

# КАЖДОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ — ПРИБЫЛЬ

Представим невероятный для нашего общества случай. В магазине нам предложили два отреза совершенно одинаковой материи по... разной цене. Почему? Объяснение было бы не лишено логики: на разных предприятиях одинаковая продукция обходится далеко не одинаково.

Конечно, в советском магазине вам не предложат ткань с наценкой, вызванной ее повышенной себестоимостью. Характерная черта экономической политики нашего государства — единые цены на товары. Поэтому, если на предприятии высека себестоимость продукции, это принесет убыток не покупателю, а государству. Так, Цахаевская ворсочная фабрика, которая в 1963 году должна была дать 20 тысяч рублей прибыли, умудрилась принести до 200 тысяч рублей убытка. Причем, почти всю эту сумму ей пришлось потратить на выплаты штрафов по искам и рекламациям.

Правда, таких фактов, когда причиной нерентабельности работы становятся штрафы либо другие непроизводительные расходы, немного. Но независимо от причин, вызвавших убыточную работу, число нерентабельных фабрик и заводов в Грузии достигло 80 из 553 предприятий Советского Союза республиканского уровня, нанесенный ими убыток в 1963 году, превышает 30 миллионов рублей.

У нас делается немало для того, чтобы сократить и число убыточных предприятий, и размеры убытков. Благодаря целому ряду мероприятий, Кутаисский автомобильный завод имени Г. К. Орджоникидзе, который еще в 1962 году получил 708

тысяч рублей дотации, в минувшем году дал более одного миллиона рублей прибыли.

На 20 миллионов рублей снизил свою убыточность за последние годы коллектив Руставского металлургического завода. Большинство нерентабельных предприятий — это так называемые плано-убыточные предприятия. Их нерентабельность узаконена, и многие директора заводов и фабрик, экономисты даже полагают, что в получении дотации из государственной казны нет ничего предосудительного. Между тем разве терпимо положение, когда фабрика или завод, потребляющие больше того, что они производят, выступают в роли иждивенца, живущего на пособие?

В нашей республике ежегодно увеличивается объем промышленного производства, улучшаются технико-экономические показатели предприятий. Если в 1959 году количество убыточных отраслевых объединений достигало 13, то сейчас плано-убыточны лишь пять горнодобывающих трестов. Убытки, приносимые ими, по сравнению с 1959 годом снизились на 22 миллиона рублей.

Но может ли это нас удовлетворить? Конечно, нет. Ведь и сегодня государство выплачивает 33,9 миллиона рублей годовой дотации предприятиям Грузии. Мириться с этим, конечно, ни в коем случае нельзя.

Взять хотя бы Ингурский целлюлозно-бумажный комбинат. В 1962 году он получил 849 тысяч рублей дотации, в 1963 должен был получить 594 тысячи рублей. Однако убытки на Ингурском комбинате оказались даже больше плановых.

В чем же причины неудачи ингурцев? Прежде всего в неорганизованности, неслужбовности работы отдельных служб комбината. Плохо используется оборудование. Нарушаются технологические процессы. Конечно, положение здесь далеко не безвыходное. Ингурский комбинат может и должен стать рентабельным предприятием. Необходимо только использовать все имеющиеся резервы, внедрять новую технику и прогрессивную технологию. Большой экономический эффект должен дать внедрение варки целлюлозы на растворимых основаниях, увеличение удельного веса ольховой древесины в сырьевом балансе комбината и др.

Борьба за рентабельность означает прежде всего усиление экономической работы.

Большое внимание экономическим вопросам должны уделять партийные, профсоюзные и комсомольские организации. Они должны шире привлекать коллективы предприятий к решению конкретных задач производственно-хозяйственной деятельности. Активное участие рабочих, инженерно-технических работников в социалистическом соревновании, в борьбе за коммунистический труд, в движении рационализаторов — все это пути достижения рентабельности.

Немалую помощь в снижении себестоимости продукции может оказать предприятиям внедрение в производство химических материалов, которое рекомендовал декабрьский Пленум ЦК КПСС. Замена металлов пластмассами, натуральное шелка, кожматериалов искусственными материалами сулят предприятиям очевидную выгоду.

Почетная задача работников промышленности нашей республики, борющихся за достойную встречу XXI съезду Компартии Грузии, — добиться рентабельности пока еще убыточных предприятий.

Ни одна отрасль промышленности не может сравниться с химией по эффективности вкладываемых средств. Все затраты на развитие химии, вложенные за семь лет, не только полностью окупятся, но и дадут огромные, многомиллиардные накопления.

Из постановления Пленума ЦК КПСС.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## ЗАРЯ ВОСТОКА

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

№ 7 (11937) Четверг, 9 января 1964 года Цена 2 коп.

На Батумском нефтеперерабатывающем заводе сооружается первая в Советском Союзе адсорбционная установка по производству высококачественных индустриальных масел и серной кислоты для химической промышленности.



На снимке: Д. Горбунов (крайний справа) и члены его бригады на монтаже новой установки. Фото С. Киладзе.

# К ЛЮДЯМ — С ОТКРЫТЫМ СЕРДЦЕМ

Быть депутатом почетно. Но вместе с тем это очень ответственная обязанность. Многие ждут от своего избранника люди. Недавно депутат Верховного Совета СССР, народная артистка Грузинской ССР М. Джанридзе рассказывала мне:

— Нет дня, чтобы ко мне не обратились избиратели. Приходят они зачастую с весьма сложными вопросами. Не сразу решишь. Нередко беру за книгу, изучаю законы, знакомлюсь с организацией промышленности, транспорта, строительства. Должна же я, прежде чем дать ответ, сама достаточно знать дело!

Еще недавно встречался со своими избирателями, жила их заботами, интересами, депутаты ведут огромную работу. Это благодаря им в течение нескольких последних лет трудящиеся сел республики без затрат государственных средств выстроили сотни школ, больниц, клубов, библиотек, посадили парки и скверы. Вместе с общественностью они проложили и отремонтировали тысячи километров дорог, радиодифференцировали и электрифицировали сотни деревень. По предложению депутатов были открыты десятки торговых предприятий, врачебных пунктов, проверена и упорядочена работа торговых организаций и многих учреждений, призванных обслуживать население.

Было бы, однако, ошибочно

думать, что работа депутатов всегда протекает гладко, без помех. К сожалению, еще встречаются факты, когда руководители отдельных министерств или ведомств вместо того, чтобы тщательно изучить предложения или запросы депутатов, пытаются отмахнуться от них под предлогом, что это, мол, дело местных Советов, пусть они и решают, а министерству, дескать, хватает и «крупных» вопросов.

Случалось, что руководители некоторых организаций обращали внимание на предложения и запросы лишь тех депутатов, которые занимают высокие посты, и мало считались с предложениями депутатов — рабочих, колхозников. Правда, таких случаев было немного. Но даже самые малозаметные проявления подобного отношения к «рядовым» депутатам потребовали решительного пресечения. Именно поэтому Президиум Верховного Совета Грузинской ССР принял постановление об улучшении учета и регистрации исполнения предложений и критических замечаний депутатов и постоянных комиссий. Руководителям министерств, ведомств, учреждений, предприятий и организаций предложено лично рассматривать запросы и предложения депутатов.

После принятия этого постановления прошло не много времени. Но сделано уже немало. Вот примеры. Трудищиеся Хевсуртского избирательного округа Тланетского района несколько раз просили своего депутата оказать им содействие в укомплектовании больницы медицинским персоналом, наладить автобусное сообщение между Тбилиси и Хевсуртсепели. Депутат ставил эти вопросы перед министерствами здравоохранения и автотранспорта республики. Дело, однако, с места не двигалось. Стоило же нам принять постановление, как руководители этих министерств вспомнили о заботах депутата: для больницы нашлись врачи, на дороге появились автобусы.

Большую работу Президиум Верховного Совета Грузии, а также исполкомы местных Советов проводят среди депутатов, которые избраны в Совете учета и регистрации исполнения предложений и критических замечаний депутатов и постоянных комиссий. Руководителям министерств, ведомств, учреждений, предприятий и организаций предложено лично рассматривать запросы и предложения депутатов.

Особое значение мы придаем участию депутатов в работе районных и целевых комиссий. Эти комиссии позволяют безошибочно находить слабые места в работе, вскрывают недостатки и определяют пути их устранения. Часто у нас практикуются рейды по районным комиссиям Верховного Совета в глубинные районы республики. Участники рейдов изучают здесь состояние дел, передают депутатам местных Советов свой опыт, помогают устранить недостатки.

Недавно постоянная комиссия по народному образованию и культуре Верховного Совета Грузинской ССР закончила в ряде районов проверку состояния кинообслуживания сельского населения. В общем выводы комиссии отрядные. За последние годы в селах построено более 33.400 мест. Возросла в два раза посещаемость киносеансов. Однако комиссия установила, например, что в Ахалкалакском, Хулйском, Кабегском и некоторых других районах республики многие жители редко посещают кинотеатры.

Совершенно ясно, что созданию в нашей республике Государственному комитету по кинематографии следует быстрее устранить этот серьезный пробел. Не должны, разумеется, стоять в стороне от этого дела и депутаты местных Советов. Они могут оказать работникам кино большую помощь, добиваясь, чтобы в каждом селе демонстрировались фильмы. Главная роль в этом принадлежит культурно-бытовым комиссиям. Но порой об их существовании известно в районах лишь председателю и секретарю исполкома. В результате остаются «незамеченными» неполадки в работе кино, школ, клубов. А ведь членами постоянных комиссий являются депутаты, которым избиратели доверили решения неотложных дел, больших или малых, но одинаково важных для людей. Поэтому не так давно на заседании Президиума Верховного Совета республики был заслушан доклад постоянной комиссии по народному образованию и культуре. Здесь депутаты наметили ряд мер, которые позволят улучшить кинообслуживание населения.

Слов нет, подавляющее большинство избранных народа с душой выполняет свои обязанности. Однако некоторая часть

депутатов, возможно по своей неопытности, идет к избирателям лишь после того, как им об этом напомнят.

Присылая нам отчеты о проведенных избирателями встречах, эти депутаты порой пишут: «На основании вашего указания я встретился с моими избирателями...». Я думаю (об этом мы часто говорили депутатам), что нет необходимости создавать специальные собрания избирателей, чтобы оглашать перед ними. Гораздо лучше и, по моему, эффективнее встречаться почаще с небольшим кругом избирателей в колхозе, совхозе, бригаде, цехе. Веды на таких встречах сближаются с людьми. Они более откровенно, без официальной «выступлений» в приемах рассказывают, что у них на душе.

Депутат всегда должен быть среди людей, вместе с ними, тогда не останутся незамеченными, не останутся без внимания исполкомы местных Советов многие наиболее важные вопросы, решить которые порой не так уж трудно.

Исторические решения XXI съезда КПСС поставили перед Советами задачу всестороннего удовлетворения растущих материальных и культурных запросов населения. Дело чести каждого депутата — быть на переднем крае борьбы за выполнение Программы нашей партии.

«Известия», 8 января.

## ТОВАРИЩ Н. С. ХРУЩЕВ ВОЗВРАТИЛСЯ В МОСКВУ

7 января возвратился в Москву Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, выезжавший с неофициальным визитом в Польскую Народную Республику по приглашению первого секретаря ЦК ПОРП Владислава Гомулки и председателя Совета министров ПНР Юзефа Циранкевича. (ТАСС).

## ПОЕЗДКА СОВЕТСКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ ПО ОСТРОВУ СВОБОДЫ

ГАВАНА. Специальные корреспонденты ТАСС, «Правды» и «Известий» передают из Сантьяго-де-Куба: Советская делегация во главе с членом Президиума ЦК КПСС, секретарем ЦК КПСС тов. Н. В. Подгорным продолжает поездку по гостеприимной кубинской земле.

В народном имени имени Камилло Сьерфуго гости из Советского Союза ознакомились с опытами по механизированной посадке и обработке сахарного тростника.

В тот же день советская делегация, сопровождаемая Фиделем Кастро, встретилась с руководителями Единой партии Социалистической революции (ПУРС) в провинции Матансас Раулем Гарсиа Пеласом и Луисом Мендесом Морехоном. От имени всех трудящихся провинции товарищи Пелас и Морехон попросили передать привет и добрые пожелания советским людям. Гла-

# БОЛЬШОЙ ХИМИИ — ШИРОКИЙ ШАГ

На пленумах парткомов и собраниях партийного актива

В эти дни в республике проводятся пленумы парткомов и собрания партийного актива, на которых обсуждаются итоги декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачи партийных организаций. Они проходят в обстановке высокой активности и деятельности, мобилизуют усилия коммунистов, всех тружеников городов и сел на новые успехи в коммунистическом строительстве.

Сегодня мы публикуем материалы с пленумов парткомов и собраний партийного актива.

**КУТАИСИ**

«Проблемам большой химии — несомненно внимание партийных организаций!» — под таким девизом проходил состоявшийся в эти дни пленум Кутаисского городского комитета партии.

На пленуме обсуждались итоги декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачи партийных организаций. С докладом по этому вопросу выступил первый секретарь Кутаисского горкома КП Грузии Ш. Кобахидзе.

В докладе и выступлениях участников пленум проработаны яркие примеры, свидетельствующие о развитии химической промышленности

строительных работ на заводе, о задачах, которые стоят перед коллективом предприятия.

Важные вопросы, связанные с дальнейшим развитием химической промышленности, поднял в своем выступлении директор химзавода Ш. Санкидзе.

Пленум определил конкретные пути успешного выполнения решений декабрьского Пленума ЦК КПСС.

**ГОРИ**

На собрании партийного актива Горьского производственного управления, которое состоялось на этих днях в районном Доме культуры, был обсужден вопрос: «Решение декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачи партийных организаций».

С докладом выступил участник Пленума ЦК КПСС секретарь парткома Горьского производственного управления Р. Бинишвили. Выступившие в прениях — председатель колхоза села Плати Ш. Эндзидзели, директор Варпанского плодородного совхоза О. Лавданидзе, колхозница сельхозартели се-

ла Карели Ц. Гохелашвили, секретарь партийной организации Бретского плодородного совхоза Д. Мурманшвили и другие говорили о важной роли химии в дальнейшем повышении уровня сельскохозяйственного производства, от имени своих коллективов взяли новые, повышенные обязательства на новый хозяйственный год.

На собрании партийного актива с речью выступил заместитель Председателя Совета Министров Грузинской ССР, министр производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Грузинской ССР З. В. Гелдашвили.

**ЗЕСТАФОНИ**

Состоялся пленум Зестафонского производственного управления и о г о парткома КП Грузии. С докладом об итогах декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачах партийных организаций выступил секретарь парткома Ф. Капанадзе.

В обсуждении доклада приняли участие главный инженер завода ферросплавов Г. Серидзе, преподавательница химии железнодорожной школы Х. Веквадзе и другие.

Пленум наметил конкретные мероприятия, осуществление которых позволит добиться новых успехов в развитии химической промышленности и химизации сельского хозяйства, улучшении материального благосостояния трудящихся.

**ДУШЕТИ**

Вчера состоялся пленум партийного комитета Душетского производственного управления. С докладом об итогах декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачах партийных организаций выступил секретарь парткома А. Шадури.

Докладчик и участники пленум говорили о работе, которая проводится в хозяйстве по химизации сельскохозяйственного производства, осуществлению решений декабрьского Пленума. Этим вопросом посвятив свои выступления председатель чопортского колхоза Г. Шагашвили, начальник производственного управления Г. Зотикашвили, председатель эргависирского колхоза А. Балкмишвили и другие.

# ПОСЛЕДНИЕ ИЗВЕСТИЯ

**ВОПРЕКИ НАЖИМУ США**

ЛОНДОН, 8 января. (ТАСС). Англичанам печальнее всего в этом году, что компания «Лейланд Моторс» получила от Кубы крупный заказ на автобусы. Газеты отмечают, что Англия получила этот заказ, предусматривающий поставку Кубе около 400 автобусов, а также запасных частей на сумму около 4 миллионов фунтов стерлингов.

Англичанская печать сообщает также о недовольстве США этим заказом. Однако она считает, что не может быть и речи о том, что позиция Соединенных Штатов окажет какое-то влияние на Англию в этом вопросе.

Представитель министерства торговли заявил: «Англия никогда не бойкотировала Кубу. Таково положение дел, и мы не видим никаких причин, почему мы должны изменять свою позицию в настоящее время. Мы ведем довольно активную торговлю с Кубой».

## ПОЛОЖЕНИЕ НА КИПРЕ

НИКОЗИЯ, 8 января. (ТАСС). По решению «Комиссии по обеспечению общественного порядка на Кипре», возглавляемой английским генералом Яном, с сегодняшнего дня на главных магистралях Никозии разобраны баррикады, сняты вооруженные кордоны греческой и турецкой сторон.

## Ракеты НАТО на Крите

БОНИН, 8 января. (ТАСС). Существовавший на греческом острове Крит военный полигон будет превращен в полигон НАТО, предназначенный для испытаний ракет и управляемых снарядов, сообщает сегодня газета «Дейче цейтунг». Решение об этом было принято руководящими органами НАТО после переговоров, которые государства — участники НАТО вели с правительством Греции.

## Франция намерена продолжать взрывы

ЛОНДОН, 8 января. (ТАСС). Франция проведет ядерные испытания в Тихом океане, несмотря на протесты со стороны Австралии и Новой Зеландии, заявила в Сиднее министр вооруженных сил Франции Месмер. Как сообщает агентств Рейтер, Месмер сделал это заявление на пресс-конференции в аэропорту Сиднее, где он остановился по пути на Таити. Он едет с инспекционной целью на французский атомный полигон, расположенный в 700 милях к юго-востоку от Таити.

Месмер сказал, что ничто не может заставить Францию отказаться от решения провести испытания атомных и водородных бомб на большой высоте в Тихом океане. «Мы намерены», — сказал он, — провести по крайней мере одну серию испытаний, которая продлится несколько месяцев».

## Урок фашистам

РИМ, 8 января. (ТАСС). Минувшей ночью в центре Рима было разгромлено помещение неонацистской ассоциации «Молодая Италия». Были уничтожены портреты Муссолини и большое количество пропагандистских материалов.

В журналистских кругах Рима это событие характеризуют как урок фашистам, совершившим за последние дни несколько бандитских нападений на здания демократических организаций.

## Советско-американские переговоры начались

МОСКВА, 7. (ТАСС). В Москве начались переговоры о заключении соглашения об обменах в области науки, техники, образования, культуры и других областях между СССР и США на 1964—1965 годы. С речами выступили глава советской делегации — председатель Государственного комитета Советского Союза по культурным связям с зарубежными странами С. К. Романовский и посол США в Советском Союзе Ф. Д. Колер, возглавляющий американскую делегацию.

— Мы с удовольствием отвечаем, — сказал С. К. Романовский, — что за последние шесть лет, начиная с 1958 года, когда было подписано первое советско-американское соглашение, между нашими странами имели место оживленные контакты в области культуры, науки, техники, образования.

Отметив, что советско-американское соглашение об обменах в 1962—1963 годах в целом выполнялось удовлетворительно, глава советской делегации выразил надежду, что нынешние переговоры — четвертые по счету — будут проходить в деловом и конструктивном духе и завершатся подписанием нового соглашения, которое будет дальнейшим шагом на пути развития культурных и научных связей между нашими странами, послужит улучшению взаимопонимания между советским и американским народами.

Посол Ф. Д. Колер в своей речи напомнил, что в начале января руководители США и СССР обменялись приветствиями и сообщила выразила надежду, что этот год будет свидетелем дальнейшего продвижения в поисках лучшего взаимопонимания между двумя народами. Посол США подчеркнул готовность вести переговоры в дружественном и деловом духе и выразил надежду, что американско-советские обмены будут расширяться.

# Союзник урожая

Удобрения — ключ к большому урожаю. В нашей республике природные и экономические условия обуславливают высокую эффективность удобрений. В качестве примера можно привести хотя бы чай. В те годы, когда эта культура не знала удобрений, урожай листа с одного гектара был весьма низким. Сейчас, благодаря систематическому удобрению плантации в сочетании с высокой агротехникой, урожай в среднем увеличился в шесть раз, в ряде передовых хозяйств — в 10—12, а на отдельных опытных участках Всесоюзного научно-исследовательского института чая и субтропических культур — в 20 раз.

Столь же чутко реагируют на удобрения и другие сельскохозяйственные культуры. Урожай цитрусовых на одном дереве повышается в среднем на 150 плодов и более; урожай винограда с одного гектара возрастает с 40—50 центнеров до 90—120 и более центнеров; урожай табака без всякого ущерба для качества продукции увеличивается на 4—5 центнеров с гектара.

Хорошо «отзываются» на удобрения и зерновые культуры — пшеница и кукуруза, особенно в полноводных и обеспеченных влагой районах республики. Данные научных учреждений и опыт передовых колхозов и совхозов свидетельствуют о том, что минеральные удобрения увеличивают урожай зерна пшеницы на полном гектаре на 10—12, а на неполном — на 5—6 центнеров. Еще более высокую прибавку урожая получают благодаря удобрению на кукурузных полях.

Наиболее эффективно совместное применение минеральных и органических удобрений. Опыт и исследования в условиях лугокоричневых почв Мухранского учебно-опытного хозяйства Грузинского сельскохозяйственного института показали, что от правильного сочетания минеральных и органических удобрений урожай зерна озимой пшеницы удваивается, а кукурузы — более чем утраивается. В связи с этим следует принять меры для увеличения ресурсов органических удобрений, в том числе навоза и торфа. В каждом колхозе и совхозе должна быть своя фабрика местных удобрений. Это позволит хозяйствам намного увеличить урожайность сельскохозяйственных культур, резко сократить расходование минеральных удобрений на единицу площади посева, значительно снизить себестоимость продукции.

В нашей республике отсутствует возможность существенного расширения посевных площадей за счет освоения новых земель. Однако путем умелого использования минеральных и органических удобрений, расширения полноводных площадей и получения на них двух-трех урожаев в течение одного года можно добиться значительного увеличения выхода сельскохозяйственной продукции со 100 гектаров земельной площади.

Учитывая плановые задания по урожайности, республике потребуется минеральных удобрений в 1964 году в три раза, в 1965 году — в пять, в 1970 году — в восемь и в 1975 году — в девять раз больше, чем в 1961 году.

Почвенно-климатические условия Грузии и биологические особенности культурных растений требуют применения широкого ассортимента минеральных удобрений. Из азотных удобрений наиболее целесообразно применять аммиачную гранулированную селитру, сульфат аммония, натриевую селитру и синтетическую мочевины, которую смело можно называть «удобрением будущего». Ее производство необходимо организовать на Руставском азототуковом заводе.

Из фосфорных удобрений для республики необходимы порошковые и гранулированные суперфосфат, а также фосмука для чайных плантаций и производства торфосуперфосфоритных компостов. Ассортимент калийных удобрений должен включать хлористый калий, 40-процентную калийную соль и, особенно, сульфат калия для чувствительных к хлору культур. К ним относятся наши высококачественные табак, заводская сахарная свекла и картофель.

Химическая промышленность должна обеспечить республику концентрированными фосфорными удобрениями — двойным и тройным суперфосфатами, а также сложными двойного и тройного действия удобрениями.

Необходимо упорядочить планирование завоз минеральных удобрений. Так, основная масса фосфорных и калийных удобрений нам нужна с осени. Эти удобрения должны быть завезены заранее и храниться на складах. Кстати, помещения для хранения удобрений, как по линии «Руставского завода», так и в хозяйствах, находятся в крайне неудовлетворительном состоянии.

Открыт вопрос о расширении производства минеральных удобрений. Имеет значение их внесение в почву. Лучше всего оно обеспечивается механизированным способом. Поэтому в каждом колхозе и совхозе необходимо иметь комплекты соответствующих машин.

Химики принадлежат важное место в борьбе с сорняками, вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур. По самым скромным подсчетам, только от сорняков мы ежегодно теряем с каждого гектара два-три центнера зерна и торчим убыток в несколько миллионов рублей из-за вредителей и болезней растений.

Нам кажется, что для квалифицированного ведения всех работ, связанных с применением в сельском хозяйстве продукции химической промышленности, в каждом колхозе и совхозе следует иметь специалиста-химиста.

**А. МЕНАГАРИШВИЛИ,**  
профессор, заслуженный деятель науки.



Встав на трудовую вахту в честь XXII съезда Компартии Грузии, с большим подъемом трудятся в эти дни коллектив Тбилисского завода пластмасс. На снимке: лучшая работница пресовообработывающего цеха Л. Цицосани и заместитель начальника цеха Г. Топурия проверяют качество готовой продукции.

Фото Е. Суцуникашвили.

## ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

Комсомольцы и молодежь Горького производственного управления активно участвуют в социалистическом соревновании за успешное выполнение задач, стоящих перед работниками сельского хозяйства. Умело используя передовые методы труда, юноши и девушки добились высокого урожая многих сельскохозяйственных культур, с честью выполнили свой долг перед Родиной.

Комсомольские организации выступили инициаторами двух очень важных начинаний: работы по расширению площадей посева фасоли и борьбы с вредителями и болезнями фруктовых садов.

Больших успехов в борьбе с болезнями фруктовых деревьев добились молодые колхозники села Кварели. Заботливо ухаживая за деревьями, они с каждого гектара закрепились за ними садов получили по 70 центнеров фруктов.

Хорошо поработали отряды «Комсомольского проекта» Каралетского и Кицнисского совхозов.

В 1963 году молодые колхозники и работники совхозов получили рекордные урожаи зерновых и сахарной свеклы. Государству было продано вместо предусмотренных по плану 14.622 тонн 16.197 тонн зерна.

Комсомольцы, вся молодежь нашего управления, воодушевленные решениями XXV съезда комсомола Грузии, взяли на себя новые обязательства по дальнейшему повышению урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства.

Декабрьский Пленум ЦК КПСС поставил перед комсомольскими организациями большие и важные задачи. Необходимо наладить глубокое изучение молодежью агрохимии, научить ее разумно пользоваться удобрениями. В этом отношении уже проделана определенная работа. Во многих колхозах и совхозах созданы школы по изучению правил защиты растений, агрохимии и химизации животноводства, в которых успешно занимаются много комсомольцев и несоюзная молодежь.

**В. СУХИШВИЛИ,**  
секретарь комитета комсомола Горького производственного управления.

## НА ТРАССЕ БОЛЬШОЙ ВОДЫ

На западной границе Сагареджского района, у села Сартчала, река Иори, вырвавшая из горных ущелий, поворачивает влево, потом течет по равнине до Азербайджана, где впадает в Мингечаурское водохранилище.

Засуха здесь — частый гость. Иори, протекающая через весь район, почти никогда не приносит сагареджийцам пользы. Свои паводковые воды она сбрасывает в море, затопляя низовья, дельту.

Пришлось еще раз обуздать Иори, — сказал в беседе с нами управляющий трестом «Самгорводстрой» Шалва Владимирович Гиоргалдзе. — Мы сейчас строим Нижне-Самгорскую оросительную систему — самое сложное из всех ирригационных сооружений в республике. Иори будет питать две водные артерии — левобережную и правобережную магистральные каналы общей протяженностью почти в сто километров.

Окончание строительства этой оросительной системы, предусмотренное на конец 1965 года, даст возможность оросить первую очередь в 35 тысяч гектаров, а полная мощность ее составит 50 тысяч гектаров!

И вот мы на трассе большой воды. В шести километрах от Сагареджи начинается Нижне-Самгорская оросительная система. С высокого левого берега Иори все головное сооружение — как на ладони. Река, как говорят строители, перекрыта... Легко сказать «перекрывать»... А сколько труда, событий, колоссальной напряженности в борьбе со стихией! Чтобы построить плотину, нужно было отвести промышленные воды Иори в сторону. Реке пришлось отступить... Вон она, свернув направо, сейчас течет по новому руслу и лишь где-то там, далеко за головным сооружением, вновь вливается в свое родное ложе.

Разобраться детально, что происходит на огромной строительной площадке этого сложного сооружения, напоминающего в миниатюре индустриальный «центр», нам помог молодой инженер-коммунист Борис Инасаридзе, который руководит работами головного сооружения.

«Уже построена и одета в гранитную облицовку водосливная плотина. Строится промывная плотица. Проводятся бетонные и земляные работы для возведения головного сооружения левобережной магистральной канавы. Параллельно с водосливной плотинной заложены фундаменты устоев будущего моста через Иори. Индустриальный «центр» продолжают работавшие круглые сутки бетонный и рядом с ним обогатительный заводы.

Внизу в котловане самоходный экскаватор «ЭС-65» выполняет роль подъемного крана. Вот из

самосвала в ковше экскаватора сгружали голый бетон, который тотчас же подается на колесце гашения, предназначенный для регулирования скорости течи.

Вас обслуживают только два самосвала, — сказал подошедший к нам экскаваторщик Николай Лукьяненко. — А мы могли бы принимать четыре машины... Вот и протаскиваем...

«Левобережный магистральный канал проходит через Сагареджо, Манави, Тохлаури, Чаулури, Какабети, Кандаура и другие утопающие в зелени населенные пункты Цив-Гомборских гор. Рельеф местности не позволяет провести канал везе открытым способом. Строители преодолевают многочисленные овраги, балки, селевые потоки. Им надо «подкопаться» в пятидесяти местах под шоссе и в одном месте под железную дорогу, в шести местах прорезать горные скалы, чтобы построить тоннели общей протяженностью около восьми километров.

— Вот здесь, у села Гиоргимидиа, канал пересечет шоссе и пройдет под полнотон железной дорогой, — объясняет директор строительства Ираклий Артемович Митаншвили.

— Первую воду, — продолжает он, — строители очень стараются дать в срок — в мае 1964 года. Она оросит 1.000 гектаров земли.

«Долгожданная вода поможет гарекхетинцам лучше использовать силу плодородия полей, обилие солнца и тепла! С каждым днем здесь все шире будут применяться минеральные удобрения, гербициды, разные химикаты. Орошение плюс химизация сельского хозяйства — ключ к изобилию. Вот по какому пути побудят залешиные хлеборобы, виноградары, овощеводы. Где земля от силы родила 4—5 центнеров зерна, там хлеборобы будут собирать в 4—5 раз больше.

«Машина, нырнув под железнодорожный мост, выкопала на бурор и тотчас же остановилась. Мы чуть не врезались в подножие горы. Здесь у входа уже законченного Тохлаурского тоннеля еще продолжается строительство бетономешалки, еще не убрана уходящая в глубь горы узкоколейка. Мы входим в тоннель... Все, что предстает здесь взору, глубоко волнует и радует. Аккуратная работа, чистота, электрический свет. А за всем этим — люди, которые, не жалея сил и энергии, работали в три смены. Руководитель строительства инженер Георгий Церетели, строитель-мастер Гурам Татришвили, бригадир-тоннельщик Шако Асаишвили, Гитица Беридзе и Гитица Чикадзе, рабочие Миша Гаджиев, Гогия Чикадзе, Асан Алекперов, Гогия Гамазашвили — это они и многие другие, выполняющие сменные нормы, досрочно построили тоннель.

«Левобережный магистральный канал заканчивается на участке «Оле-Наомари», где-то между Качрети и Мелани. Как само название показывает, когда-то здесь кахетинцы бились с иноземными захватчиками... Сейчас на этом месте вновь предстает серьезное «бюро»... Питание Нижне-Самгорской оросительной системы будет регулироваться Сионским водохранилищем, но иногда выручить его придется будущей Верхне-Алазанской оросительной системе, которая пройдет недалеко от «Оле-Наомари»... И, конечно, без сложных гидротехнических сооружений дело не обойдется.

**Н. ЯРОВ,**  
(Спец. корр. «Зари Востока».)

# НАШ ДЕВИЗ — БЕРЕЖЛИВОСТЬ!

## ДОБИТЬСЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

Одной из основных проблем, вставших перед коллективом Руставского металлургического завода с первых дней его существования, было снижение убыточности предприятия. Руставцы серьезно взялись за решение этой важной задачи и уже добились неплохих результатов. Если в 1958 году заводу планировался убыток в размере 24 миллиона рублей, то в 1962 году они составили всего 7,011 тысяч рублей. Таким образом, только за 4 года семилетки убытки, приносимые предприятием, снижены на 70 процентов.

Успех коллектива металлургов достигнут благодаря систематическому наращиванию мощностей производства, снижению расходов на коэффициенты сырья, материалов, экономии энергетических ресурсов, сокращению непроизводительных затрат, повышению производительности труда, внедрению новой техники и технологии, механизации и автоматизации производственных процессов.

Как следствие всего этого систематически снижается себестоимость продукции.

Однако для достижения безубыточной работы нам предстоит решить еще много важных проблем.

К сожалению, руставский чугуно все еще дорог. Объясняется это тем, что мы работаем на дорогостоящих руде и коксе. Но есть и другие обстоятельства, удорожающие себестоимость чугуна, например, высокая стоимость передела, то есть самого производственного процесса.

Коллектив агломерационного цеха нашего завода постоянно борется за сокращение расхода кокса, руды и других видов сырья. Технико-экономические показатели этого цеха намечаются улучшиться за счет увеличения доли агломерата в шихте, доведения его содержания до 85 — 90 процентов. Это позволит сократить расход кокса и увеличить производство на пять процентов. Не забываем мы также о том, что сокращать расход кокса можно и путем увеличения доли природного газа.

Много неиспользованных резервов имеется также в других основных цехах завода. В первую очередь следует решить вопрос строительства мощной кислородной станции, которая обеспечит нас нуждой металлургов в технологическом кислороде. Внедрение кислорода в доменное и сталеплавильное производство позволит значительно увеличить объем производства чугуна и стали на заводе, а это, конечно, положительно отразится на себестоимости руставского металла.

Важное значение имеют реконструкция и строительство новой агломерационной ленты, что позволит заводу полностью перейти на работу с офлюсованным агломератом. В результате увеличения доли агломерата на шихте — до 90 процентов и больше — выход годного чугуна повысится на много тысяч тонн. Ясно, насколько это мероприятие экономически выгодно.

Крайне необходимо нам и расширить ремонтной базы завода. Существующие ремонтные цеха не в состоянии удовлетворить все наши нужды по ремонту оборудования. Поэтому часто ремонты проводятся недоброкачественно, с нарушением сроков, а это приводит к повышению затрат и простоям оборудования.

В связи с этим нам кажется целесообразным по примеру других экономических районов страны специализировать одно из машиностроительных предприятий на изготовлении запасных частей и отдельных узлов агрегатов. Это ускорит и улучшит ремонт основного оборудования и положительно скажется на всей деятельности нашего и других предприятий.

И, наконец, самое главное: необходимо принять все возможные меры для улучшения качества дашкесанской руды, организовать мокрое обогащение на

## ВКЛАД АВТОСТРОИТЕЛЕЙ-РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

КУТАИСИ. (Истор. «Зари Востока»). Достойный вклад вносят рационализаторы автомобильного завода имени Г. К. Орджоникидзе в дело технического прогресса родного предприятия. В прошлом году в цехах автозавода внедрено 650 рационализаторских предложений.

Внедрение рационализаторского предложения работников третьего литейного цеха А. Геленидзе и Г. Чешвиладзе по групповой формовке деталей принесло заводу около шести тысяч рублей экономии.

По предложению технолога И. Угулава, заместителя начальника цеха Г. Костава и В. Киртава в первом пресовом цехе изменен метод резки металла, благодаря чему сэкономлено 22 тонны литейного металла и получено 2.042 рубля условной экономии.

Плодотворно работали бригады рационализаторов и изобретателей завода. Шесть бригад коммунистического труда рационализаторов сберегли заводу 37.800 рублей. С честью выполнили взятые обязательства бригады коммунистического труда рационализаторов и изобретателей, которыми руководят З. Каладзе и Г. Бабухадия.

## Славное десятилетие

КУТАИСИ, 8. (ГрузТАГ). Исполнилось 10 лет со дня выхода первого номера кутаисской городской газеты «Кутаисская правда». За эти годы она завоевала большую популярность и авторитет среди трудящихся. Газета вносит большой вклад в пропаганду решений партии, в дело широкого ообщения передового опыта. Особую роль сыграла «Кутаисская правда» в освещении социалистического соревнования между трудящимися трех городов республик Закавказья — Кутаиси, Кировабада и Ленинакана, в укреплении дружбы между ними.

Общественность города широко отметила юбилей газеты. Этой дате было посвящено городское собрание партийно-хозяйственного актива, которое открыл первый секретарь горкома партии Ш. Коберидзе. С докладом о работе газеты выступил ее редактор В. Лалишавили.

С приветствиями выступили работники газеты — ткачиха шелкокомбината В. Шарова, рабочий автозавода А. Махарадзе, редактор газеты «Кутаиси» Г. Мепшавили и другие.



На снимке: передовой забойщик строительства Нижне-Самгорской оросительной системы Элгулжа Адуашвили. Фото М. Квирикашвили.

## Выдающийся грузинский драматург

К ЮБИЛЕЮ ГЕОРГИЯ ЭРИСТАВИ

Исполнилось 150 лет со дня рождения выдающегося грузинского драматурга Георгия Эристави.

В связи с этой датой организована комиссия по проведению юбилея писателя. В состав ее входят министр культуры Грузинской ССР Т. Буаидзе (председатель), поэт-академик И. Абацидзе, народные артисты Грузии Д. Антадзе, Д. Алексидзе, Г. Асатiani, народная артистка СССР В. Анджапаридзе, заслуженный деятель искусств Г. Вукиашидзе, народные артисты СССР А. Васаладзе и А. Хоррадзе, заместитель заведующего идеологическим отделом ЦК КП Грузии Ш. Гагошадзе, вице-президент Академии наук Грузинской ССР И. Долладзе, заслуженный художник Грузии З. Лежава, народная артистка Грузии Д. Торадзе, заслуженный деятель искусств О. Эгвадзе.

14 января в концертном зале Тбилисского государственного драматического театра имени Руставели состоится юбилейный вечер, посвященный 150-летию со дня рождения Георгия Эристави.

В юбилейные дни Театральное общество Грузии, Тбилисский государственный университет, Государственный театральный институт имени Руставели, педагогические институты имени Пушкина и иностранных языков проведут научные сессии. Театральный музей Грузии организует выставку, посвященную жизни и творчеству Георгия Эристави. (ГрузТАГ).

## УСПЕХИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ В ОВЛАДЕНИИ ПЛАЗМОЙ

Государственный комитет по использованию атомной энергии СССР устроил пресс-конференцию для советских и иностранных журналистов, посвященную итогам исследований и перспективам работ в одной из крупнейших проблем современности — овладении управляемым термоядерным синтезом.

Встречу ученых и специалистов с работниками прессы, радио и телевидения открыл первый заместитель председателя комитета И. Д. Морохов. Он отметил, что Советское правительство придает большое значение разработке проблем управляемой термоядерной реакции. Исследования в этой области ведутся широким фронтом во многих научных центрах Комитета и Академии наук СССР. И. Д. Морохов подчеркнул также, что весь мир приветствовал инициативу Советского Союза по расщеплению работы в области физики плазмы.

Работы советских специалистов позволили расширить многие загадки плазмы.

О научных проблемах, связанных с получением управляемых термоядерных реакций, о работах советских исследователей в этой области рассказал журналистам сотрудник Института атомной энергии имени И. В. Курчатова доктор физико-математических наук И. Н. Головин.



# ЛЕНИНСКИЙ ПРИНЦИП МИРНОГО СОСУЩЕСТВОВАНИЯ ПРОГРАММА СТРОИТЕЛЬСТВА СОЦИАЛИЗМА И КОММУНИЗМА — В ДЕЙСТВИИ ШТУРМ ТВЕРДЫНЬ КОЛОНИАЛИЗМА ЗАРЯ СВОБОДЫ РАЗГОРАЕТСЯ ЯРЧЕ ДЛЯ БЛАГА НАРОДОВ

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБЗОР „ЗАРИ ВОСТОКА“

### ВЕСТИ СО ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ

#### Своевременная инициатива

**ВАРШАВА.** Послание Н. С. Хрущева — основная тема комментариев польской печати. Новое советское предложение, пишет газета «Дзеник Людowy», можно считать первым в этом году конкретным шагом в мирном наступлении правительства СССР. Этот призыв к государственным деятелям всего мира является продолжением последовательной политики СССР, плодом которой был Московский договор о частичном запрещении ядерных испытаний. Газета «Курьер Польски» называет послание Н. С. Хрущева конкретной программой и планом мирного сосуществования. Польский народ, подчеркивает газета «Экспресс вечерний», который на протяжении своей тысячелетней истории не раз был жертвой захватнических устремлений германских милитаристов, с большой признательностью приветствует новую мирную инициативу правительства СССР.

**ПРАГА.** Общественность и печать Чехословакии единодушно поддерживают послание Н. С. Хрущева; обозреватели чехословацких газет, радио, телевидения единодушны в том, что принятие советских предложений о мирном решении территориальных споров является самым важным шагом на пути дальнейшего ослабления международной напряженности и укрепления доверия между государствами. Советский Союз, пишет газета «Земельские новости», начал новый год с нового мирного наступления. Реализация советского предложения, подобно свежему ветру, способствовала бы очищению всей международной атмосферы. (ТАСС).

#### СЪЕЗД КОМПАРТИИ МЕРСИКИ

**МЕХИКО.** 8 января. (ТАСС). Здесь состоялся XIV съезд Мексиканской коммунистической партии.

Съезд подтвердил верность партийным решениям Московских съездов коммунистических и рабочих партий 1957 и 1960 гг. и высказался за укрепление единства международного коммунистического движения на основе принципов марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма.

#### Болезнь

**Джавахарлала Неру**

**ДЕЛИ.** 7 января. (ТАСС). Канцелярия премьер-министра Индии опубликовала сегодня коммюнике, в котором говорится, что в результате переутомления у премьер-министра Неру наступило сильное повышение кровяного давления. Сейчас премьер-министр Индии находится в городе Бхубанесваре, где 9 января начинается съезд партии — Индийский Национальный Конгресс.

#### Сессия европейского парламента

**ПАРИЖ.** 7 января. (ТАСС). Сегодня в Страсбурге начала работу сессия Европейского парламента, в который входят представители парламента стран — участниц «Общего рынка».

#### В АНКАРУ ДЛЯ ПЕРЕГОВОРОВ

**ЛОНДОН.** 8 января. (ТАСС). Делегация кипрских турок отбыла вчера на анкарскую конференцию через Анкару, передает корреспондент агентства Рейтер из Анкары. Руководитель делегации Рауф Денкташ перед отъездом заявил, что делегация едет в Анкару для проведения переговоров с правительством родины.

#### РАССЛЕДОВАНИЕ ПО-ДАЛЛАССКИ

**НЬЮ-ЙОРК.** (ТАСС). Окружной прокурор города Даллас Генри Уэллс объявил, что «нет никаких доказательств сговора между убийцей Ли Освальда Джексом Руби и полицией города Даллас». Характерно, что это вывод о «непричастности» полиции Далласа к преступлению Руби был сделан на основании доклада самой полиции.

Мир вступил в новый, 1964 год. Каждый год имеет свое лицо, свой характер, свою неповторимую атмосферу. Год 1963-й останется в памяти человечества как год Московского договора, год мирного развития, снятия международной напряженности, первых практических шагов к тому, чтобы навсегда оградить мир шитом разоружения от безумия войны.

#### Наш шаг стал шире



Успехи стран социализма в развитии экономики — это самое страшное для старого мира», — говорил Н. С. Хрущев в своей беседе с участниками третьей Всемирной встречи журналистов.

Социалистический мир завершил 1963 год крупнейшими успехами в развитии экономики, в полднее материального благосостояния трудящихся. Истекший год был знаменательной вехой на пути превращения в жизнь грандиозных программ строительства социализма и коммунизма.

Опираясь на гигантские преимущества передового общественного строя, на братскую взаимопомощь, социалистические государства, как и в прошлые годы, развивали в 1963 году свое промышленное производство более быстрыми темпами, чем страны капитализма.

#### Год Московского договора



10 ОКТЯБРЯ 1963 года вступил в силу Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой. Заключение Московского договора явилось ярким подтверждением того, что соглашение между

дней — коренное изменение соотношения сил на международной арене в пользу социализма и мирного сосуществования.

Признание этого факта привело к Московскому договору и сейчас под ним стоят подписи более ста стран.

#### Несостоявшееся «чудо»



В ОБШИРНЫХ отчетах, докладах и обзорах всеячески расписываются «успехи», якобы достигнутые в истекшем году обществом с «частной инициативой». Нетрудно догадаться, что составители новгородных отчетов пытаются под душкой своих хозяев — промышленников и финансистов.

Пресловутый «Общий рынок» перестал быть «чудом», которое, надвываясь рекламировали на Западе. Экономике западноевропейских стран все больше лихорадит.

Владыки современного капитализма потому и бредут в потемках, не зная, что готовят им будущее, ибо в душе своей они сознают, что их строй, их общество не отвечают условиям XX столетия, а являются анахронизмом.

#### Африка борется, Африка побеждает!

НЕМАЛО бед и страданий выпало на долю Черного континента, прежде чем британские, французские и иные чужестранные флаги сползли с флажков, уступив место национальным стягам молодых независимых государств Африки.

слинии Н. С. Хрущева главам государств (правительства) мира. Советский Союз не только призывает к тому, чтобы сделать такие шаги. Совсем недавно он подал еще один благородный пример. Сессия Верховного Совета СССР приняла решение сократить в 1964 году оборонные расходы на 600 миллионов рублей. Эта новая миролюбивая акция нашей страны гордо приветствуется международной общественностью.

Наша генеральная линия в международных делах — курс на мирное сосуществование и единство с различными социальными системами, на экономическое соревнование между ними. Мы уверены в том, что благодаря своим преимуществам социализм в мирном состязании обязательно одержит победу над капитализмом.

#### Бурлящий континент

С ОВЕТСКИЕ люди и все свободное население человечества только что отразили вместе с кубинским народом пятую годовщину создания первого социалистического государства в Западном полушарии.

Остров Свободы ощущает огромную поддержку и помощь стран социалистического содружества и прежде всего Советского Союза.

В те тревожные дни, когда лад Кубой был занесен американский меч, когда мир висел на волоске, Советский Союз сыграл решающую роль в предотвращении термоядерного катастрофы. Кубинский народ, не поступивший ни на вою своим социалистическим завоеваниям, получил возможность успешно идти вперед по избранному им пути.

Быстро растет экономическая мощь Кубинской республики. А как в других странах Латинской Америки?

#### Африка борется, Африка побеждает!

НЕМАЛО бед и страданий выпало на долю Черного континента, прежде чем британские, французские и иные чужестранные флаги сползли с флажков, уступив место национальным стягам молодых независимых государств Африки.

не считая военных миссий. Особенный гнев и возмущение африканских народов вызвали французские испытания ядерного оружия в Сахаре. И не только потому, что они угрожают независимости африканских государств, но и потому, что они смертельно опасны для здоровья людей.

Африка наших дней — это разбуженный гигант, расправивший плечи, избавляющийся от проклятого прошлого. Колониализм здесь терпит одно поражение за другим. Недалек день полного крушения колониальных устоев. В недавнем интервью газетам Африки и Азии Н. С. Хрущев говорил: «В едином потоке слились великие революционные силы современности: победивший социализм, национально-освободительное движение, революционная борьба пролетариев капиталистических стран. Это и обеспечило успех народов в штурме твердынь колониальной системы».

Важнейшей особенностью всех африканских событий является горячее стремление к единству, к сплочению всех сил, криво, к интересам в освобождении континента от чужеземного ига. Колонизаторы на словах «обобряют» появление новых независимых государств, на деле направляют свои усилия на раскол африканского единства, на раздробление антиимпериалистического фронта.

Независимая Африка противопоставляет заговорам и закланиям трагов, о чем убедительно свидетельствуют решения, принятые конференцией в Аддис-Абебе. Созданная в 1963 году в составе Эфиопии Организация африканского единства — новая важная ступень в консолидации народов, дающих решающие бои колониализму.

Уже после конференции произошли события, подтверждающие, что Хартия африканского единства успешно претворяется в жизнь. Алжиро-марокканский пограничный конфликт был быстро потушен благодаря энергичному посредничеству братских африканских стран. Этот факт, словно луч прожектора, освещает неизмеримую дистанцию, пройден-

#### Африка борется, Африка побеждает!

У Лемиттера немало единомышленников и в Пентагоне и в Капитолии. «Горюшки смертные» не хотят отказываться от барьеров, которые им приносят военные заказы.

За вооружением до зубов ратуют правители Франции, ФРГ и других капиталистических держав. Но все честные люди земли хотят от всей души, чтобы была, наконец, одета смиренная рубашка на играющих с огнем «бешеных», чтобы стал более прочным мир во всем мире.

#### Африка борется, Африка побеждает!

С КАЖДЫМ годом земля становится старше, а человечество мудрее. Опыт истории, повседневной жизни учит народы выбирать правильные пути, по которым можно успешно продвигаться вперед. Это — путь мира и прогресса, путь социализма и коммунизма.



что сделала Аргентина, все народы Латинской Америки, чью экономическую и политическую жизнь умерщвляют монополии янки.

На гербе Перу изображен рог изобилия. Но все его богатства высыпаются из этого рога в руки американских миллиардеров. Печаль Лимы сейчас пишет, что перуанский народ, как и народ Аргентины, хочет, чтобы его нефть превратилась в оружие экономического и социального развития нации, а не обогащения чужеземцев. Президент Перу Белаунде Терри под нашим националистическим ситом сделал первый шаг к этому. Он аннулировал решение частного арбитражного суда, принятое в 1922 году, на основании которого был заключен договор о передаче нефтяных районов Бреа и Париньяс компании «Интернешнл петролеум» — филиалу «Стандард ойл».

Клокочет вулкан антиамериканских настроений и в основной вотчине «Стандард ойл» Венесуэле, где партизаны развернули особенно широкие действия против владений нефтяных королей.

Империалистические круги США отлично сознают, что революционная Куба является ядром вращающимся примером для всех стран Латинской Америки. «Кубинский вопрос» — открывает газета «Нью-Йорк Джорнал-Америкэн», — будет и дальше вызывать беспокойство. Американских монополистов пугает факт существования революционной Кубы, которая, как маяк, освещает путь другим латиноамериканским народам.

# БОЛЬШОЙ УСПЕХ СОВЕТСКИХ ШАХМАТИСТОВ

## Нона Гаприндашвили и Михаил Таль — победители Гастингса

Вчера в Гастингсе игрался последний тур традиционных рождественских турниров. Экс-чемпион мира гроссмейстер М. Таль, незадолго перед финишем ставший сильнейшим лидером, вчера свел ничью партию с венгром Л. Лендзелем и, набрав 7 очков, обеспечил себе выигрыш первого приза.

Несколько сложнее была задача чемпиону мира Ноне Гаприндашвили, которая перед самым финишем уступила лидерство. Борьба за первое место на редкость обострилась. В последнем туре ее основной соперник швед Кинмарк не сумел одолеть сопротивление англичанина Филлипса и вынужден был довольствоваться ничьей. А Нона, которой нужна была только победа, все еще продолжала борьбу с югославом Баретисом. Шесть с половиной часов продолжалась эта партия. Она закончилась убедительным выигрышем чемпионки мира. Гаприндашвили, как и Кинмарк, закончила турнир с 6,5 очками из 9 возможных. Однако личная победа над Кинмарком поставила чемпионку мира по таблице коэффициентов выше соперника.

Впервые в истории гастингских турниров женщина стала победительницей второго турнира и получила приглашение выступать в будущем году среди десяти сильнейших. Выдающиеся достижения!

Вчера поздно вечером мы снова связались с Гастингсом. Дрого к телефону позвонить никого не могли: шло торжественное закрытие турнира и чествование победителей. Наконец, к телефону пригласили Нону Гаприндашвили. На сей раз она была на редкость лаконична:

— Я счастлива, что выступала турнир до конца, рада, что удостоилась чести играть через год в главном турнире. Особенно приятно, что турнир фаворитов выиграл наш соотечественник — Михаил Таль.

Большого мы от нее не добились. Пришлось призвать на помощь, находившегося тут же Михаила Талья.

— Выступление Ноны и ее успех имели небывалый резонанс. Что скрывает, по началу к ней относились несколько скептически и первые ее победы воспринимали как сенсацию. Однако через два-три тура ее успехи никого уже не удивляли.

Должен сказать, что состав турнира был довольно сильным: ведь кое-кто из соперников Ноны прежде выступал даже в первом турнире.

Быть может, такая компания вынудила Нону показать себя в новом свете — отличной защитницей. Экзамен она выдержала отлично. Я рад поздравить ее с новым успехом. Так и должна играть наша чемпионка мира.

От имени читателей «Зари Востока» и всех наших земляков мы поздравляем победителей Гастингса с большой победой.



Нона Гаприндашвили, чемпионка мира по шахматам.

# ВОЗРАСТ ЗЕМЛИ

Сколько лет Земле? Этот вопрос издавна волнует человечество. Однако точно определить возраст планеты не могли ни археологи, ни историки. И лишь используя явление радиоактивности, удалось приблизиться к загадке вековой тайны.

Корреспондент АПН Александр Жигарев обратился к члену-корреспонденту Академии наук СССР Иосифу Старку с просьбой рассказать, насколько точно установили возраст нашей планеты.

Поскольку нет общепринятой теории образования Солнечной системы, мы можем пока определенно говорить только о минимальном возрасте Земли, то есть возрасте наиболее древних участков земной коры, который определяется с помощью трех методов — стронциевого, свинцового и аргонового.

На различных континентах ученые выявляли крупные блоки древнейшей породы. Так, на Колымском полуострове обнаружены участки кристаллического шиста, возраст которого составляет около 3,600 миллионов лет.

Мы можем попытаться узнать возраст элементов земного вещества, который является верхним пределом возраста Земли.

Содержание радиогенного изотопа и, следовательно, его распространение в земной коре вследствие распада материнского элемента увеличивается с ходом времени.

Радиогенный изотоп свинца — свинец-207 образуется при распаде урана-235. Чтобы вычислить, как изменился распространение свинца-207 во времени, надо знать его распространение в земной коре. Расчеты показывают, что примерно 5—6 миллиардов лет назад количество свинца-207 в земной коре было равно нулю. Значит, до этого свинец и уран не могли одновременно находиться в пределах Солнечной системы. Остальные тяжелые элементы образовались, по-видимому, в то же время.

Чтобы вычислить возраст Земли по распространению изотопов современного свинца, надо знать изотопный состав первоначального свинца. Здесь нам на помощь приходят метеориты, в которых первоначальный свинец преобладает над радиогенными изотопами.

Определение, данное американским ученым С. Паттерсоном изотопному составу первоначального

свинца железных метеоритов происходило в земной коре. Мое в сотрудничестве с научными сотрудниками группы железных метеоритов с разными изотопными составами свинца в соответствии с этим можно выводить поправки при вычислении возраста Земли.

Внес поправки на изотопный состав первоначального свинца в каменных метеоритах, мы можем определить время, прошедшее с момента их образования. Поскольку их вещество близко к первоначальному, то их возраст должен соответствовать возрасту Земли. Десять каменных метеоритов, проанализированных мною с сотрудниками с помощью свинцового метода, «прожили» в среднем по четыре с половиной миллиарда лет.

Итак, минимальный возраст Земли, определенный по наиболее древним участкам суши, равен 3,5 миллиарда лет, а максимальный — по возрасту элементов — 5—6 миллиардам лет. Разделение Земли на оболочки произошло 4—4,5 миллиарда лет назад. (АПН).

В Харьковском физико-техническом институте создается новый советский центр атомных исследований. Составной частью этого центра является крупнейший в мире линейный ускоритель, длина которого составляет 240 метров. Микроскопические заряженные частицы — электроны — получают здесь фантастическую скорость, близкую к скорости света.

С помощью этого гигантского линейного ускорителя ученые будут изучать структуру протонов и нейтронов, а также проводить другие важные научные исследования.

Новая атомная машина будет потреблять столько же энергии, сколько средней областной город.

В Харьковском физико-техническом институте создается новый советский центр атомных исследований. Составной частью этого центра является крупнейший в мире линейный ускоритель, длина которого составляет 240 метров. Микроскопические заряженные частицы — электроны — получают здесь фантастическую скорость, близкую к скорости света.

С помощью этого гигантского линейного ускорителя ученые будут изучать структуру протонов и нейтронов, а также проводить другие важные научные исследования.

Новая атомная машина будет потреблять столько же энергии, сколько средней областной город.

## НАУКА Во всем мире ТЕХНИКА

### ЧУДЕСНОЕ ВОЛОКНО

Если нити капрона и ангана нагревать в течение суток до 150 градусов, то капрон потеряет почти половину своей прочности, а ангант — всего пятую часть.

Энант — новое синтетическое волокно, обладающее исключительными свойствами. Оно в полтора раза меньше, чем капрон, поглощает влагу, более устойчиво к действиям кислот и ультрафиолетовых лучей и почти не растягивается.

Сколько полезнейших для человека изделий можно будет изготовлено из этого чудесного волокна!

Ткани и белье, трикотаж и прочные канаты, рыболовные сети и электроизоляторы — так и далеко не полный перечень предметов, которые скоро начнут изготавливать из энанта химические предприятия нашей страны.

Двигатели реактивного самолета создают акустическую энергию. Над проточными аэродинамическими трубами сейчас работает группа американских ученых. Принципы действия преобразователя основаны на пьезоэлектрическом эффекте.

Введение такого устройства даст возможность за счет ранее рассеивавшейся в виде звука энергии сконцентрировать почти треть топлива, которое шло на выработку электроэнергии.

## ВОДА «ПИЛИТ» ДЕРЕВО

При распылении воды под давлением на доску примерно двадцатилетней древесины уходит в стружку.

Каким путем уменьшить отходы при распиловке? Над решением этой проблемы работают ученые многих стран. В одной из зарубежных лабораторий решили попробовать пилить дерево... водой.

И получилось! Тонкая, всего в две тысячных миллиметра, струя, исходящая из отверстия сопла гидроструйки высокого давления, резала дерево, словно горячий нож масло.

Опылок при этом получался очень мало.

«Водная пила», подобно автогенной горелке может вырезать из дерева детали любого профиля.

## «Вечная» батарейка

Портативные походные радиоприемники прочно вошли в наш быт. Одно неудобство — приходится часто менять батарейки.

Недавно наши конструкторы создали батарейку для радиоприемников, которая будет работать без замены и ремонта сколько угодно. Правда, для этого необходимо одно условие — хорошая погода. Дело в том, что эта батарейка — солнечная, заряжается лучами солнца.

Она встроена в прозрачную ручку нового портативного радиоприемника «Атмосфера».

## Необыкновенная плита

«Опять каша подгорела», — с досадой восклицает хозяйка. В чем же причина, что на какой бы печке мы ни готовили блюда, всегда существует опасность, что они подгорят?

Дело в том, что содержание калории начинает подгорать со дня, а иногда температура всегда выше, чем в верхних слоях.

На оригинальной плите, конструкция которой разработана инженерами Научно-исследовательского института тока высокой частоты имени Володина, блюда никогда не подгорят. Особенно в лабораторной плите любое блюдо можно приготовить за несколько минут.

## ЭКОНОМИЯ — 20 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

Высокой стойкостью к растворителям и значительной прочностью обладает новый синтетический материал — полиформальдегид, разработанный на Куковском химическом заводе.

Эти ценные качества позволяют применять его вместо цветных металлов и сплавов. Особенно широко он может быть использован в машиностроении, автомобильной промышленности, приборостроении и робототехнике.

По подсчетам специалистов применение нового синтетического материала в народном хозяйстве сэкономит более 20 миллионов рублей.

## «Электронное ухо»

От трения пластов горных пород, когда они приходят в движение, возникает тихий звук. Этот «шепот» земных недр способен слышать «электронное ухо», созданное венгерским геофизиком, доктором Ласло Бондифи.

Новые приборы, установленные в шахте или опущенные в скважину, позволяют за несколько часов до подземного толчка предсказать землетрясение, определить его силу и эпицентр.

## НЕКАКВАРИУС

Безводная, выжженная солнцем местность. Между тем тутники, разбавившие здесь лагерь, не испытывают нужды в воде. Ее получают неочистившим образом из почвы с помощью специального устройства — некаквариуса. Эта установка, созданная в Японии, с виду напоминает палатку, изготовленную из прозрачной полимерной пленки. Прогретая солнцем земля испаряет воду, которая всегда имеется даже в самой сухой почве. Осаждаясь на пленку, капельки воды стекают в цистерну.

В солнечный день с квадратного метра можно получить около литра дистиллированной воды.

# НЕМЫЕ СВИДЕТЕЛИ

Этот значок носят работники юстиции. Шит и два скрещенных меча. Шит справедливости и меч, карающий преступность. В Тбилисской научно-исследовательской криминалистической лаборатории эмблема выглаживается несколько иначе: на шите выгравированы... маленький микроскоп. Он необыкновенно точно определяет место криминалистки: наука на службе правосудия.

Своеобразны и неповторимы почерки различных людей. На это обратили внимание еще древние греки. С тех пор графическая экспертиза остается очень нечеткой, она далеко не всегда может категорически назвать автора письма. В последние годы проводится большая работа по систематизации различных почерков. Наши криминалисты ведут аналогичные исследования в области грузинского письма.

Почерк каждого человека имеет свой оригинальный рисунок. Отклонение может быть распространенным и очень редким — в зависимости от этого определяется его ценность при экспертизе. А что, если составить сетку отклонений, распределить отклонения по степени оригинальности и с помощью математических методов определить возможность совпадения?

1500 различных почерков взято на анализ, уже исследована почти треть их. Расчеты ведут кибернетические машины. Рождаются новый вид экспертизы, такой же точной, как дактилоскопия.

Графическая экспертиза поможет не только в поисках преступника. Она открывает широкие возможности перед археологами, литературоведами, исследователями забытых рукописей.

Археологам криминалисты уже помогли. Недавно в пещерные города Вардзия и Уплисцихе выезжал старший эксперт Г. Вацисвили. Там на стенах пещер были обнаружены древние, почти совсем стертые надписи. Ученые не могли их разобрать. Странный эксперт бился над ними долго, проводил съемки под особым освещением. Надписи удалось разобрать лишь частично. Однако неудача эта временная. Криминалисты собираются использовать ультрафиолетовые лучи, чтобы полностью прочесть надписи, представляющие для науки огромную ценность.

В лаборатории хорошо помнят мельчайшие подробности найденного дела об убийстве колхозника из села Шнох Ж. Меграбиа. Его труп с шестью ножевыми ранами был найден поутру на берегу реки. Следы крови тянулись на пятьдесят метров от реки — видимо, убитый долго и отчаянно сопротивлялся. Убийца не оставил после себя ни одной улики. Ни одной! Впрочем, эксперт, проводивший описание места происшествия, обратил внимание на каблук с пятнами, похожими на кровь.

По подозрению было задержано несколько лиц. К их удивлению, у каждого были отобраны туфли и ботинки, не имеющие каблука. Обувь передали затем в тбилисскую лабораторию. Старший эксперт О. Мгеладзе тщательно сопоставил каблук с пятнами ботинка. При исследовании оказалось, что на правом ботинке некоего

П. Варданяна на месте оторванного каблука, остались соугнутые галоши. Их отогнули, и они точно прилегли к пробному в найденном каблуке. Но это не успокоило эксперта. Вель и каблук и ботинки — серийного производства. Тогда Мгеладзе затребовал еще одну пару обуви подозрительного и сравнил характер сноса каблуков обеих пар обуви. Нетрудно было заметить, что те и другие ботинки носили один и тот же человек. Кроме того, найденный каблук был износен в такой же степени, как и каблук на левом ботинке, а биологическая экспертиза установила, что пятна на каблуке — это капли крови той группы, что и у Меграбиа. Убийца был приперт к стене, и он сознался в преступлении.

Криминалисты охотно рассказывают о тех случаях, когда в своей практике, когда им удалось помочь невиновным людям и отвести от них незаслуженное обвинение.

НЕКИЙ П. был заброшен в нашу страну иностранной разведкой. Его вскоре задержали. У шпиона нашли фотографию двух агентов, с которыми он должен был встретиться. Их сразу же выловили. Но тут произошло непредвиденное: один из задержанных, учитель Г., вылитая копия заснятого на фотографии, отрицал свою вину. Сведения, собранные о нем, подтверждали, что Г., несомненно, честный человек. Неужели это только внешнее сходство? Дело осложнялось тем, что у заснятого на фотографии не были видны уши. Форма ушных раковин, как и рисунок на коже пальцев, неповторима.

Тогда в лаборатории провели специальную экспертизу. Была сделана фотография Г. в том же ракурсе, что и фотография агента, а затем произведены вычисления. Оказалось, что пропорции лба, носа и подбородка не совпадали с теми же пропорциями на лице агента. Не совпали и расстояния между зрачками глаз. Стало ясно, что Г. и человек на фотографии — разные люди.

Преступник всегда оставляет после себя немых свидетелей: окурки, гильзы, отпечаток. Эти «свидетели» начинают говорить, попадая в руки криминалиста.

В наше время, — рассказывает заведующий лабораторией Георгий Александрович Цимакунидзе, — криминалистика шагнула далеко вперед. Нет такого преступления, которое нельзя было раскрыть. Об этом всегда должны помнить те, кто предпринимает честному труду кривую дорожку преступлений.

В. КАДЖАЯ.

## ТАБАЧНОСУШИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

САМТРЕДИА. (Корр. «Зари Востока»). На Абашском механическом заводе изготовлены первые 25 табачносушильных установок, которые сконструированы заслуженным рационализатором республики, сотрудником треста «Грузтабак» Г. Ахвледиани.

Установки предназначены для механической выкатки сушильных рам с табачными листьями на открытый воздух. Один рабочий нажимает кнопку и в течение двух минут выкатит или закатыт 30 рамы. Абашицы намерены до конца года изготовить еще 25 новых установок, а в 1964 году — удвоить их производство.

## Американские баптисты в Грузии

7 и 8 января в Грузии находились президент Американской баптистской конвенции, бывший сенатор США Гарольд Стасен, президент Союза баптистов Аргентины Альфонсо Ольмедо, помощник генерального секретаря Всемирного союза баптистов Роберт Денни и представитель Южной баптистской конвенции США Пол Джеймс.

Вместе с ними прибыли представители Всеобщего совета евангельских христиан-баптистов И. Г. Иванов и М. Я. Жидков.

На аэродроме американские баптисты были встречены представителями религиозного общества евангельских христиан-баптистов в главе с старшим пресвитером Всеобщего совета евангельских христиан-баптистов по Кавказу Б. А. Рувановым, представителями духовенства грузинской православной церкви, возглавляемые митрополитом Харитомом. Среди встречающих были также полномочный совет по делам религиозных культов при Совете Министров Грузинской ССР Д. А. Шалуашвили и полномочный Совет Министров Грузинской ССР по делам грузинской православной церкви Д. Е. Енукидзе.

Зарубежные баптисты нанесли визит председателю исполкома Тбилисского городского Совета депутатов трудящихся А. Э. Меладзе. Гости ознакомились с достопримечательностями города, посетили Государственный музей искусства Грузии, университет, выезжали в Микхета. Они встретились с католиком-патриархом Всея Грузии Ефремом II.

8 января американские баптисты выехали в Баку. (ГрузТАВ).

Редактор И. ЧХИКВИШВИЛИ.

## Театр из Пирея

В феврале прошлого года в Москве и Ленинграде с успехом проходили гастроли театра греческой трагедии, руководимого известным режиссером Димитрисом Рондирисом. Спектакли свидетельствовали о высоком мастерстве артистов театра, в исполнении которых с новой силой прозвучали творения великих греческих трагических поэтов — Еврипида и Софокла.

Созданный в 1957 году, театр из города Пирея за короткое время приобрел всемирную известность. Его выступлениями аплодировали в разных странах Европы, в США, в Турции, в Израиле.

Режиссер театра Д. Рондирис, который долгое время возглавлял Национальный театр Греции, проявил себя талантливым постановщиком, замечательным интерпретатором мужественного и героического искусства древности.

В Пирейском театре, которым Рондирис руководит с 1957 года, кроме античных трагедий, были поставлены «Коварство и любовь», «Двенадцатая ночь», «Свадьба Фигаро». В 1961 году Д. Рондирис был приглашен в Нью-Йорк для осуществления постановки «Электры».

В театре работает знаменитая греческая танцовщица и балетмейстер Лукия. В одних ролях выступает артистка Аспасия Папанассиус. В 1960 году в Париже за исполнение роли Электры ей была присуждена премия.

17 января на сцене Государственного академического театра оперы и балета имени З. Палиашвили состоится первый спектакль Пирейского театра. Гастроли гостей из Греции продлятся восемь дней. За это время они покажут тбилисскому зрителю «Медью» Еврипида, «Электру» Софокла и «Орестею» Эсхила.

Сцена из спектакля «Электра».

## Театры

СЕГОДНЯ

Театр оперы и балета имени З. Палиашвили — «Демон» (в 11 час. 30 мин. дня, в 18 час. 30 мин. вечера); «Грубаду» (в 7 час. 30 мин. вечера, 5-й спектакль); театр имени Ш. Руставели — «Дети моря» (в 11 час. 30 мин. дня, 3-й спектакль); театр имени К. Марджанишвили — «Много шума из ничего» (в 11 час. 30 мин. дня, 2-й спектакль); «Бугара» (в 7 час. 30 мин. вечера, 1-й спектакль); театр имени А. Грибоедова — «Двое на качелях» (в 7 час. 30 мин. вечера, 5-й спектакль); театр армянской драмы имени С. Шауряна — литературный монтаж из произведений О. Туманяна (в 11 час. 30 мин. дня, 4-й спектакль); «Жорж Данден, или обманутый муж» (в 7 час. 30 мин. вечера, 5-й спектакль); театр музыкальной комедии имени В. Абашидзе — «Принцесса цирка» (в 11 час. 30 мин. дня, «Затмение солнца» (в 7 час. 30 мин. вечера, в Доме культуры имени П. Плетухина, 12-й); русский ТЮЗ — «Кот в сапогах» (в 12 час. и в 4 часа дня); Госцирк — большая обновленная программа. Новый аттракцион «Львы».

укротитель Владимир Борисов (в 8 час. вечера). Новогодние детские представления «Елка в цирке», аттракцион «Львы». Начало первого представления в 11 час. 30 мин., второго — в 2 часа 30 мин.

## КИНО

СЕГОДНЯ

В кинотеатрах: имени Руставели, «Амриана», «Октябрь», «Искра», «Сакрталело» (Красный зал), в Доме культуры имени Плетухова, «Кабзег» (первый зал), в саду Коммунар, «Космос», «Газлапух» — «Белый караяя»; «Спартак», имени 26 комиссаров (второй зал), «Сакрталело» (Зеленый зал), в Доме культуры имени И. Чавчавадзе, стереокино «Наказу» — «Непридуманная история»; «Тбилиси», «Комсомолец», имени 26 комиссаров (первый зал), в Доме культуры имени Горького, в Доме офицеров — «Электра»; «Колхид» — «Наследство князя Стамбула»; «Колхозник», в парке имени Кирова, в Доме работников коммунального хозяйства — «Белый бой»; «Кабзег» (второй зал) — «Белая пражка»; «Тангозаври» — «Это случилось в милиции».

## Телевидение

ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ НА 10 ЯНВАРЯ

18.00 — «Сегодня» в нашей программе; 18.05 — Для школьников. Художественный фильм. 19.25 — Передача для работников сельского хозяйства. 19.40 — Короткометражный фильм «Дороги и машины». 20.00 — Телеуниверситет для родителей. 20.15 — Киноочерк «В столице Эфиопии». 20.25 — Передача «Самостоятельность одного завода». 20.50 — Художественный фильм «Повесть пламенных лет». 22.35 — Новости.

## РОСТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МАГАЗИН № 14 „КНИГА-ПОЧТОЙ“

высылает наложенным платежом (без задатка) книгу В. А. Гуркина «Радиотехника и телевидение». Издательство газет «МОЛОТ», Ростов-на-Дону, 1963 г. Цена 1 руб. 21 коп.

Книга рассчитана на широкий круг читателей. Она может быть использована учащимися технических училищ, слушателями курсов радиотелемастеров, радиолюбителями, студентами техникумов и вузов. Книга состоит из двух частей: I. Элементы радиотехники и II. Элементы телевидения.

Заказы направляйте по адресу: г. Ростов-на-Дону, Энгельса, 8, магазин «КНИГА-ПОЧТОЙ».

Просьба к заказчикам — указывать точно адрес и фамилию.