, мастера «зеленого золота» колхоза села Иваниди.

Хороших показателей в сборе чайного листа добилось звено коммунистического труда колхоза села Аскана Махарадзевского района, руководимое Кларой Нацваладзе. Наш фотокорреспондент Г. Вахгангадзе сфотографировал искусных сборщиц в перерыве между сбором чайного листа. Слева направо: И. Чхаидзе, К. Нацваладзе, Л. Нацваладзе, С. Нацваладзе и Л. Двалидзе.



### От Центрального Комитета Коммунистической партии Грузии и Совета Министров Грузинской ССР

Центральный Комитет Коммунистической партии Грузии и Совет Министров Грузинской ССР с глубоким прискорбием извещают о кончине члена КПСС с 1921 года, члена коллегия и начальника планово-экономического управления Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР, видного организатора сельскохозяйственного производства

ХОШТАРИЯ Семён Георгиевич и выражают соболезнование семье покойного.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ ГРУЗИИ

СОВЕТ МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР

# ПЕРЕД ЛИЦОМ БОЛЬШИХ ЗАДАЧ

С ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
КУТАЙСКОГО АВТОЗАВОДА

Партийная конференция Кутаисского автозавода состоялась в начале сентябрьского Пленума ЦК КПСС. Многие мысли, высказанные коммунистами на конференции, сегодня нашли свое продолжение и разрешение в постановлении Пленума.

На конференции указывалось, что важнейшие задачи, стоящие перед советской экономикой в области повышения уровня и темпов развития промышленности, ускорения технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства и дальнейшего подъема благосостояния народа, требуют мобилизации всех возможностей для полного использования имеющихся резервов промышленности. Главными из них являются повышение эффективности производства, рост производительности труда, увеличение отдачи капитальных вложений и основных производственных фондов, осуществление строгой экономии, устранение излишеств и непроизводительных расходов и т. д.

О том, как партийная организация завода развивает творческую активность и инициативу работников, мобилизует их усилия на решение стоящих перед ними задач, рассказали на конференции докладчик — секретарь парткома А. Херетели и делегаты, выступившие в прениях. Они привели данные, свидетельствующие о трудовых успехах коллектива. На заводе увеличился выпуск автомашин и запасных частей, улучшилось их качество. По сравнению с 1958 годом производство автомашин увеличилось на 62,6 процента, запасных частей — на 83,6 процента. На 84,7 процента возросла производительность труда. Эти экономические показатели говорят о больших возможностях, которыми располагает завод.

Сейчас, в результате улучшения управления промышленностью их можно полностью привести в действие. Для этого партийная организация обязана шире использовать в своей практической деятельности такие сильные экономические рычаги, как прибыль, премия, кредит, материальное стимулирование.

За восемь месяцев текущего года автомобильными предприятиями выпущено продукции значительно больше, чем за тот же период прошлого года, а запасных частей — на 52,9 тысяч штук.

Теперь, после Пленума, перед коллективом открываются еще большие перспективы. В нынешних условиях, в связи с расширением прав и предоставлением большей самостоятельности промышленности и быту

предприятиям, неизмеримо возрастает роль первичных партийных организаций. Не подменяя хозяйственных руководителей, они обязаны сосредоточить главное внимание на организаторской работе, подборе, расстановке и воспитании кадров, контроле за исполнением директив партии и правительства, усилении коммунистического воспитания трудящихся.

На конференции указывалось, что на заводе насчитывается 385 ударников коммунистического труда, что 135 из них — коммунисты. Движение за коммунистический труд приобрело среди автомобильных предприятий широкий размах. Оно охватило около 2.400 рабочих различных специальностей, 38 бригад, девять цехов. Это, говорили делегаты, — результат плодотворной организаторской и политической работы партийной организации, которая заботится о действительности и гласности соревнования.

За отчетный период партийная организация завода накопила немалый опыт. Она выступила инициатором ряда патриотических начинаний в области технического прогресса, повышения качества продукции, экономии и бережливости, укрепления хозяйственного расчета. Автомобилисты добились высоких результатов в соревновании за повышение культуры производства. Им было присуждено переходящее Красное знамя Совпрофа Грузии и Кутаисского горкома партии. Многие сделаны для осуществления дополнительного плана внедрения новой техники: он состоял из 25 пунктов, из которых выполнено 20.

В борьбе за технический прогресс достойный вклад внесли рационализаторы и изобретатели. За восемь месяцев экономия от внедренных в производство предложений составляет 302 тысячи рублей.

Факты, приведенные на конференции, говорят, однако, о том, что партийная организация завода недостаточно оперативно и конкретно решала некоторые насущные задачи производственного характера. В значительной мере это следует объяснить, что автомобилисты отстают с выполнением заданий по номенклатуре: из 270 наименований запасных частей план реализован

по 208. Невыполнение плана по 28 наименованиям падает на цех шасси.

Повинна партийная организация и в том, что завод затянул подготовку серийного производства новой автомашин «КАЗ-608». Все сроки давно прошли, а машина пока не видна.

Партийные организации обязаны усилить борьбу за улучшение качества и снижение себестоимости продукции. Это — вопрос, который не решается он пока медленно. За восемь месяцев убытки от брака составили около 245 тысяч рублей. Правда, это меньше, чем в прошлом году, но сейчас, когда предприятие получает больше прав и самостоятельности, брак недопустим.

Председатель заводской группы солидарности партконтролю Ю. Романов, выступивший на конференции, рассказал, как народные контролеры заботятся о повышении качества продукции. По их инициативе было подготовлено и обсуждено на заседаниях парткома 25 различных вопросов, направленных на устранение брака, усиление борьбы за экономное расходование средств, материалов и рабочего времени. Между тем на заводе неблагоприятно обстоит дело с закреплением кадров. Достаточно сказать, что в этом году уволились 1.365 человек. Прогнозы составили более 20 тысяч рабочих часов.

Конференция обязала партийный комитет улучшить работу с кадрами, постоянно заботиться об их закреплении на производстве, памятуя, что это — узловой вопрос деятельности партийной организации.

Директор завода Г. Кобаладзе, начальник цеха Г. Гургенидзе остановились на вопросах использования производственных резервов, развития творчества автомобильных работников, экономической учебы кадров, неотложных задачах, которые предстоит решить коллективу предприятия.

Партийная конференция, прошедшая в обстановке активности и деловитости, под знаком принципиальной критики недостатков, помогла автомобилистам определить свои задачи на будущее. Она, несомненно, поможет мобилизовать усилия коммунистов на осуществление решений сентябрьского Пленума, достижение новых производственных успехов, достойную встречу XXIII съезда КПСС.

Ш. ГВИНИАНИДЗЕ.  
(Корр. «Зари Востока»).

В настоящее время промышленность вступила в такой период развития, когда темпы ее роста во все возрастающей степени определяются техническим прогрессом, быстрым внедрением в производство научных достижений. Между тем в этом деле у нас имеются существенные недостатки, которые оказывают серьезное влияние на темпы роста промышленного производства и технического перевооружения многих предприятий. Об этом говорилось на Пленуме ЦК КПСС, посвященном вопросам улучшения управления промышленностью, совершенствованию планирования и усилению экономического стимулирования промышленного производства.

Сейчас одним из наиболее актуальных вопросов является проблема внедрения пластических масс в машиностроение. Пластик — отличный конкурент цветного и черного металлов. При замене черного металла литой пластикой трудоемкость изготовления деталей уменьшается в пять-шесть раз, а себестоимость — в два-три раза. Тонна полимеров заменяет в среднем около трех тонн цветных металлов, а в отдельных случаях и больше. К тому же изделия, изготовленные из пластических масс, намного прочнее изделий из металла.

Все эти достоинства пластика вызвали глубокую заинтересованность им в машиностроительной промышленности. Однако на пути внедрения новшеств в машиностроение существуют весьма серьезные препятствия. Дело в том, что химия полимеров за последние годы получила широкое развитие: созданы разные марки высокопрочных прогрессивных материалов, в частности стеклопластиков, удельная прочность которых превышает прочность стали. В

# ПЛАСТМАССЫ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

1970 году производство пластических масс и синтетических смол в нашей стране увеличилось до 3,5—4 миллионов тонн. Однако сегодня мы далеко не готовы к широкому применению конструктивных пластмасс в промышленности. Причина кроется в том, что физико-механические свойства пластиковых масс изучены, не создана теория расчета деталей машин и конструкций из полимеров. Естественно, что, не имея точных данных о механических свойствах и особенностях пластмасс, конструкторы вынуждены отказываться от этих новых материалов и ставить металлические детали там, где применение полимеров не только уменьшило бы вес конструкции, удешевило бы ее, но и улучшило бы рабочие качества изделия.

Разрешение этой проблемы упирается в отставание новой науки механики полимеров от химии. Именно отсутствием синхронности в развитии этих двух наук объясняется тот факт, что в настоящее время невозможно внедрять конструктивные пластические массы в производство. Сегодня всем ясно, что недостаточно одного лишь увеличения производства полимерных материалов. Необходимо, чтобы соответствующие научно-исследовательские институты и лаборатории начали в самом широком масштабе проводить работы по изучению пластических масс: определили и уточнили их физико-механические свойства, установили температурный диапазон их применения и т. д. Необходимо учесть, что для конструктивных пластмасс до настоящего времени ГОСТы и испытания, например, на растяжение, релаксацию, даже на растяжение, не разработаны. Этому вопросу необходимо уделить должное внимание. Следует также вести работы по разработке инженерных методов расчета деталей машин из конструктивных пластмасс. Эти методы должны отражать особенности деформирования пластика.

Лишь после этого совместно с конструкторами может быть оценена возможность и область применения пластмасс в машиностроении, а также вопрос улучшения эксплуатационных качеств готовых изделий из конструктивных пластмасс, проектирование их физико-механических свойств применительно к условиям работы. Вот основные направления исследовательской мысли, которые могут открыть конструктивным пластмассам широкую дорогу в промышленности.

Нужно отметить, что все эти вопросы не остались вне поля зрения ученых нашей республики. Ряд актуальных и интересных вопросов разрабатывается в лаборатории отдела прочности при Научно-исследовательском институте машиностроения. Здесь изучены свойства

и установлены особенности деформирования при обычных и повышенных температурах. Изучаются конструктивные пластики на устойчивость к длительному воздействию. Ведутся поиски путей по улучшению эксплуатационных качеств конструктивных пластмасс.

Помимо института этих вопросов также занимается Проектно-технологический научно-исследовательский институт машиностроения и электротехники. Институт находится в ведении Совнархоза Грузинской ССР. А именно в этом и лежат истоки многочисленных неудач в плане исследовательских работ по применению пластика.

Дело в том, что соответствующим управлением Совнархоза Грузии заинтересованы в разработке узких проблем, не идущих дальше применения в машиностроении ряда мелких деталей. В то же время необходимость всестороннего и глубокого изучения комплекса свойств пластических масс явно недооценивается. А без проведения пробных исследований невозможно создание новых материалов для ответственных деталей, несущих высокие нагрузки.

Все это создает серьезные трудности при разработке актуальных проблем науки о свойствах пластмасс.

Как известно, пластические массы со временем «стареют», т. е. под влиянием различных факторов теряют свои первоначальные качества. Группа научных сотрудников проектно-технологического института получила ряд интересных результатов по стабилизации свойств полимеров. Однако до последнего времени эти работы не получили широкого развития как раз по тем причинам, что производственное управление не заинтересовано в разработке этой научной проблемы, которая отчасти выходит за рамки деятельности совнархоза.

Повтому очень важно решение Пленумом ЦК КПСС сосредоточить научные исследования институтов вокруг Академии наук и в крупных отраслевых министерствах. В первую очередь это положительно скажется на координации научно-исследовательских работ и в разрешении основных вопросов применения достижений науки в практике.

Решение же проблемы создания механики полимеров, нам кажется, надо искать в сосредоточении исследовательской работы по внедрению пластических масс в машиностроение вокруг Академии наук Грузинской ССР. Подобная мера поможет привлечь к работе над ней крупные научные силы и организовать изыскания в действительно широком масштабе.

Г. ЗОДЕЛАВА,  
кандидат технических наук,  
заведующий отделом прочности  
Научно-исследовательского  
института машиностроения.

## Досрочно

**БОГДАНОВКА, 7.** (Корр. «Зари Востока»). Труженики сельхозхозяйства района досрочно выполнили годовой план производства молока, шерсти, яиц. Богдановские животноводы продали государству 81.850 центнеров молока, 2.670 центнеров шерсти, 636 тысяч штук яиц.

Значительно перевыполнили годовой план продажи государству молока и шерсти животноводы колхозов сел Гореловка, Орловка, Торна, Спасовка, Ходжабегни, Катнату и других.

В честь XXIII съезда партии сельские труженики района решили сверх плана продать государству 1.000 центнеров молока, 60 центнеров шерсти и около 30 тысяч штук яиц.



# ВАЖНОЕ ЗВЕНО ПАРТИИ

Двенадцать коммунистов объединяет партийная группа пятой бригады колхоза имени В. И. Ленина села Гоча-Джухаиши Цулукидзевского района. Членом этой группы является Михаил Николашвили, шевколов Тамира Андреевна — эти имена передовиков труда известны за пределами колхоза.

Отлично трудятся Лиана, Василий и Южунжа Чомахидзе — три передовика, три коммуниста из одной семьи. В прошлом сезоне семья Чомахидзе собрала более шести тонн сортового чайного листа, вырастила свыше ста центнеров кукурузы и сдала государству 148 килограммов коконов. Еще лучших результатов добиваются Чомахидзе в этом году.

Главная забота партгруппы — борьба за выполнение планов и вытязь обязательств. Коммунисты пятой бригады делают все возможное для роста изобилия сельскохозяйственных продуктов. Многие их внимания не проходит ни один недостаток, ни один факт бесхозяйственности.

Освоены и засеяны кукурузой два гектара целины, надежно огорожены чайные плантации, отремонтированы подъездные дороги — все это заслуга партгруппы, результат ее работы.

Неплохо работают партгруппы третьей бригады и животноводческой фермы. Коммунисты-животноводы немало сделали, чтобы вывести ферму на прорыв. В прошлом году колхоз не выполнил задания по производству молока, были случаи падежа скота и яловости маточного поголовья. Тогда вопрос о работе партгруппы обсуждался на бюро райкома. Райком подсказал коммунистам фермы правильный путь борьбы с недостатками, помог на месте осу-

ществить намеченные мероприятия. Положение стало заметно улучшаться.

Партгруппа взяла под свой контроль расходование кормов, уход за молодым скотом. По инициативе зоотехника коммуниста Т. Цагареишвили был внедрен метод ручной выпойки телок, что повысило жирность молока. Для поощрения передовиков партгруппа предложила установить переходящее Красное знамя и денежную премию.

В результате принятых мер производство молока ныне увеличилось.

Плодотворно работают партгруппы колхозов сел Иванидзи и Туби, партгруппы пятой бригады колхоза имени В. И. Ленина села Матхидзи.

Но, к сожалению, так обстоит дело не везде. В колхозе имени Кирова села Кутриш партгруппы

почти бездействуют. В колхозе имени Трудовой дисциплины, не все колхозники выработывают обязательный минимум трудодней, а партгруппа ни разу не поставила перед правлением артели вопрос об укреплении трудовой дисциплины.

Плохо работают партгруппы в колхозах сел Сухчи, Горди, Киччи, Патара-Джухаиши и Бесанури.

Цулукидзевский район партии периодически проводит instructивные совещания-семинары для руководителей партгрупп, выносит вопрос о работе партгрупп на обсуждение бюро, оказывает конкретную помощь партийным группам на месте.

Всеми мерами повышать роль партийных групп в деле коммунистического воспитания трудящихся и создания изобилия сельскохозяйственных продуктов — наша задача.

Г. ГЕГУЧАДЗЕ,  
инструктор Цулукидзевского райкома КП Грузии.

Воодушевленные решениями сентябрьского Пленума ЦК КПСС, отлично трудится в эти дни коллектив чесално-роvincialного цеха текстильного камвольно-суконого комбината «Советская Грузия». Здесь в числе лучших — ровнищица Тамара Асаджанишвили, которая систематически выпускает высококачественную продукцию.

На снимке: начальник цеха Д. Ноладзе проверяет качество ровнищи, выработанной Т. Асаджанишвили.

Фото Е. Суцуникашвили.

## Отары двинулись в путь

ДУШЕТИ, 6. (ГрузТАГ). Начался отгон овец на зимние пастбища. Первыми двинулись в путь отары колхоза села Чартали. На Привольных пастбищах проводят зиму многочисленные отары и других хозяйств района. На зимних пастбищах подготовлены утепленные помещения и обильный корм.

Завладели изо дня в день одно и то же: харчи и шинель. Ни молока, ни овощей, ни компота, — говорит рабочий Н. Ададзе. — Просто не хочется ходить в эту столовую.

Такого же мнения о ней и многие другие жильцы. В общежитии живут около двухсот человек, а обедают ежедневно в столовой не более 10—15 человек. Буфетчик В. Мансурадзе разводит руками: — Что я могу поделать? Двигается столовая № 28, филиалом которой является наш буфет, не дает разнообразных блюд. Да и машину для подвоза продуктов предоставляют очень редко.

Питание — важная составная часть благоустройства быта рабочих. Трест столовых города, администрация общежитий, строительством профсоюзом необходимо принять все меры, чтобы наладить хорошую работу столовых при общежитиях.

«ГОТОВЫ САНИ ЛЕТОМ»  
Командант и техник-управляющий домами треста «Индустрия» с нескрываемой гордостью показывали нам хорошо убранные комнаты, рассказывали о том, что администрация тщательно следит, чтобы вовремя замечалось постельное белье, соблюдались чистота в коридорах и других помещениях общежития.

Но, наряду с этим, здесь много окон с выбитыми стеклами, много

## НОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА

Вчера в Тбилиси, в Доме культуры имени Плеханова состоялось торжественное собрание, посвященное присвоению Авчалского стеклового заводу имени В. И. Ленина звания предприятия коммунистического труда. Диплом о присуждении тбилисским стеклозаводом высокой награды вручил директору завода Г. Челидзе секретарь Совпрофа Грузии В. Гогоберидзе.

Авчалский стекловый завод досрочно, за шесть с половиной лет, завершил выполнение семилетнего плана. Это результат усилий всех тружеников предприятия, большинство которых уже удостоены звания ударников и коллективов коммунистического труда. Особо отличились бригады коммунистического труда, возглавляемые Б. Ахвледиани, А. Сосункиевым, В. Гогоберидзе, А. Аноприенко, Р. Бежанишвили, П. Аденишвили и А. Хабаляевым.

Воодушевленные присвоением почетного звания, тбилисские стеклозаводчики наметили новые задачи. Включившись в соревнование в честь XXIII съезда КПСС, они обязались реализовать годовой план к 10 декабря и выпустить сверх задания 1,5 миллиона бутылок. Это значит, что к концу семилетия производительная мощность предприятия на 20 процентов превзойдет расчетную.

Коллектив завода сейчас получает в 2,7 раза больше прибыли, чем в начале семилетия. После Пленума ЦК КПСС здесь решили еще больше увеличить размер получаемой прибыли. С этой целью наметен ряд новых мероприятий, которые в ходе производственного соревнования обеспечат дополнительное повышение производительности труда на 2 процента и снижение себестоимости продукции на 0,8 процента.

# КАК ВАС ОБСЛУЖИВАЮТ? В БЫТУ НЕТ МЕЛОЧЕЙ

Рабочее общежитие... Шумный, беспорядочный, зловонный молчаливый госпиталю дом на тумбочках у кроватей — стопки книг перемешаны с газетами, транзитный приют, на стенах вырезаны из журналов фотографии киноактеров... Дом, в котором начинается трудовая биография, где формируются житейские взаимоотношения, завладевает рабочей дружбой.

Как же живут молодые рабочие, насколько уютно и благоустроены их быт?

Мы побывали в двух общежитиях строителей, расположенных в разных концах Тбилиси: на III жилом массиве и на проспекте Важа Пшавела. И хотя принадлежат они разным строительным организациям, многие черты быта, в том числе и недостатки, носят общий характер.

**ПОЖАЛУЙТЕ... ПОД ХОЛОДНЫМ ДУШ**

Не нужно обладать большой наблюдательностью, чтобы с первого взгляда определить: в этом четырех-

этажном доме, примостившемся у самой горы, в квартале жилых домов по проспекту Важа Пшавела, 47 живут холостяки. Умытый, наеванный, накрытый стол, на котором разбросаны письма; в углу газетная витрина. Ни цветов, ни картин, ни даже стула. То же однообразие в коридорах и жилых комнатах.

Общежитие № 2 «Глаублестрой» недавно отремонтировали. Но одна свежешагранные стены не могут создать уют. Сегодня недостаточно чистой кровати, крытого клеенкой стола, шкафа и стульев. И если мы сейчас настоятельно говорим об эстетике на производстве, то не меньше она нужна и в быту рабочих.

У некоторых наших жильцов нет просторных навыков культуры. — Говорит дежурный по общежитию П. Лаврентьев. — Зачастую они ложатся в постель прямо в одежде. Это, конечно, крайность. Но как убедить человека в том, что это некрасиво и некультурно, если на каждом шагу он встречает бытовые неурядицы? Стройка — не канцелярия, после работы камешки обязательно надо вымыть, а в душевой общежития — только холодная вода. И одежду постирать рабочему негде. А еще под краном умывальника

приезжают в общежитие за бельем жильцов.

**САМООБСЛУЖИВАНИЕ ПОНЕВОЛЕ**

Самобслуживание — вещь хорошая, но до известных пределов. Несколькими месяцами назад в общежитии «Индустрия» на III массиве закрылся буфет-столовая. Других столовых поблизости нет. Тщетно пытаются управляющие домами «Индустрия» убедить руководство Левобережного треста столовых, что рабочие необходимы горячие завтраки и обеды. Трест безответствует. Простая добротная электрочайник, большой холодильник и другое ценное оборудование, имеющееся в буфет-столовой. А рабочие вынуждены готовить себе пищу в жилых комнатах на электроплитах. Кстати, помещения для кухни есть на каждом этаже, но они закрыты, так как администрация общежития в течение нескольких лет никак не соберется оборудовать их: поставить обитый железом стол, заставить под линолеумом и т. д.

Общежитие № 2 «Глаублестрой» несколько в лучшем положении. Здесь есть буфет-столовая. Но кормить в ней однообразно и невкусно.

Может быть, эти проблемы неразрешимы? Воистину нет. Например, в соседних с общежитием «Глаублестрой» жилых домах на проспекте Важа Пшавела есть горячая вода. Подвести отсюда воду — не такая большая проблема, но никто этим до сих пор не занялся.

Можно было бы обеспечить и стирку одежды жильцов. Недалеко от общежития, на улице Павлова, есть комбинат бытового обслуживания, где принимают в стирку одежду из населения. Почему бы не договориться о небольшой услуге в какой-то определенной день работнику комбината бытового обслуживания

златанных фанерой, трещины на стенах и потолка, неисправная система отопления. В прошлом году в одном из корпусов общежития отпалась только два этажа, а в другом батареи всю зиму оставались холодными. Домоуправление № 86, в ведении которого находится котельная, не принимало никаких мер, чтобы улучшить отопление.

Есть поговорка: «Готовь сани летом». В общежитии скоро должен начаться ремонт. Надо надеяться, что все эти недостатки будут устранены до наступления холодов.

И еще одна проблема волнует рабочих и администрацию общежитий «Глаублестрой» и «Индустрия». Ни в том, ни в другом общежитии нет телефона. Случись что-нибудь непредвиденное — заболел ли кто или потерялся срочный вызов рабочих на строящиеся объекты — принять быстро меры невозможно.

**А ЕСЛИ СДЕЛАТЬ САМИМ?**

Вот уже второй год в общежитии нет штатных культуротников. Управлена эта должность в расчете на то, что общественность своими силами организует культурный досуг жильцов. Но надежды мало оправдались.

В шахматы, просматриваем газеты и журналы. Конечно, с построения никто не снимает обязанности заботиться о культурной работе в общежитии. Но разве сами жильцы не могут сделать жизнь в своем доме более интересной, содержательной?

Устроили же, например, рабочие «Индустрия» возле своего общежития хороший стадион, волебодную площадку. Да и что удивительного в этом, ведь живут в общежитии строители — мастера своего дела. А почему бы им не проявить своего мастерства, своей фантазии и в эстетическом оформлении дома?

Выкрасить, например, стены коридоров и комнат не в скучные казенные цвета, а в яркие, свежие, радостные. Развесить цветы в комнатах, разбить цветники у здания, соорудить беседки для отдыха и т. д. А организовать самодеятельность в клубе — разве такая уж большая проблема?

Надо только взяться за дело как следует. И возглавить этот поход за эстетикой быта должен совет общежития.

Быт рабочих, живущих в общежитии, складывается из десятка больших и малых проблем. Здесь все важно: соблюдение чистоты и забота о питании, культурный досуг и налаженная работа по физическому воспитанию. Общежитие должно стать родным домом для рабочих, куда им радостно было бы войти после плодотворного трудового дня.

С. НИКОЛАШВИЛИ.

# СОЗДАНИЙ ЛЕНИНЫМ

В истории нашей Коммунистической партии ярким периодом являются годы, связанные с деятельностью петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса». Созданный В. И. Лениным семнадцать лет назад, эта организация являлась зачатком революционной партии пролетариата.

Как известно, в девятых годах прошлого века Петербург, тогдашний столица России, стал важнейшим центром рабочего движения. Здесь под руководством В. И. Ленина сложилась группа марксистов, в которую входили Г. М. Крижановский, В. В. Старков, А. А. Ванев, П. К. Запорожеч, М. А. Сильвин, Н. К. Крусицкий, С. И. и Л. Н. Радченко, З. П. и С. П. Невзоровы, А. Л. Малченко, Я. П. Пономарев, А. А. Якубова.

Эта группа еще зимой 1893-1894 года начала расширять и укреплять свои связи с рабочими, собиравшая под своим знаменем социал-демократические силы России. В разных районах Петербурга действовали марксистские рабочие кружки. Занятия в них вели Ленин и его товарищи. На занятиях разгорались жаркие споры и дискуссии с народниками. Авторитет социал-демократа среди рабочих заметно рос.

Осенью 1894 года Владимир Ильич предложил своей группе, не ослабляя пропаганды марксизма в кружках, перейти к экономической и политической агитации. И когда 23 декабря на Семейниковском заводе произошли волнения рабочих из-за задержки заработной платы, петербургские социал-демократы выступили своей первой листок. Его написал В. И. Ленин при участии И. В. Бабушкина. Вскоре среди рабочих появился второй листок, затем — третий...

Так под руководством Ленина социал-демократы России переходили от пропаганды к массовой агитации, стремились соединить научный социализм с рабочим движением. Активно работали марксистские кружки и группы также в Москве, Киеве, Вильно.

В 1895 году я стал студентом медицинского факультета Киевского университета. До этого работал на знаменитом своем революционном предприятии — киевском заводе «Арсенал». Именно там мне и познакомился с социал-демократическим революционером Иваном Мартыновым, под влиянием которого я начал участвовать в работе одного из первых марксистских кружков на заводе.

Будучи студентом, я еще больше окупился в революционную работу, связавшись с киевскими революционными подпольщиками. Незабываемое впечатление произвело на меня знакомство с талантливым революционером-подпольщиком, руководителем марксистского кружка в Киеве Ю. Д. Мельниковым. От него-то я и узнал, что в Петербурге создан «Союз борьбы за освобождение рабочего класса», который объединил социал-демократические кружки столицы, придав им политическое и организационное единство.

Именно по примеру пионеров такой «Союз борьбы» мы создали в Киеве. Как сложился ленинский «Союз борьбы»? К концу 1895 года два-три десятка рабочих кружков действовали во всех основных районах Петербурга — за Невской и Нарвской заставами, на Васильевском острове, на Петербургской и Выборгской сторонах. И почти все они находились под идейным и организационным влиянием центральной группы, которой руководил В. И. Ленин. Эта

группа «стала» существовать общегородским социал-демократическим центром — комитетом, в который входило 10-12 человек. Наибольшим авторитетом среди них пользовались В. И. Ленин, В. В. Старков и Г. М. Крижановский. Они и были избраны в руководящую тройку. В ноябре 1895 года к «старикам», как их тогда называли, присоединилась только что возникшая социал-демократическая группа в составе Ю. О. Мартова и других. В руководящий центр были кооптированы Мартов и Ванев, установивший связь с типографией народовольцев. А редактором всех изданий утвердил Владимира Ильича.

Вот эта созданная под непосредственным руководством В. И. Ленина осенью 1895 года петербургская общегородская социал-демократическая организация и получила название «Союз борьбы за освобождение рабочего класса».

Почему ленинский «Союз борьбы» стал зачатком революционной партии пролетариата? Потому, что он впервые в истории революционной социал-демократической организации, в которой были по существу и свой общегородской комитет и районные группы — прообразы райкомов, низовыми звеньями, так сказать, первичными организациями, являлись социал-демократические рабочие кружки.

В основу деятельности «Союза борьбы» был положен централизм — важнейший организационный принцип революционной пролетарской партии, который В. И. Ленин обосновал уже в те годы. Для всех звеньев организации устанавливалась отчетность. Так, районные группы должны были еженедельно отчитываться перед центром о проделанной работе. Характерно, что, несмотря на условия подполья, в «Союзе борьбы» соблюдался и демократизм. По районам проводились собрания представителей рабочих кружков, а пример-

но раз в две недели — общие собрания выборных представителей рабочих районов. На этих собраниях обсуждались подготовленные к изданию листки и конкретные детали проведения стачек. «Союз борьбы» тесно содействовал агитационной и пропагандной работе своих активных членов, как И. В. Бабушкин, П. С. Грибакин, М. И. Калинин, Н. Г. Полетаев, В. А. Шелгунов, он был тесно связан с пролетариатом столицы. Рабочие-организаторы собирали информацию, распространяли листки, пользовавшиеся большой популярностью.

Владимир Ильич называл агитационные листки «Союза борьбы» первой формой социал-демократической литературы, ибо они в какой-то мере заменяли в то время социал-демократическую газету.

С ростом рабочего движения все больше опущалось отсутствие газеты, которая смогла бы «соединить стачечную борьбу с революционным движением против самодержавия...» (В. И. Ленин). И такая газета была подготовлена к выходу в свет в декабре 1895 года. Она называлась «Рабочее дело». Для первого номера Владимир Ильич написал передовую статью, в которой были сформулированы исторические задачи пролетариата России по завоеванию политической свободы.

Но издать газету не удалось. 6 и 8 декабря статьи для первого номера «Рабочего дела» обсуждались руководящим центром «Союза борьбы» в ночь на 9 декабря четверо из пяти членов комитета — Ленин, Крижановский, Старков, Ванев, а также ряд рабочих-активистов были арестованы. При аресте Ванева полиция захватила рукописи, подготовленные для газеты.

Это был серьезный удар по «Союзу борьбы», но его деятельность не прекратилась. Ленин из тюрьмы, чаще всего через И. К. Крусицкого, работавшую тогда в руководящем центре, передавал советы оставшимся на свободе членам организации, обращая особое внимание на дальнейшее укрепление «Союза» и объединение вокруг него в единую про-

летарскую партию всех социал-демократических кружков и групп страны. О влиянии петербургского «Союза борьбы» на пролетарское движение в стране свидетельствуют такие факты. Он был связан с рабочими 70 предприятий. Иногда стоило лишь появиться на заводе или фабрике боевой, призывной прокламации «Союза», как напуганные предприниматели во избежание забастовки спешили удовлетворить требования рабочих.

Большая заслуга принадлежит «Союзу борьбы» в организации крупнейшей стачки петербургских текстильщиков, начавшейся 27 мая 1896 года. За время этой стачки было выпущено 13 листовок, многие из них — большими тиражами. А послуживший толчком к забастовке листок «Рабочий праздник 1 Мая» был распространен на 40 фабриках и заводах.

Стачка текстильщиков Петербурга привлекла внимание международного пролетариата. «Петербургские события свидетельствуют об успешном проникновении социализма в массы...» писал центральный орган Германской социал-демократической партии. — Главная заслуга в этом принадлежит петербургскому «Союзу борьбы за освобождение рабочего класса», который неутомимо работает над делом распространения основ социализма в России».

Стачка петербургских текстильщиков обогатила российский пролетариат революционным опытом и высоко подняла авторитет социал-демократа Петербурга. «Разве эта организация, — писал В. И. Ленин, — не представляет из себя именно зачаток революционной партии, которая опирается на рабочее движение, руководит классовый борьбой пролетариата, борется против капитализма и против абсолютного правительства, не устраивая никаких заговоров и почерпая свои силы именно из соединения социалистической и демократической борьбы в одну нераздельную классовую борьбу петербургского пролетариата? Разве деятельность «Союза», при всей ее краткости, не доказала уже, что руководимый социал-демократией проле-

тарият представляет из себя крупную политическую силу, с которой вынуждено уже считаться правительство, которое оно спешит сделать уступки».

Да, деятельность «Союза борьбы» была бурной и плодотворной. В августе 1896 года были арестованы почти все оставшиеся члены «Союза борьбы». В этот день в тюрьму были отправлены 128 человек. К руководству «Союзом» пришла группа студентов во главе с Тактаровым. Они поставили по существу не социал-демократическую, а тредюнионистскую линию. Ленин решительно предупреждал социал-демократа об опасности оппортунистской тенденции, появившейся тогда в «Союзе борьбы». Но высланный в Сибирь Владимир Ильич и его соратники не могли уже оказывать повседневного влияния на дела этой организации, и появившийся в ней оппортунизм в конечном счете возобладал.

Велико значение ленинского «Союза борьбы». Под его непосредственным влиянием марксистские группы и кружки к началу 1898 года действовали более чем в пятидесяти городах России. В ряде из них эти группы стали объединяться в единые социал-демократические организации. В Киеве и Екатеринославе, как и в Петербурге, они назывались «Союзами борьбы за освобождение рабочего класса», а в Москве и Иваново-Вознесенске — «Рабочими союзами». Примечательно, что все они были связаны с Петербургом и между собой. В. И. Ленин внимательно следил за их работой, в особенности за деятельностью московского «Рабочего союза».

В этих местных организациях накапливался опыт руководства революционной борьбой рабочих масс. В них прошли первую школу политического воспитания кадры профессиональных революционеров — вожаков массового пролетарского движения.

В марте 1898 года съезд представителей петербургского, московского, киевского, екатеринославского «Союза борьбы», групп «Рабочей газеты» и Бунда образовал Российский социал-демократический рабочий партию. Таким образом, жизнь показала, что рабочие союзы подготовили почву для решения исторической задачи организации социалистической рабочей партии в России.

Ф. Н. ПЕТРОВ, профессор, член КПСС с 1896 года, Герой Социалистического Труда.

# ПРОФСОЮЗЫ — ШКОЛА КОММУНИЗМА

## СВЕРШЕНИИМ — ШИРОКИЙ ПРОСТОР

Ежегодно на Тбилисский машиностроительный завод имени 26 комиссаров приходит пополнение. Это молодые рабочие. Они становятся к станкам, осваивают сложные профессии. Здесь, на заводе, начинается их трудовая жизнь.

Мастерство, опыт, сноровка приходят не сразу. Юноши и девушки, пришедшие на предприятие, нуждаются в повседневной заботе. И профсоюзная организация завода уделяет серьезное внимание работе с молодежью.

В начале текущего года, проверяя ход выполнения коллективного договора, заводской комитет поднял вопрос о том, что некоторые начальники цехов и мастера не всегда обеспечивают молодых рабочих материалами, инструментами, иногда дают им задания без учета квалификации, мало помогают советами. В результате около 30 человек не выполняют норм выработки.

Вопрос этот был обсужден на заседании завкома с участием представителей администрации, начальников цехов и мастеров.

Мероприятия, намеченные завкомом и дирекцией предприятия, помогли устранить недостатки, лучше подготовиться к XIII съезду профсоюзов Грузии. На помощь молодежи пришли хадзорские рабочие — слесари В. Хучуаши и А. Качуба, токари В. Сивия, К. Кононов и др. Число невыполняющих норм выработки заметно пошло на убыль.

Важная задача профсоюзной организации — забота об охране труда и технике безопасности. Недавно завком организации смотрел технику безопасности. В нем приняло участие более 50 профсоюзных активистов — рабочих, инженерно-технических работников и служащих.

Обсуждение результатов смотра на расширенном заседании заводского комитета, осуществление намеченных мероприятий помогли ускорить ремонт вентиляционных установок на сборочном участке и в малярном отделении. В отделе заводоуправления, в механическом и других цехах установили лампы дневного света. Закончен затронутый ремонт умывальной и гардеробной в инструментальном цехе и т. д.

Профсоюзная организация принимает активное участие в борьбе за чистоту, хорошую организацию рабочих мест, за культуру производства. За последние годы в этом направлении сделано немало, но многое предстоит еще сделать.

На предприятии растет число рационализаторов, ежегодно вносятся десятки предложений, дающих большую экономию. Во дворе завода, на Доске лучших рационализаторов предприятия, указаны интересные цифры. За шесть лет рационализаторы и изобретатели внесли в фонд семидесяти свыше 600 тысяч рублей вместо 70 тысяч по обязательству.

Проведенный на заводе общественный смотр рационализации и изобретательства помог устранить многие помехи на пути новаторов производства. Теперь в связи с расширением

прав предприятий, повышением роли экономических стимулов в развитии производства сильно возрастает заинтересованность рабочих, инженеров, техников во внедрении новой техники, совершенствовании производства, повышении качества продукции.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие предприятия с исключительным интересом изучают решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС. Они обсуждают на общезаводском собрании рабочих, затем — на совещании командиров производства с участием представителей партийной, профсоюзной и комсомольской организации. На этом совещании шел разговор о конкретных задачах коллектива завода в свете требований Пленума ЦК. В частности, всесторонне обсуждались вопросы улучшения внутризаводского и внутрицехового планирования, своевременной реализации продукции, повышения производительности труда и качества изделий, трудовой и производственной дисциплины.

Новые большие задачи стоят сейчас перед профсоюзной организацией. Председатель завкома И. Мушлян с учетом этих задач разработал план работы заводского комитета на ближайшее время.

— Прежде всего, — говорит он, — нам надо активизировать работу постоянно действующего производственного совещания, улучшить руководство цеховыми профбюроорганизациями, работу с профактивом.

С большим воодушевлением встретили рабочие и служащие завода весть о созыве XIII съезда КПСС. На предприятии развернулась соревнование за достойную встречу съезда партии.

Застрылками предельного соревнования выступают бригады и ударники коммунистического труда. Завком, цеховые профбюроорганизации оказывают им повседневную помощь, создают на всех производственных участках необходимые условия для выполнения взятых обязательств.

П. ШУРОВ.

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- В нашей республике в движении за коммунистический труд участвуют более 330.151 человека.
- Сумма экономии, полученной предприятиями республики от внедрения предложенных изобретателей и рационализаторов, в первой половине текущего года превысила 8.324 тысячи рублей.
- В Грузинской ССР по отдельным отраслям промышленности, сельскому и лесному хозяйству и на железнодорожном транспорте создано 16 отраслевых научно-технических обществ, два областных совета, семь районных правлений и Дом техники.
- В первом полугодии 1965 года в санаториях, домах отдыха и профилакториях профессиональных союзов отдохнули и поправили свое здоровье 2.314 человек.
- За этот же срок из бюджета государственного социального страхования работающего пенсионера выплачено 7.750 тысяч рублей.
- На 1 января 1963 года в республике насчитывалось 5.652 предприятия бытового обслуживания населения, а на 1 января 1965 года — 6.787.
- Широко развернул свою деятельность общественный контроль. Только в торговой сети и на предприятиях общественного питания в настоящее время работают 6.545 групп общественного контроля ФЭМК, в которых участвуют более 46 тысяч профактивистов.
- 8.101.900 рублей израсходовано за последние два года на проведение культурно-массовых мероприятий. В республике 168 клубов, домов и дворцов культуры, 2.232 красных уголка, 46 народных университетов, 11 народных театров, 220 профсоюзные киноустановки, 302 профсоюзные библиотеки.
- 49 тысяч пионеров и школьников было направлено в этом году в пионерские и оздоровительные лагеря и детские санатории.
- Массовый характер приобретают среди трудящихся республики физкультура и спорт. На физкультурную работу профсоюзные организации Грузии за 1963 и 1964 годы израсходовали 3.439.400 рублей.
- За период между XII и XIII съездами профсоюзов Грузии нашу республику посетили и ознакомились с работой профсоюзов 53 делегации зарубежных стран.

## РАССКАЗЫ О ДЕЛЕГАТАХ XIII СЪЕЗДА ПРОФСОЮЗОВ ГРУЗИИ

### ЖИВИНКА В ДЕЛЕ

В каждом коллективе есть люди, которые как-то сразу, с первой встречи, привлекают к себе большой душевной силой, зовут своим примером на хорошие дела. К таким людям относится и токарь Батумского машиностроительного завода Мурад Дурсунович Каривадзе.

Десять лет работает Мурад на крупнейшем предприятии Аджарии. Сотни тысяч деталей машин для различных отраслей пищевой промышленности прошли через его руки.

Есть у писателя П. Бажова известная сказка «Живинка в деле». В нем говорится, какие чудеса может творить человек, если дело, за которое он взялся, ему по душе, если это дело его увлекло, заглоду душу, пробудило в нем живинку. Живинка «вперед» мастера бежит и человека за собой тянет.

На машиностроительном заводе увлекло, что такая вот живинка увлекла токаря Каривадзе и тянет за собой от одного успеха к другому.

Каривадзе уже давно выполнил своей личной головой план, личную семилетку. Детали для машин, которые складат с его станка, не подвергаются техническому контролю. У ударника коммунистического труда Каривадзе имеется личное клеймо. И если это клеймо стоит на изделии, мастер ОИК знает: проверять деталь не нужно — она выточена на славу.

Свой богатый опыт Мурад Дурсунович охотно передает молодым рабочим. И не просто рассказывает о приемах работы, а становится за станок и каждое свое движение, каждый прием объясняет.



Каривадзе — председатель цехового комитета профсоюза. И в том, что механический цех одним из первых на заводе завоевал почетное звание коллектива коммунистического труда, немалая заслуга Мурада Дурсуновича.

Машиностроитель Каривадзе часто можно встретить и на других промышленных предприятиях Батуми. Сюда он приходит оказать помощь заводским и фабричным профсоюзным организациям как член президиума Совпрофа Аджарии.

Когда на VIII аджарской областной межсоюзной конференции профсоюзов избирали делегатов на XIII съезд профсоюзов Грузии, участники конференции назвали имя Мурада Дурсуновича Каривадзе — передового рабочего, неутомимого общественника.

С. БЕЛЬСКИЙ. (Корр. «Зари Востока»).

## РАБОЧИЕ РУКАВИЦЫ



Шестнадцатилетней девушкой пришла Гоела Лдоушавили на Кутаисский кожевенный комбинат. Сегодня Гоела — ударник коммунистического труда, одна из лучших работниц предприятия, активная общественница.

За последние три года Гоела внесла восемь рационализаторских предложений, которые значительно улучшили качество и снизили себестоимость продукции. Товарищи высоко оценили труд девушки. Коллектив послал ее своим делегатом на XIII съезд профсоюзов Грузии.

Гоела шьет рукавицы. Те самые рабочие рукавицы, которые берегут руки сталевара, шахтера, когегара, сварщика. И, читая в газетах о потоках стали, о выходящих нагорных тонах угля, о новых трубопроводах, Гоела знает: есть в этих успехах и доля ее труда.

Г. ШАВИДЗЕ. (Корр. «Зари Востока»).

## РАССКАЗЫ О ДЕЛЕГАТАХ XIII СЪЕЗДА ПРОФСОЮЗОВ ГРУЗИИ

### РАДОСТЬ — ЛЮДЯМ

Солдат ехал домой. Вот и родной красавец-Тбилиси. Минавали радостные встречи, пора подумать о своем месте в жизни, выбрать профессию. Важа решил стать проходчиком метро.

Кое-кто не советовал: работа, мол, тяжелая. Но солдат не боялся трудностей. Уже тогда он представлял себе, как заливные огнями подземные дворцы — станции метро гостеприимно примут тбилисцев, и в этой людской радости будет и его заслуга.

Так Важа Якобидзе стал проходчиком Тбилисского метро. Не сразу, конечно, и не все было гладко, были трудности, были и сомнения, но воля, желание добиться успеха взяли верх. Раньше, чем он сам предполагал, ему доверили самостоятельную работу. А затем пришли и навыки, умение, ловкость.

И когда надо было послать трех лучших проходчиков для освоения шитовой проходки у московских метростроевцев, то среди них был и Важа.

Тбилисские метростроевцы работают передовыми методами, и запевалой в этом деле является высококвалифицированный проходчик Важа Якобидзе. Руководимая им бригада борется за высокое знание коммунистического труда. Руководство восьмой шахты направляет его на самые ответственные участки. Производственные задания, как правило, им выполняются на 150 процентов. За хорошие производственные показатели, добросовестную работу, выполнение обязательств социалистического соревнования Якобидзе неоднократно награждался грамотами, получал денежные премии.

Важа Якобидзе пользуется любовью и уважением метростроевцев. Это ему они оказали высокое доверие, избрав в депутаты Первомайского райсовета города Тбилиси. И не ошиблись. Как на работе, так и в депутатских делах проявил себя Важа инициативным, исполнительным.

Якобидзе принимает участие во всей жизни метростроевцев, выполняя поручения стройкома СМП-213, всегда внимателен к людям, хороший товарищ. Скромный, невозмутимый, он первый протянет руку помощи, первый придет с добрым словом.

Таков делегат XIII съезда профсоюзов Важа Николаевич Якобидзе, человек, который вместе со всей армией метростроевцев готовит тбилисцам прекрасный подарок — метро.

В. ШАРШЕНИДЗЕ.

## МАСТЕР КРАСИВОЙ ОДЕЖДЫ



Делегата XIII съезда профсоюзов Грузии Нули Амчиба хорошо знают в коллективе Сухужской швейной фабрики № 11. Нули пришла на фабрику три года назад, окончив курсы кройки и шитья в Очамчира. Нули любит шить. Она хочет, чтобы все одевалось красиво, добротно, со вкусом. Чтобы дать людям такую одежду, надо постоянно учиться своему делу. И Нули учится, совершенствует мастерство.

— В канун XIII съезда профсоюзов Грузии, — говорит Нули, — коллектив нашей фабрики включился в социалистическое соревнование за достойную встречу XIII съезда Коммунистической партии Советского Союза. Наша бригада взяла на себя новые, повышенные обязательства и с честью их выполняет.

О. ШИРОБОВА.

## „ЛУНА-7“ — В ПОЛЕТЕ

СООБЩЕНИЕ ТАСС

Автоматическая станция «Луна-7» приближается к Луне. На 12 часов дня 7 октября станция находилась на расстоянии 60.000 километров от Луны.

По данным измерений, встреча станции с Луной должна произойти 8 октября в 1 час 05 минут по московскому времени.

Связь со станцией устойчивая. С начала полета со станцией передано 12 сеансов радиосвязи.

Анализ полученных с борта станции телеметрических измерений показывает нормальное функционирование бортовых систем. Траектория полета станции близка к расчетной.

## ЗЕМЛЯ ОТКРЫВАЕТ СВОЕ СТРОЕНИЕ

ЗАКОНЧИЛСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛОКВИУМ ГЕОЛОГОВ

7 октября в Тбилиси закончил работу Международный коллоквиум по тектонике альпийской складчатой области Европы и Малой Азии. В нем приняло участие более трехсот ученых из 20 стран мира.

Ученые ряда стран представили результаты своих геологических исследований. Были рассмотрены в частности, новые подробные геологические и тектонические карты Турции и Ирана, тектонические карты Ближнего Востока, Болгарии, Румынии и других стран.

Большой интерес вызвала новал теория строения Альп, предложенная французским профессором Ж. Гогелем.

Внимание участников коллоквиума привлекли доклады академика Академии наук Грузии П. Гамкрелидзе, Г. Дзоенидзе и профессора Б. Бывалвадзе с группой сотрудников. Доклады грузинских ученых были посвящены общим проблемам глубинного строения Кавказа.

Профессор Московского университета А. Богданов совместно с академиком Академии наук республики П. Гамкрелидзе, членом-корреспондентом Академии наук СССР М. Муратовым, профессором В. Ханюном доложили на заседании об изобретении строения и развития альпийского складчатого пояса во втором варианте тектонической карты Европы.

Были намечены мероприятия по созданию второго варианта тектонической карты Европы, и среди них — состав новых коллоквиумов: в Швеции и Финляндии — по изучению глубинных зон земли, во Франции — по тектоническому строению дна океанов и морей, в Турции и Иране — по тектоническому строению Ближнего Востока.

(ГрузТАГ).

## ФОРУМ МЕДИКОВ

7 октября в Тбилиси закончил работу международный семинар Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по энтомологическим методам борьбы с переносчиками болезней.

Участники семинара посетили санитарно-эпидемиологическую станцию Сигнаховского района. Здесь грузинские коллеги показали гостям весь процесс подготовки самолетов к опыльному водосову, в которых происходит размножение переносчиков малярии. В Удобно ином странном ученим продемонстрировали в природных условиях очаги клещей — переносчи-

ков кавказского клещевого спирохетоза. Они ознакомились с методом уничтожения норových клещей с применением специальных шашек, созданных в Институте медицинской паразитологии и тропической медицины Министерства здравоохранения Грузинской ССР.

Член-корреспондент Академии медицинских наук СССР профессор Г. Маруашвили в заключительной лекции рассказал участникам международного семинара о научно-практической деятельности института.

«Мы с большой пользой для себя провели занятия семинара

в Грузии, — сказал корреспонденту ГрузТАГА директор семинара, руководитель отдела Всемирной организации здравоохранения по борьбе с переносчиками болезней Норман Н. Грац (США). — Нам удалось непосредственно на практике познакомиться с исследованиями грузинских коллег. Мы анали о них только по литературе, на практике они у нас не применялись».

(ГрузТАГ).

Заря Востока 3

8 октября 1965 года.

Торжественное заседание в Берлине

БЕРЛИН, 7 октября. (ТАСС). 16-й годовщине первого немецкого рабоче-крестьянского государства было посвящено состоявшееся вчера торжественное заседание. Тепло встретили участники заседания...

С докладом на заседании выступил член Политбюро ЦК СЕПГ, Председатель Совета Министров ГДР Вилли Штоф. В Штоф отметил большие достижения трудящихся республики во всех областях социалистического строительства.

В истекшем году, сказал далее В. Штоф, еще более возрос международный авторитет Германской Демократической Республики. С радостью и удовлетворением мы можем констатировать, что отношения между ГДР и Советским Союзом являются прочными и братскими.

В Штоф заявил, что основой государственной политики ГДР является борьба за мир и безопасность, за то, чтобы с немецкой землей никогда не началась новая война.

Советская песня над фиордами

2.000 километров по фиордам и дорогам Норвегии, 20 концертов за две недели — таково это гастролирующее советское артистическое коллектив...

Норвежские друзья, — сказал корреспонденту ТАСС руководитель группы Ю. М. Попов, — просили нас привезти национальные песни, танцы, популярное произведение советских композиторов.

Интерес к выступлениям советских артистов настолько велик, что концерты дважды записывались на пленку для передачи их по радио. Мы с радостью узнали, сколько у нашей страны в Норвегии искренних друзей, каким уважением пользуются здесь внешняя политика Советского государства.

Культурные связи двух народов

Культурные связи Эстонии и Грузии впервые подробно исследованы литературоведом С. Исакшвили — преподавателем Тартуского государственного университета. В архивах этого старейшего высшего учебного заведения сохранились сведения примерно о четырехстах выходящих из Грузии, получивших здесь образование в конце прошлого — начале нынешнего века.

Здесь издавался русопушечный студенческий журнал «Кох», действовали грузинское землячество и Общество кавказских студентов. Грузинские студенты активно участвовали в эстонском революционном движении.

ШЕСТНАДЦАТЬ ЛЕТ ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОБРАЩЕНИЕ 12 АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ В СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАСЕДАНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА ИНДОНЕЗИИ

ПРИЗЫВ К МЕЖДУНАРОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОСВОЕНИИ КОСМОСА

НЬЮ-ЙОРК, 7 октября. (ТАСС). На Генеральной Ассамблее ООН возобновил работу Комитет по мирному использованию космического пространства. Открывая заседание, председатель комитета Курт Вальдхайн (Австрия) призвал к расширению международного сотрудничества в области освоения космического пространства в мирных целях.

На заседании комитета с речью выступил советский представитель Н. Т. Федоренко, который рассказал об успехах Советского Союза в исследовании космического пространства, отметил роль советских ученых в развитии международного сотрудничества в деле исследования и освоения космоса.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА СУКАРНО

ДЖАКАРТА, 6 октября. (ТАСС). Сегодня утром во дворе президентского дворца в Богоре под председательством Сукарно открылось заседание правительства Индонезии. На нем присутствовало большинство министров, в том числе министры-коммунисты Ньото и Лукман.

ПРИЖ, 6 октября. (ТАСС). Выступая на заседании правительства, президент Сукарно осудил предпринятую на прошлой неделе попытку совершить переворот и убийство высокопоставленных генералов.

Бои в районе Джокьякарты

ПРИЖ, 6 октября. (ТАСС). Как передает корреспондент агентства Франс Пресс из Куала-Лумпура, ссылаясь на сообщения, принятые малайзийским радио, в районе города Джокьякарта продолжаются бои между индонезийскими правительственными войсками и сторонниками государственного переворота 30 сентября.

В Джакарте и некоторых других городах страны продолжаются массовые аресты коммунистов.

ЛИКВИДАЦИЯ БАЗЫ НЕОБХОДИМА

НЬЮ-ЙОРК, 6 октября. (ТАСС). Две арабские государства обратили внимание Совета Безопасности на чрезвычайно серьезное положение в Адене и южноаравийских протекторатах. Постоянные представители Алжира, Ирака, Иордании, Кувейта, Ливана, Ливии, Марокко, Саудовской Аравии, Судана, Сирии, ОАР и ИАР в опубликованном сегодня письме на имя председателя Совета Безопасности напоминают, что 25 сентября английское правительство приостановило действие конституции Адена и сместило аденское правительство во главе с Абделем Дулом Макави.

Карадельные экспедиции продолжают. Кроме того, английское правительство отказалось рассмотреть вопрос о ликвидации своей военной базы в Адене и недавно направило новые воинские подкрепления в Аден и протектораты вопреки резолюции Генеральной Ассамблеи, которая посчитала, что сохранение этой военной базы противоречит безопасности региона.

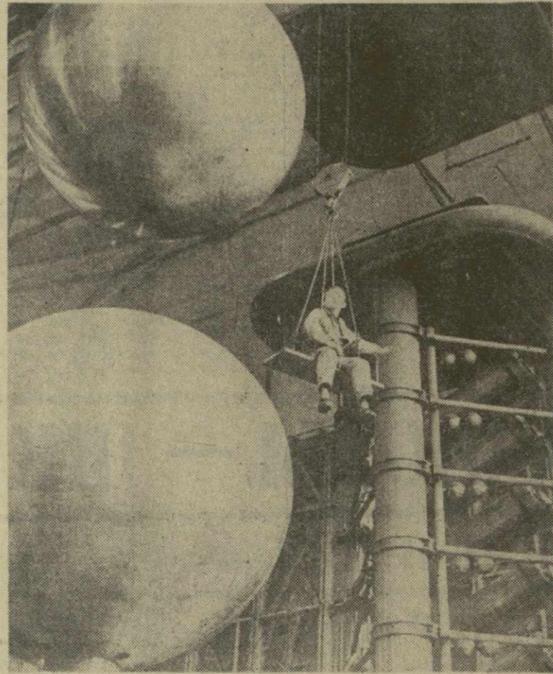
Н. Т. Федоренко отметил необходимость разработки соглашения о правовых принципах деятельности государств в космосе. Несмотря на трудности на пути дальнейшего сотрудничества в области освоения космоса в мирных целях, мы, сказал советский представитель, надеемся, что сотрудничество в этом вопросе между государствами и учеными будет укрепляться.

Парафирование советско-иранского соглашения. ТЕГЕРАН, 6 октября. (ТАСС). Здесь закончили парафирование в дружественной обстановке переговоры о заключении между Ираном и Советским Союзом соглашения о сотрудничестве по строительству промышленных и других объектов в Иране.

Вчера в резиденции премьер-министра Ирана состоялось парафирование соглашения. При парафировании присутствовал премьер-министр Ирана Амир Аббас Ховейда. Окончательное подписание соглашения состоится в Москве.

КОНГРЕСС ПИСАТЕЛЕЙ. РИМ, 6 октября. (ТАСС). Сегодня в Риме открылся международный конгресс писателей, организованный Европейским сообществом писателей. На открытии конгресса присутствовали представитель итальянского правительства, представители ЮНЕСКО, а также ряда итальянских и международных организаций писателей.

В работе конгресса принимают участие советские писатели М. Бажан, К. Паустовский, К. Симонов, А. Твардовский и другие. До конца этого года и в будущем году Европейское сообщество писателей проведет ряд мероприятий, в том числе семинар по вопросам поэзии в Тбилиси по случаю 800-летия со дня рождения выдающегося грузинского поэта Шота Руставели.



Чехословацкая Социалистическая Республика. В научно-исследовательском институте электротехнической керамики в Градец Кралове (Восточная Богемия) проводятся работы по совершенствованию керамических изоляторов для высоковольтных линий электропередач, трансформаторных стоек и т. д.

На слайдах: техник-лаборант Станислав Ружичка готовит к работе импульсный генератор, применяемый для испытаний высоковольтных изоляционных устройств в условиях имитирующих тропы.

Фото ЧТА — АПН.

Сыграна шестая партия

Вчера состоялась шестая партия матча на первенство мира по международным шахматам. Белыми играл чемпион мира, противники, стремясь к пешеходной игре, разыграли «безымянное» начало, которое предвещало интересную борьбу.

Второй тайм начинается атаками тонилейцев. Хорошо играют Метревели и Барна. «Черноморцы» изредка контратакуют. Начало встречи возрастает. За 6 минут до финального свистка Юрчинов, заменивший во втором тайме Саака, издает забивает ответный мяч.

Со счетом 1:1 закончился этот игровый период. Динамовцы выступили в таком составе: Урушадзе, Б. Сичинава, Челидзе, Хурцилава, Цхоррегов Хартишвили, Уриадзе, Метревели, Барна (Майсарадзе), Яманидзе, Датунашвили.

Седьмая партия состоится 10 октября. Белыми играет И. Куперман.

С. САГИЕВ, кандидат в мастера.

СПРАВОЧНЫЙ ОТДЕЛ «ЗАРИ ВОСТОКА»

Театр имени Ш. Руставели — «Песнь о любви» (в 19 час. 30 мин.); театр имени К. Марджанишвили — «Медя» (в 19 час. 30 мин., 7-й спектакль); театр имени А. Грибоедова — «104 страницы про любовь» (в 19 час. 30 мин.); театр мюзикомедии имени В. Абидадзе — «Песнь о Тбилиси» (в 19 час. 30 мин., зрительный зал радиодиффузорный); русский ТЮЗ — «Хрустальный башмачок» (в 10 час. и в 13 час.); Гоцирич — новый аттракцион «Индийские слоны и тапширница» под руководством заслуженного артиста А. Корнилова, драматургический Анатолий Корнилов (в 20 час.).

СТАДИОН «ДИНАМО»

Пр. Ан. Церетели № 2. Тел. 6-21-62. 9 ОКТЯБРЯ

ФУТБОЛ

Розыгрыш первенства СССР между командами II группы класса «А». «ПОЛИТОТДЕЛ» (Ташкентская область) — «ЛОКОМОТИВ» (Тбилиси). Начало в 17 часов.

ЗДЕСЬ РАСКРЫВАЮТСЯ ТАЙНЫ МОЗГА

Создать действующую модель головного мозга... Даже сейчас, в век космических полетов и расщепления атома, в век колоссального прогресса электроники ученые могут только мечтать об этом.

Однако выйдем из рамок нынешнего дня, допустим, что науке удалось сконструировать искусственный мозг. Нетрудно представить себе, какие замечательные перспективы открыл бы он перед человеком. Ведь головной мозг — это самое сложное и в то же время самое совершенное творение природы.

Ученые подсчитали, что если построить электронный аппарат, имеющий такие же возможности, какими обладает мозг, то устройству заняло бы территорию, равную многим десяткам квадратных километров. И это не удивительно. В нашей черепной коробке «проживает» 14 миллиардов нервных клеток. В природе и технике трудно найти пример таких частей и кратковременных взаимодействий, которые беспрерывно возникают и прекращаются в центральной нервной системе.

И все-таки главная сложность в моделировании центральной нервной системы кроется не в разном предпологаемом искусственного мозга и не в количестве нервных клеток и связей. Попадание принципов построения клеток, их взаимодействий, связи различных клеточных групп, исследование природы временных связей — такова проблема номер один для современной науки о человеческом мозге.

Как сообщает кандидат биологических наук О. Бакаваджян в республиканской газете «Коммунист» (Армянская ССР), в последние годы интенсивные работы в этом направлении проводятся в Институте физиологии Академии наук Армении имени академика Л. А. Орбели. Здесь решается комплекс задач, касающихся как изучения отдельных участков головного мозга, так и его общей функциональной деятельности, связи с другими органами живого организма.

Для успешного раскрытия тайн мозга наука вооружена самыми сильными и эффективными средствами исследования. Незаром в физиологии принято считать, что от советской науки успех всей работы. Недавно в институте появилось новое оригинальное оборудование. Оно позволяет проникать в «святыню» живого организма — отдельную клетку.

дуремый участок головного мозга с микронной точностью вводятся раздражающие и отводящие электроды. Они почти невидимы — их толщина не превышает одного микрона. Раздражающие электроды связаны с так называемым электронным стимулятором — устройством, при помощи которого в изучаемую область мозга посылаются сигналы различной частоты, интенсивности и длительности. Другие электроды «считают», как реагируют клетки на внешние раздражения. Они отводят биопотенциалы мозга на радиозлектронный усилитель. Без этого не обойтись, так как потенциал, генерируемый нервными структурами, составляет всего несколько тысячных долей вольты.

А вот и сложная регистрирующая аппаратура, позволяющая улавливать изменения биотоков работающего мозга. На электроэнцефалографе одновременно регистрируются «состояние» восьми различных участков мозга. По экрану стоящего рядом осциллографа ритмически пробегает яркий луч, позволяющий наблюдать реакцию нервных клеток на раздражения. Колебания луча тут же фиксируются киносемафорной аппаратурой. Метод электроэнцефалографии дал возможность проникнуть во многие тайны головного мозга. Удалось установить, что небольшие поражения, локализованные в высших вегетативных центрах организма, могут привести к таким тяжелым заболеваниям, как гипертония, сахарная болезнь, патологическое ожирение, нарушение температуры тела и так далее.

Исследование вегетативной нервной системы составляет одну из основных направлений работы сотрудников института, который в этой области с недавних пор стал головным в стране. Эта система, иначе называемая автономной, является разделом центральной и периферической нервной системы, обеспечивающим нервную регуляцию функций дыхания, кровообращения, пищеварения, деятельности эндокринных желез. Она же поддерживает тонус (возбудимость) коры головного мозга и регулирует функции сна и бодрствования.

Группа физиологов занята изучением функциональных взаимоотношений гипоталамуса — одного из вегетативных центров ствола мозга с некоторыми подкорковыми образованиями и спинным мозгом. Эта проблема, пожалуй, входит в число самых сложных разработок института. Дело в том, что гипоталамус, регулирующий множество самых различных функций организма, имеет размеры горошины и весит всего 4 грамма. Если напомнить, что мозг человека весит около 1.200 граммов, легко представить себе, какая требуется тонкая и тонкая техника экспериментов.

Каким образом происходит нервная регуляция гладкой мускулатуры внутренних органов? На

этот не менее важный для науки о мозге вопрос ищет ответ другая группа работников института. Она изучает механизм воздействия периферической, вегетативной нервной системы на различные гладкомышечные органы.

Среди всех участков головного мозга, пожалуй, самым оригинальным считается мозжечок. Если кора больших полушарий является как бы «командующим» всей деятельностью живого организма, то мозжечок обеспечивает самое рациональное выполнение «распоряжений» центральной нервной системы. Можно привести такой пример: допустим, кора мозга дает команду поднять руку. Мозжечок принимает меры к тому, чтобы этот приказ выполнялся, так сказать, на среднем уровне — чтобы рука поднималась не очень резко и не слишком медленно. Медицине известно много случаев заболевания, когда абсолютно нормальный человек не может регулировать свои действия — его движение либо слишком резки, либо вялы. Это объясняется поражением мозжечка.

В институте заинтересовались, каким путем мозжечок связан с корой мозга? До последнего времени считалось, что «усреднение» мозжечком команд, поступающих от коры больших полушарий, происходит по двум путям: либо через сетчатое образование ствола мозга, либо через так называемые спинцифические ядра таламуса — одного из участков головного мозга. В результате многолетних поисков и исследований наши ученые нашли третий путь связи мозжечка с корой — через неспецифические ядра таламуса. Открытие привлекло широкое внимание советских и зарубежных физиологов. Сообщение о нем включено в программу 23-го международного физиологического конгресса, который в сентябре нынешнего года состоится в Токио.

Специальная лаборатория института занята вопросами химии и морфологии клеток головного мозга. Ее сотрудники уже выполнили ряд интересных работ в этой области. Так, их эксперименты привели к заключению, что клетки участков центральной и вегетативной нервной системы по своему химическому строению и физико-химическим свойствам отличаются друг от друга.

Зачем нужны такие исследования? Наши физиологи и морфологи в скором времени предполагают заняться проблемой искусственного выращивания живой клетки. Проводятся сегодня работы для получения данных, без которых невозможно успешно выполнять задуманное. А говорить о значении культивирования клетки не приходится. Очевидно, что выращенная в искусственных условиях клетка станет отличной экспериментальной моделью для самых различных исследований.