НА ХИРМАНЕ 4200000

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПРАВДА ВОСТОКА

ГАЗЕТА
ИЗДАЕТСЯ
С АПРЕЛЯ
1917 ГОДА

ОРГАН ЦК КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

№ 253 (16402) ● Четверг, 29 октября 1970 года ● Цена 2 коп.

ХВАЛА ТЕБЕ, ХОРЕЗМ!

ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ ОБЛАСТИ ВЫПОЛНИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО, ВЗЯТОЕ В ЧЕСТЬ XXIV СЪЕЗДА КПСС

Десять тонн хлопка сдала на хирман сборщица из колхоза «Москва» Кошкупырского района Айманджан Атамуратова. Включившись в социалистическое соревнование за достойную встречу XXIV съезда КПСС, комсомолка решила собрать еще много хлопка. Весом вклад в победу земледельцев области и механизатора колхоза «Узбекистан» Гурленского района комсомольца Мадраима Рахимова. На его счету более 100 тонн сырца.

Фото К. АТАЕВА. (УзТАГ).

ВЫ СЛОВУ ВЕРНЫ, ПОТРУДИЛИСЬ УДАРНО, СЕРДЦА МИЛЛИОНОВ ВАМ БЛАГОДАРНЫ!

ДОСКА ПОЧЕТА

За успешное выполнение социалистических обязательств по продаже хлопка государству на республиканскую Доску почета заносится:

ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ (секретарь обкома партии М. Х. Худайбергенов, председатель облисполкома Р. Ишчанов, начальник областного управления сельского хозяйства Ю. Саттаров, управляющий заготхлопкотрестом Р. Р. Раджапов, председатель областного объединения «Узсельхозтехника» В. Ф. Пак, секретарь обкома комсомола Ш. Джаббаров).

Хорошо налажена приемка хлопка на Хивинском заготовительном пункте. Его коллектив уже уложил в бунты более 35 тысяч тонн сырца, доставленного сюда земледельцами района.

Фото К. АТАЕВА. (УзТАГ).

ТРУДОВАЯ ПОБЕДА

Хлопкоробы, все трудящиеся Хорезмской области, выполняя решения XXIII съезда партии и последующих Пленумов ЦК КПСС, широко развернув всенародное соревнование в честь XXIV съезда партии, 27 октября успешно выполнили социалистические обязательства по сдаче хлопка государству. Родина получила более 381 тысячи тонн высококачественного хлопка, что на 50 тысяч тонн больше, чем предусмотрено государственным планом. С каждого гектара собрано по 37 центнеров сырца.

Хозяйства области также успешно справились с пятилетним планом заготовок хлопка. Сверх задания пятилетки государству продано 253 тысячи тонн сырца.

Все 7 районов, 89 колхозов и 2 совхоза, 1.376 бригад из 1.446, выполнив государственные планы, ведут сбор и сдачу хлопка в счет новых, повышенных социалистических обязательств. Земледельцы Янгиарыкского района отправили на заготовительные пункты 78 тысяч тонн, Хазараспского — 66 тысяч, Гурленского — 53 тысячи, Кошкупырского — 48 тысяч, Шаватского и Ургенчского — по 45 тысяч, Хивинского — 40 тысяч тонн хлопка. Многие хозяйства с каждого гектара получили по 40—47 центнеров первосортного сырца. Среди них колхозы «40 лет Октября», «1 Мая», «Ленинград» Янгиарыкского, имени Ленина, имени К. Маркса Ургенчского, имени Жданова Кошкупырского, «Москва» Шаватского, имени Фрунзе Хивинского районов.

Весомый вклад в одержанную победу внесли механики-водители хлопкоуборочных машин. Они выгрузили из бункеров машин более 100 тысяч тонн сырца. Инициаторами соревнования являются механики-водители Султан Джуманиязов и Аннагуль Машарипова, собравшие по 250 тонн хлопка, Халима Хашимова, Амин Матрасулов, Кузи Сатывалдыев, Дормон Кадырова и другие.

Сотни сборщиков, включившись в патриотическое движение многотысячников, собрали по 12—15 и более тонн сырца.

Сбор и сдача хлопка государству продолжаются.

Выполняя свой интернациональный долг перед Коммунистической партией и советским народом, трудящиеся области решили продать государству еще не менее 20 тысяч тонн.

Большую трудовую победу одержали и рисоводы области. В закрома Родины засыпано более 20 тысяч тонн риса, что на 3.000 тонн больше плана-заказа.

Хозяйства области также досрочно выполнили годовой и пятилетний планы заготовок шелковичных коконов, каракульских смушек, яиц, мяса, шерсти, овощей и бахчевых культур.

ПОДАРОК К ПРАЗДНИКУ

М. ХУДАЙБЕРГЕНОВ.
Первый секретарь Хорезмского обкома КП Узбекистана.

Мыслями о достойном завершении ленинской юбилейной вахты, о трудовых подарках Великому Октябрю и предстоящему XXIV съезду КПСС живут труженики нашей области. И вот на солнечную землю Хорезма пришел радостный день: вся республика, вся страна слышат рапорт самого высокоурожайного хлопкового края нашей Родины.

Социалистическое обязательство выполнено, с каждого гектара получено 37 центнеров хлопка.

Такая высокая урожайность на плантациях общей площадью более 100 тысяч гектаров — большое достижение всего советского хлопководства. Такой успех не был бы достигнут, не посылай нам химики Подмосковья и Сибири отличных удобрений, а машиностроители Урала, Украины и Волгограда — замечательных тракторов и экскаваторов, не учись хорезмцы в институтах и академиях Москвы, Ленинграда, Ташкента и других городов страны. На высшую хлопковую орбиту вывели нашу область великая сила ленинской дружбы народов, огромная помощь партии и правительства. О гигантских размерах этой помощи можно судить по такому примеру: когда в июле нынешнего года гроза повредила значительную часть хлопковых посевов области, только одному Янгиарыкскому району было дополнительно выделено и в кратчайшие сроки доставлено 14 тысяч тонн минеральных удобрений, много техники.

Нынешний успех хлопкоробов области — результат осуществления курса партии на интенсификацию сельскохозяйственного производства дальнейшую механизацию, химизацию и мелиорацию. Достаточно сказать, что в нынешнем году земледельцы Хорезма получили удобрений в полтора, а тракторов — в 2,6 раза больше, чем в 1965 году.

Юбилейный урожай хлопка, являющийся рекордным для нашего края, выращен благодаря большой организаторской и политической работе областной парторганизации, трудовому энтузиазму хлопкоробов, крепнущему союзу Серпа и Молота. Особенно ярко проявилась смычка города и села в горячие дни уборки. Сбор богатого урожая стал всенародным делом.

Как всегда, на нелегкой уборочной вахте отличилась наша молодежь. Отлично поработали студенты Хорезмского государственного пединститута, учащиеся медицинского и педагогического училищ, строительного и гидромелиоративного техникумов, других учебных заведений. Хорошо показали себя коллективы многих фабрик, заводов, учреждений, организаций. Хлопкоробы от всего сердца говорят своим помощникам: «Большое спасибо»!

Организаторская работа партийных комитетов и всех коммунистов была направлена на внедрение опыта передовиков и достижений науки, оптимальное сочетание всех компонентов такого сложного комплекса, каким является орошаемое земледелие.

Хлопководству. хлопкоробам партия и правительство уделяют огромное внимание, заботятся о них. Об этом свидетельствуют недавний приезд Генерального секретаря ЦК КПСС, тов. Л. И. Брежнева, его впечатляющее выступление на собрании республиканского партийного актива, призыв его — дать больше хлопка стране.

Коммунисты Хорезма, все трудящиеся области горячо откликнулись на этот призыв. Все районы перевыполнили план-заказ государства, сверх пятилетнего задания страна уже получила от хорезмцев 253 тысячи тонн сырца. Особо надо отметить успех тружеников Янгиарыка. Они выступили инициаторами соревнования хлопкоробов республики за высокий урожай юбилейного года. Их обращение было одобрено ЦК КП Узбекистана.

Янгиарыкцы героическим трудом преодолели последствия разгула стихии и уже сдали государству 78 тысяч тонн хлопка — на 13 тысяч тонн больше предусмотренного планом.

Хорезм дал стране отличный по качеству хлопок. Из доставленных на заготпункт 380 тысяч тонн почти весь хлопок принят первыми сортами. Обильный и квалифицированно собранный урожай благотворно скажется на экономике хозяйств. Их доход на 45 миллионов рублей превысит прошлогодний. Только надбавки за сортность и увеличение валового сбора составят 25 миллионов рублей.

Хлопкоробы, продолжая сбор урожая, обещают довести производство сырца в юбилейном году не менее чем до 400 тысяч тонн. Это будет добрым подарком XXIV съезду КПСС.

Всенародное стремление успешно выполнить и задание девятой пятилетки хорошо видно на отчетно-выборных партийных собраниях. Выражая чаяния всех трудящихся, коммунисты вносят предложения по дальнейшему развитию всех отраслей народного хозяйства. Эта широкая заинтересованность в делах партийных и государственных говорит о готовности хорезмцев выполнить любое задание партии.

РАССКАЗЫ О ТЕХ, КТО КОВАЛ ПОБЕДУ

НАСТРОЕНИЕ ОТЛИЧНОЕ

Добрый трудовой подарок предстоящему XXIV съезду КПСС готовят труженики нашего колхоза. Взвесив свои возможности, земледельцы хозяйства решили довести в нынешнем году урожайность до 42 центнеров.

Задача не из легких. Ведь хозяйство наше большое, мы засеяли нынче хлопком 1.780 гектаров. Но велик и трудовой порыв хлопкоробов, борьба за повышенные обязательства ведется успешно. Сопутствуют этому дружба с уборочной техникой и максимальное ее использование.

Механики-водители завершают выполнение повышенного задания. Большой вклад в общее дело вносят сейчас машинисты подборщиков. Со вчерашнего дня включились в работу и куракоуборочные машины. Они также используются круглосуточно.

Соревнование тружеников хозяйства возглавляют бригады Матлатипа Хаитметова и Юлдаша Джуманиязова. Это отличные хлопкоробы, авторитетные организаторы.

Отличное настроение у хлопкоробов. От того, что выращен рекордный урожай, что небывалое количество хлопка сдано ими государству, потому что доход хозяйства нынче на 1 миллион рублей превысит максимальный доход, полученный в 1968 году.

Достойно несет коллектив нашего колхоза, как и труженики всего нашего района, свою предсъездовскую вахту. Район наш обещает дать сверх плана 15 тысяч тонн сырца, с честью выполнить социалистическое обязательство. И я рад сообщить об этом читателям «Правды Востока».

М. БАБАДЖАНОВ.
Председатель колхоза имени Куйбышева.
Гурленский район.

ОКТЯБРЬ УТОЧНИЛ...

Говорят, что некоторые люди рождаются в сорочке. Ваисяз, наверное, из таких. Июльская гроза, которую вряд ли забудут янгиарыкцы, смилостивилась над плантациями его бригады. Град перестал хлестать по хлопку как раз на ее границе. Черная туча тяжело проплыла над полями, обрушилась ливнем и, миновав угодья бригады Махмудова, снова разразилась градом.

Потоки воды смыли с хлопчатника тлю, да так капитально, что она уже не появлялась. Освеженные кусты за неделю налились могучей силой. Вся она устремилась в плоды, наполняя их волокном. А могла бы сработать и по-другому: погнать растения в рост. Но бригадир предвидел это, и сам три дня не уходил с поля, работал вместе с колхозниками — делал чеканку.

— Хорош наш хлопчатник, пожалуй, надо пересмотреть обязательство, — повел он в начале августа беседу со своим небольшим коллективом. — Думаю, если поработаем как следует и этот месяц, то возьмем не 50, а все 60 центнеров с гектара. Но, может быть, я хватил лишнего?

— Да нет, по-моему, вы скромно оцениваете наши возможности, — сказал тракторист Рузыбай Абдурахимов, двадцать лет проработавший в бригаде. — Такого хлопка, как нынче, у нас еще не было. Уверен, что потянет коробочка 10 граммов, не меньше. А на кусте их до двух десятков. Сработаем правильно на уборке — возьмем больше, чем вы предполагаете.

— Сказано хорошо, — согласился бригадир. — Итак, работаем еще дружнее. А запишем следующее: вместо плановых 240 тонн дадим 420. Это более шести тонн с гектара. Договоримся, что цифра эта не окончательная, пусть ее уточнит октябрь.

На том и порешили. В начале сентября, когда Рузыбай Абдурахимов, тракторист и бригадный сдатчик хлопка, доставил на заготпункт первую сотню тонн сырца, он не поленился и взвесил в заводской лаборатории несколько привезенных с полей долек.

— Самая легкая потянула восемь граммов, а тяжелая — более десяти, — с торжеством объявил он на хирмане, когда собралась вся бригада.

В середине сентября уборка достигла разгара. Все население вышло на поля. До шести процентов довела бригада дневной прирост и завершила план еще в сентябре. Но бригады Назара Юсупова и Матнияза Ибадуллаева сдавали в день до семи процентов и опередили махмудовцев.

— Бригадир, надо положить конец этому, — горячился неугомонный тракторист, — изобрести что-нибудь. Попроси, наконец, студентов на подмогу.

А Махмудов только улыбался. Он действовал по-суворовски — воевал не числом, а уменьем. Помощников так и не пригласил. Зато все время пропадал у механиков-водителей. И хотя бригада выращивала семенной хлопчатник, план по бункерному сырцу выполнили с превышением. Не забывал бригадир о сборщиках: были они и сыты, и одеты по погоде. Навел строгий порядок в яслях. И когда колхоз сдавал хлопок в счет третьего десятка сверхплановых процентов, а передовые бригады перевалили за полтора плана, случилось то, чего и ожидал Махмудов. Его бригада догнала соседей. Обещанные 420 тонн были на заготпункт сданы.

А на днях повел Ваисяз Махмудов очередную беседу со своими колхозниками.

— На лицевом счету бригады уже четверть миллиона рублей. Половина этого дохода подлежит распределению. Нас 40. Ну-ка, посчитайте, сколько заработал каждый. Кстати, хлопок еще на полях есть. Можно и прибавку получить немалую.

И двенадцатая продолжает сбор. Цель — дать два плана. Это означает, что с каждого гектара будет собрано по 70 центнеров сырца.

Тракторист Рузыбай при случае говорит: я же утверждал, что хлопок у нас есть. А с таким бригадиром, как Ваисяз, мы любой урожай соберем: голова у него работает.

К. ЦИКАНОВ.
Янгиарыкский район,
колхоз «40 лет Октября».

«ЗАПОРОЖЕЦ» — БРИГАДИРУ

Больших успехов на предсъездовской трудовой вахте добилась бригада Раджаба Машарипова из колхоза «Коммунизм» Янгиарыкского района. Она посеяла хлопчатник 90-сантиметровыми междурядьями и не прогадала. Урожай получился не только высокий, но и ранний — бригада уже собрала по 52 центнера с гектара.

А хлопчатник на кустах еще есть. До полутора процента в день к годовому плану дает еще бригада и сейчас. В этом успехе велика заслуга самого бригадира — умелого организатора и большого знатока хлопководства.

Правление вручило ему ценную премию — «Запорожец». А достался этот приз колхозу вместе с районным знаменем, присужденным по итогам соревнования за последнюю десятидневку.

Колхоз выполнил план продажи хлопка государству почти на 130 процентов, и собрал с гектара более 40 центнеров сырца. Одновременно с районным знаменем завоевал он и республиканское знамя, учрежденное ЦК ЛКСМ Узбекистана.

К. БАЛЫКБАЕВ.
Янгиарыкский район.

ЗНАКОМЬТЕСЬ: ЛУЧШИЙ В ОАЗИСЕ

Есть в нашем колхозе скромный паренек Султан. Должность у него, я бы сказал, не очень завидная: возит он главного агронома, шофер. Работа такая, что на ней не отличишься: вози ты агронома хоть 25 часов в сутки, кто это засчитает за подвиг?

Султана-то вообще уважали и на этой должности за аккуратность и исполнительность и еще за любовь к машине. Всегда она у него чистенькая, на ходу. А Султан между тем мечтал о том, чтобы стать известным хлопкоробом. Таким, как прославленный наш бригадир Нарбай Рахимов или как Герой Социалистического Труда Искандер Юсупов из Янгиарыкского района.

— Нет, — говаривал Султан, — что-то не слышно, чтобы нашему брату шоферу Героя давали. Да еще персональному шоферу. Надо что-то изобретать.

И изобрел ведь. Три года назад, в самом начале уборки приносит председателю нашему Рузмету Мадаминову заявление: прошу дать отпуск.

А председатель у нас крутой человек: бумагу глянул, нахмурился, а потом заулыбался и подписал. А Султан из конторы прямиком в гараж и на хлопкоуборочную машину. И работает вот третий сезон. И работает чисто, без потерь, надежно, бригадиры его нарасхват. Такой спрос на Султана, что для него поле поберегут день, другой. Знают, что небольшая задержка эта окупится с лихвой. И Султан не подводит, очень он аккуратный. Дело у него всегда здорово идет.

— Скажу между нами, — сообщил мне один механик-водитель. — Ну подумайте сами, 10 лет вожу я хлопкоуборочную машину, а он всего третий сезон. Так неужели не обгоню я новичка? Такой целью задался я нынче, старался вовсю, и получилось как будто неплохо: 250 тонн выдал я из бункера. А Султан Джуманиязов выложил 265.

Вот какой он, этот тихоня, мой однофамилец, лучший механик-водитель Хорезма.

Балта ДЖУМАНИЯЗОВ.
Механик-водитель колхоза имени Фрунзе.
Хивинский район.

ХЛОПОК — РОДИНЕ

ОПЕРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ О ХОДЕ ХЛОПКОЗАГОТОВОК ПО ОБЛАСТЯМ РЕСПУБЛИКИ НА 28 ОКТЯБРЯ (в процентах к плану)

Области	Заготовлено		В том числе машинного сбора	
	За день	С начала сезона	За день	С начала сезона
Бухарская	0,33	125,76	0,35	86,68
Кашкадарьинская	0,36	123,33	0,27	99,02
Каракалпакская АССР	1,06	120,53	0,91	88,18
Хорезмская	0,82	115,36	0,67	60,79
Ташкентская	0,87	105,97	0,43	85,91
Сурхандарьинская	0,73	105,42	0,17	85,64
Сырдарьинская	1,38	101,58	0,68	97,47
Самаркандская	1,12	96,28	0,84	72,51
Андижанская	1,07	89,86	0,48	67,44
Наманганская	1,24	88,21	0,43	65,13
Ферганская	1,02	87,69	0,92	70,79
По республике	0,95	103,33	0,58	80,91
В тоннах	38.489		10.344	
Из общего количества тонковолокнистого:				
Кашкадарьинская	1,12	136,45		
Сурхандарьинская	1,49	118,06		
Бухарская	0,55	51,20		
По республике	1,54	124,51		

90 ТЫСЯЧ ТОНН ХЛОПКА СВЕРХ ПЛАНА

Хлопкоробы Сырдарьинской области, претворяя в жизнь решения XXIII съезда КПСС, в юбилейном году вырастили высокий урожай хлопка и 27 октября досрочно выполнили план хлопкозаготовок. Государству продано 511 тысяч тонн хлопка-сырца, 64,5 процента его собрано машинами. Лучших показателей в соревновании добились хозяйства Пахтакорского, Ильичевского, Мирзачульского, Джизакского, Дустликского и Кировского районов.

Большую помощь хлопкоробам оказали рабочие, служащие промышленных предприятий и учреждений, студенты и учащиеся городов Ташкента, Гулистана, Джетысая и Сырдарьи.

Труженики сельского хозяйства области, готовя достойную встречу XXIV съезду КПСС, приняли новое социалистическое обязательство — дать Родине 600 тысяч тонн хлопка — на 50 тысяч тонн больше прежнего обязательства и на 90 тысяч тонн больше плана.

СЕГОДНЯ—ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ КОМСОМОЛА

На этих снимках перед тобой, читатель, представители миллионной армии комсомолии Узбекистана, молодые покорители Каршинской степи: мастер одного из строительных участков магистрального Каршинского канала Сара Мустакаева, компрессорщик бетонного завода Чоршамбе Абдураимов, мотористка Марина Кондратенко, механик на строительстве жилых и бытовых объектов целинного поселка Нишан Аликул Саидкулов.

Фото В. СИРОТКИНА.

ЛЕНИНСКИМ ПУТЕМ

КОМСОМОЛ — вечная юность нашей страны, отмечает сегодня день своего рождения. Это большой праздник 27-миллионной армии молодых ленинцев, праздник всей молодежи Страны Советов.

Нынешнее поколение комсомольцев — это юноши и девушки, принявшие в свои надежные руки Красное знамя революции. Это поколение идейно и нравственно зрелых людей, ощущающих свою причастность и ответственность за все, что происходит в стране и за ее пределами. Коммунистическая партия, наш народ по праву гордятся его героическими делами, его вкладом в строительство коммунизма.

Авангард советской молодежи продолжает летопись своих доблестных дел, множит лучшие традиции старших поколений. По инициативе комсомольцев советская молодежь включилась во всенародное соревнование за досрочное выполнение заданий пятилетки, достойную встречу XXIV съезда КПСС. Комсомол шефствует более чем над ста важнейшими новостройками страны, он объявил всесоюзный поход юных за овладение научно-техническими знаниями.

Вместе с комсомольцами всей страны миллионный отряд молодых ленинцев Узбекистана рапортует сегодня о замечательных делах юного поколения семидесятых годов. На его счету много славных свершений. Далеко за пределами республики известны наши ударные комсомольские стройки. Среди пустыни в пятидесятиградусную жару волею партии, руками молодых в кратчайший срок был возведен большой комплекс золотодобывающих предприятий. Всего за год был построен подшефный комсомолу Алмалыкский химический завод, а через несколько месяцев—и новый гигант цветной промышленности — Алмалыкский цинковый.

На заводах и фабриках, шахтах и нефтепромыслах, на электростанциях, транспорте и связи—всюду комсомольцы, вся молодежь самоотверженно выполняют задания пятилетки.

Весом вклад комсомольцев в развитие сельского хозяйства республики. Юноши и девушки — в первых рядах механизаторов, освоителей целинных земель, строителей ирригационных сооружений. Славно трудятся они в нынешнем, ленинском году, борясь за обещанные партии, Родине 4.400.000 тонн хлопка.

В эти осенние дни для комсомольцев и всей молодежи ударный фронт — хлопковое поле. Юноши и девушки Узбекистана конкретными делами отвечают на призыв товарища Л. И. Брежнева — дать дополнительно Родине 300—400 тысяч тонн «белого золота» сверх плана. На полях республики сейчас работает более 4.000 комсомольско-молодежных коллективов.

Активное участие юноши и девушки нашей республики принимают в объявленном ЦК ВЛКСМ втором Всесоюзном Ленинском зачете, посвященном XXIV съезду КПСС. Предстоящему съезду партии—этому большому событию в жизни нашей страны—комсомольцы республики готовят достойную встречу.

Политическая зрелость, чувство высокого патриотизма, живая творческая инициатива молодежи рождают подлинных героев. На всю страну известно имя молодого сурхандарьинского хлопкороба Абдусаттара Курбанова, выгрузившего из бункера своей машины уже более 600 тонн хлопка. Азада Абдураимова и Чинихол Худоярова, секретари Гагаринского и Шерабадского райкомов комсомола, взяв трудовые отпуска, решили сами возглавить движение девушек-механизаторов, сели за руль комбайнов. На их совместном счету уже несколько сот тонн собранного хлопка. Таких замечательных примеров бесконечно много.

Комсомол республики, руководимый партийной организацией, мобилизует свои силы на выполнение новых задач. Сегодня в Талимаржане открывается пленум ЦК ЛКСМ Узбекистана. Он обсудит важный вопрос — об участии комсомольской организации, всей молодежи в освоении Каршинской степи. Воплощение в жизнь принятых здесь решений будет содействовать дальнейшему расцвету некогда пустынных земель, превращению их в еще одну жемчужину Узбекистана.

Роль комсомола, как созидательной силы советского общества, с каждым днем возрастает. Уже сейчас в отдельных отраслях народного хозяйства республики среди работающих молодежь составляет 50—70 процентов. И ежегодно десятки тысяч выпускников школ и вузов вливаются в ряды рабочих, колхозников, интеллигенции.

Ленинский комсомол, руководимый партией, стал для миллионов юношей и девушек замечательной школой общественной жизни, политической закалки, коммунистического воспитания. Он помогает юным глубоко изучать марксистско-ленинскую теорию, документы партии, в которых определены задачи молодежи по выполнению ленинского завета «Учиться коммунизму».

Вот уже 52 года Ленинский Союз Молодежи работает и борется под руководством Коммунистической партии. В этом руководстве — источник его силы, его успехов.

В ОБСТАНОВКЕ БРАТСТВА

СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКИЕ ПЕРЕГОВОРЫ

27 октября в Кремле состоялись советско-монгольские переговоры, в которых приняли участие: с советской стороны — член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, член Политбюро ЦК КПСС, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР Д. С. Полянский, член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС М. А. Суслов, секретарь ЦК КПСС К. Ф. Катушев и другие.

С монгольской стороны— Первый секретарь ЦК МНРП, Председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал (глава делегации), член Политбюро ЦК МНРП, первый заместитель Председателя Совета Министров МНР С. Лувсан, член Политбюро ЦК МНРП, секретарь ЦК МНРП Д. Моломжамц, член Политбюро ЦК МНРП, секретарь ЦК МНРП Н. Жагварал, член Политбюро ЦК МНРП, заместитель Председателя Совета Министров МНР Д. Майдар и другие.

В ходе переговоров обсуждались вопросы дальнейшего расширения и углубления двусторонних отношений, основные направления экономического сотрудничества между СССР и МНР на ближайшую перспективу.

Стороны обменялись также мнениями по актуальным международным проблемам и о положении в мировом коммунистическом движении.

Переговоры проходили в обстановке сердечности и полного взаимопонимания.

* * *

Глава партийно-правительственной делегации Монгольской Народной Республики, Первый секретарь ЦК МНРП, Председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал 27 октября устроил в посольстве МНР в СССР прием.

С советской стороны на приеме были товарищи А. Н. Косыгин, Д. С. Полянский, К. Ф. Катушев, председатель Центральной ревизионной комиссии КПСС Г. Ф. Сизов и другие.

На приеме были с монгольской стороны члены партийно-правительственной делегации МНР, дипломатические сотрудники посольства МНР в СССР, другие монгольские товарищи.

На приеме товарищи Ю. Цеденбал и А. Н. Косыгин обменялись речами. Их речи были выслушаны с большим вниманием и встречены аплодисментами.

Прием прошел в обстановке братства и сердечности.

(ТАСС).

ДРУЖЕСКАЯ ВСТРЕЧА

Член Политбюро, второй секретарь ЦК Компартии Кубы, заместитель премьер-министра и министр Революционных вооруженных сил Республики Куба тов. Р. Кастро Рус, присутствовавший на совместных учениях армий стран — участниц Варшавского Договора «Братство по оружию», которые проводились на территории ГДР, по дороге на родину провел несколько дней в Советском Союзе.

Во время пребывания в нашей стране тов. Р. Кастро Рус был принят Генеральным секретарем ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневым. В ходе этой встречи, прошедшей в сердечной, дружественной обстановке, обсуждались вопросы сотрудничества между Советским Союзом и Республикой Куба. Состоялся также обмен мнениями по некоторым актуальным проблемам международного положения, представляющим взаимный интерес.

27 октября тов. Р. Кастро Рус возвратился на Кубу.

ПРИБЫТИЕ
Н. В. ПОДГОРНОГО В АСТАРУ

АСТАРА (Азербайджанская ССР), 28 октября. (ТАСС). Вчера в Астару по пути в Иран прибыл Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный и сопровождающие его лица.

Н. В. Подгорного встречали первый секретарь ЦК КП Азербайджана Г. А. Алиев, министры Азербайджанской ССР, депутаты Верховных Советов СССР и Азербайджанской ССР, представители общественности, строители газопровода и другие.

РИС—ГОСУДАРСТВУ

ДАННЫЕ О ХОДЕ УБОРКИ И ЗАГОТОВОК РИСА ПО ОБЛАСТЯМ РЕСПУБЛИКИ НА 28 ОКТЯБРЯ

(первая колонка—всего убрано гектаров, вторая — процент уборки, третья — план заготовок, четвертая — фактически заготовлено тонн, пятая — процент выполнения плана)

Наманганская	**2.453**	**100,0**	**4.000**	**4.021**	**100,5**
Андижанская	**3.185**	**100,0**	**5.000**	**5.296**	**105,9**
Самаркандская	**1.607**	**100,0**	**2.000**	**2.324**	**116,2**
Сырдарьинская	6.328	98,6	14.000	14.211	101,5
Ташкентская	8.343	97,9	19.000	18.718	98,5
Хорезмская	6.634	97,8	17.000	20.324	119,5
Бухарская	638	97,4	2.000	334	16,7
Каракалпакская АССР	19.652	96,2	48.000	45.678	95,2
Сурхандарьинская	2.460	94,6	6.000	6.022	100,3
Ферганская	1.700	90,8	3.000	3.097	103,2
По республике	53.000	97,2	120.000	120.025	100,0

НАРОД ГРЕЦИИ ПОБЕДИТ!

ГОРЯЧУЮ солидарность с борьбой греческих демократов против фашистского режима, решительный протест против бесчинств «черных полковников» выразили участники собрания представителей общественности Ташкента, состоявшегося 27 октября в театре имени Мукими. Собрание было посвящено Дню «охи», дню, когда 30 лет назад свободолюбивый народ Греции поднялся на защиту своего отечества и сказал решительное «Нет!» фашизму.

О справедливой борьбе греческих патриотов, в первых рядах которых идут коммунисты, говорил, открывая собрание, председатель Узбекской группы содействия Советскому комитету солидарности с греческими демократами, редактор республиканской газеты «Хакикати Узбекистон» Ш. Ниязов.

Выступает художественный руководитель театра имени Мукими, народный артист СССР Р. Хамраев.

— Мы, представители общественности Ташкента, — говорит он, — присоединяем свой голос протеста против произвола в Греции, от всего сердца желаем свободолюбивому народу скорой победы.

О солидарности с борющимися греческими демократами заявила также вышивальщица фабрики художественных изделий Х. Нурахунова.

Тепло встретили собравшиеся представителя молодежной организации Общества греческих политэмигрантов, проживающих в СССР, Христоса Пасхалидиса. Он выразил благодарность советским людям за солидарность с его соотечественниками, заявил, что патриотическая молодежь Греции, несмотря на террор, оказывает решительное сопротивление хунте и готова вести борьбу до победного конца.

На собрании присутствовали члены Антидиктаторского комитета греков, проживающих в Советском Союзе, представители Советского комитета солидарности с греческими демократами.

В единодушно принятой резолюции участники собрания потребовали положить конец фашистскому произволу, заявили о своей поддержке справедливой борьбы греческого народа.

(УзТАГ).

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА УЗБЕКСКОЙ ССР

О присвоении почетных званий Узбекской ССР работникам водохозяйственных организаций

За долголетнюю и плодотворную работу в водохозяйственных организациях и активное участие в строительстве Большого Андижанского канала присвоить почетные звания:

«Заслуженный строитель Узбекской ССР»

Абубакирову Урманжану — начальнику машинно-тракторного отряда треста «Андижанводстрой» Узглавводстроя.

Козловскому Анатолию Алексеевичу — начальнику строительно-монтажного управления треста «Андижанводстрой» Узглавводстроя.

Ломсадзе Аканию Николаевичу — начальнику мостопоезда № 467 Министерства транспортного строительства СССР.

Хайдарову Турсуну — бетонщику треста «Ферганаводстрой» Узглавводстроя.

Эшанову Гуламу — бригадиру бетонщиков треста «Андижанводстрой» Узглавводстроя.

«Заслуженный механизатор сельского хозяйства Узбекской ССР»

Горбунову Александру Григорьевичу — машинисту экскаватора треста «Наманганводстрой» Узглавводстроя.

Джумабаеву Мирзараиму — скреперисту треста «Андижанводстрой» Узглавводстроя.

Нурматову Акрамжану — машинисту экскаватора треста «Ферганаводстрой» Узглавводстроя.

«Заслуженный работник автотранспорта Узбекской ССР»

Касимову Юнусу — шоферу Андижанской автотранспортной конторы Узглавводстроя.

«Заслуженный ирригатор Узбекской ССР»

Мамарасулову Салиджану — министру мелиорации и водного хозяйства Узбекской ССР.

Перчаткину Петру Ивановичу — инструктору отдела водного хозяйства ЦК КП Узбекистана.

Рязанову Николаю Алексеевичу — заместителю начальника Наманганского областного управления оросительных систем.

Суцепину Вадиму Николаевичу — главному инженеру Ферганского межколхозного совета по орошению и освоению земель Центральной Ферганы.

Тарачкову Михаилу Федоровичу — начальнику отдела Андижанского межколхозного совета по орошению и освоению земель Центральной Ферганы.

Усенко Георгию Константиновичу — главному инженеру треста «Ферганаводстрой» Узглавводстроя.

Председатель Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Н. МАТЧАНОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета Узбекской ССР Р. САХИБАЕВ

г. Ташкент, 28 октября 1970 г.

В Президиуме Верховного Совета Узбекской ССР

Указом Президиума Верховного Совета Узбекской ССР в связи с завершением строительства Большого Андижанского канала награждена Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Узбекской ССР большая группа участников строительства.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «ЗОНД-8» ВОЗВРАТИЛАСЬ НА ЗЕМЛЮ

Сообщение ТАСС

Как уже сообщалось, 20 октября 1970 года в Советском Союзе была запущена автоматическая станция «Зонд-8». После семисуточного полета, в ходе которого 24 октября был совершен облет Луны, автоматическая станция «Зонд-8» 27 октября возвратилась на Землю.

Станция приводнилась в 16 часов 55 минут по московскому времени в заданном районе акватории Индийского океана в 730 километрах юго-восточнее архипелага Чагос. Аппарат был взят на борт советского корабля поисково-спасательной службы.

В целях отработки одного из возможн вариантов возвращения на Землю косми ских аппаратов вход станции «Зонд-8» в з ную атмосферу осуществлялся со стороны верного полушария. При этом наземные мерительные пункты, расположенные на т ритории Советского Союза, контролиров приближение станции к Земле и больш часть траектории ее полета.

Очередной космический эксперимент пешно завершен. Намеченная программа учно-технических исследований и эксперим тов полностью выполнена.

ЛУННЫЕ СТАРТЫ «ЗОНДОВ»

ПРОШЕЛ всего лишь месяц после замечательного полета советской автоматической станции «Луна-16», вернувшейся на Землю с образцами лунного грунта, а внимание людей в последние дни вновь было обращено к Луне.

20 октября в направлении к Луне стартовала новая советская автоматическая станция «Зонд-8», которая осуществила облет естественного спутника Земли и доставила нам результаты выполненных научных исследований.

Серия космических экспериментов, осуществляемых советскими учеными в процессе изучения Луны, дополнена в эти дни успешно выполненным полетом станции «Зонд-8». Четкое завершение этого нового космического рейса приблизило нас к познанию тайн ближайшего к Земле небесного тела.

«Зонд-8» обогатил науку новыми данными о физических параметрах межпланетного и окололунного космического пространства, а также новыми фотографиями Луны и Земли.

Полеты к Луне исследовательских аппаратов в последнее время стали практически регулярными. Действительно, за 11 лет исследований Луны космическими средствами, начало которым было положено первым советским лунником — станцией «Луна-1», к ней запущено более четырех десятков космических станций и кораблей.

Особое место в советских исследованиях Луны и окололунного космического пространства занимают автоматические станции серии «Зонд». Первая станция этого типа появилась в окололунном космическом пространстве пять лет назад. С помощью «Зонда-3» в июле 1965 года на Землю были переданы сведения о физических параметрах космического пространства, окружающего Луну, а также о радиационной и микрометеоритной обстановке в окрестностях Луны. Но наиболее ценным результатом полета первого лунного «Зонда» явилось фотографирование во время пролета мимо естественного спутника нашей планеты обратной стороны Луны, в том числе и той ее части, которая не была охвачена при съемке в 1959 году автоматической станцией «Луна-3».

Снимки, полученные с борта станции «Зонд-3», позволили получить новые детальные сведения о рельефе обратной стороны Луны. В результате лунного рейса «Зонда-3» ученые стали располагать изображениями практически всей лунной поверхности, что позволило им сделать вывод о преобладании на поверхности Луны «материковой структуры».

На первых этапах развития космонавтики ни одна межпланетная станция не была возвращена на Землю после выполнения программы полета, поскольку до недавнего времени такая задача перед ними не могла быть поставлена. Получаемая научная информация передавалась с борта станций только по радиотелеметрическим или телевизионным каналам. Но какими бы совершенными ни были радиотелеметрические и телевизионные средства передачи информации, их возможности в какой-то мере ограничены.

Между тем развитие космической техники ставило перед учеными все более сложные задачи в исследовании межпланетного пространства и планет Солнечной системы. Уже реальным становилось решение таких вопросов, как изучение поверхности, коры планет и состава образующих их химических элементов и минералов, поиски следов живых организмов.

Большой научный интерес представляло также получение свободных от помех и искажений телеметрической передачи непосредственных снимков поверхности и спектров излучений небесных тел.

Успешное развитие космонавтики поставило к концу 60-х годов на повестку дня вопрос о доставке научной информации из космоса непосредственно на Землю. Для его решения потребовалось создание космических аппаратов, способных совершать спуск в атмосфере Земли после полета по межпланетной траектории и осуществлять посадку на поверхность Земли в заданных районах.

Труднейшая научно-техническая проблема — возвращение межпланетной станции на Землю после облета Луны — впервые в практике мировой космонавтики была успешно решена в результате полета советской автоматической станции «Зонд-5» в сентябре 1968 года, а затем — «Зонд-6» — в ноябре того же года.

Сейчас мы стали свидетелями нового эксперимента, совершенного очередным представителем семейства «Зондов». Полет автоматической станции «Зонд-8» — это еще один шаг на пути отработки космических средств, предназначенных для всестороннего изучения ближайшего к Земле небесного тела.

Во время полета «Зонд-8» провел большой объем научных исследований. Изучались физические характеристики космического пространства по траектории полета, а также окололунного пространства и самой Луны. Большую ценность представляют снимки, сделанные «лунным фотографом» и доставленные на Землю. Наблюдая лунную поверхность даже при помощи крупнейших телескопов, ученые не могут различить детали меньшие, чем 100—150 метров в поперечнике.

Снимки, доставленные «Зондами», имеют значительно большую разрешающую способность. В течение своего космического путешествия «Зонд-8» осуществил и широкий круг технических экспериментов, связанных с отработкой и усовершенствованием бортовых систем, агрегатов и элементов конструкции станции.

Программа полета «Зонда-8» полностью и успешно выполнена. Спускаемый аппарат станции совершил аэродинамическое торможение в плотных слоях атмосферы, что позволило ему погасить вторую космическую скорость. Затем вс пили в действие паращ ные системы, станция пр воднилась в Индийском о ане и была поднята на б корабля.

Успешный полет «З да-8» свидетельствует о в сокой точности работы бортовых систем, об их бо шой надежности и отлич качестве.

Полеты станций «Зонд «Зонд-6», «Зонд-7» и «Зо 8» позволили решить общ ный комплекс различ технических задач: отра тать конструкцию и усов шенствованные бортовые стемы космического кор ля для полетов к Луне, работать в двух вариан (баллистическом и управл мом) систему спуска входе автоматической ст ции в атмосферу Земли второй космической ск стью, проверить в лет условиях аэродинамичес форму и характерист спускаемого аппарата.

Кроме решения техн ских задач, на автомати ских станциях серии «Зо проведены многочислен научные исследования.

С помощью «Зондов» п водились исследования диационной обстановки трассе полета с использо нием биологических объ тов, осуществлялось изу ние многозарядной сост ляющей первичных косм ских лучей (в области бо ших зарядов) с применен фотоэмульсионной каме определялась пространст ная плотность и энергети ские характеристики мете ных частиц, а также не нократно фотографировал с различных расстояний верхности Луны и Земли.

Решение с помощью «З дов» проблемы возвраще с межпланетных трасс Землю автоматических ап ратов открыло возможно полностью использовать о из способов запоминани хранения информации фотографический. Фото фии нашей планеты и естественного спутника, в вращаемые из космоса Землю, представляют со весьма ценный источник учной информации.

Особенную ценность пр ставляют цветные изобра ния Луны и Земли, дост ленные станциями «Зо Дело в том, что с цвет негатива можно полу больше информации, чем черно-белого.

Серия запусков авто ческих станций «Зонд», о ществленная в нашей с не, имеет важное значе Изучение и анализ мате лов каждого полета позв ют советским ученым и женерам обоснованно и ренно делать следую шаги в космос.

Советский Союз пла мерно и последовательно следует просторы Вселен с помощью все более и лее сложных космичес аппаратов. Они уже сего позволяют изучать особе сти природы нашей план и Луны, Марса и Венеры в недалеком будущем по лят приступить к исслед нию Юпитера, Сатурна, М курия и других планет С нечной системы.

Василий АЛИМОВ
Научный сотрудн

БОЛЬШОЙ УСПЕХ ХЛЕБОРОБОВ КАЗАХСТАН

ТРУЖЕНИКИ сельского хозяйства **Казахстана**, претворяя в жизнь решения XXIII съезда партии и Пленумов ЦК КПСС, добились в текущем году значительного увеличения производства зерна, организованно провели уборку урожая и перевыполнили план и социалистические обязательства по продаже хлеба государству.

Колхозы и совхозы республики продали 13 миллионов 300 тысяч тонн зерна (812 млн. пудов), в том числе основной продовольственной культуры— пшеницы 11 миллионов 452 сячи тонн. Перевыполнен же план продажи фураж культур и гречихи. План дажи проса и кукурузы недовыполнен. Продажа хл государству продолжаетс

(ТАСС

НА СТОЛ ТРУДЯЩИХСЯ

Оперативные данные о ходе заготовок овощей, картофеля, свежих фруктов, винограда бахчевых по областям республики на 26 октября

(Первая колонка — заготовлено овощей в тоннах, вторая — процент выполнения плана третья—заготовлено картофеля в тоннах, четвертая—процент выполнения плана, пятая — заготовлено фруктов в тоннах, шестая—процент выполнения плана, седьмая — заготовлен винограда в тоннах, восьмая—процент выполнения плана, девятая — заготовлено бахче вых в тоннах, десятая—процент выполнения плана).

Ташкентская	214.527	107,3	25.674	78,5	28.440	167,3	45.398	137,6	69.841	105
Сырдарьинская	29.803	165,6	744	74,4	5.022	125,6	22.229	130,8	120.449	160
Ферганская	57.847	115,7	9.250	106,3	7.831	195,8	7.779	129,7	2.678	29
Наманганская	37.985	118,7	1.851	102,8	6.407	160,2	11.239	140,5	7.156	102
Андижанская	47.235	118,1	730	146,0	7.082	177,1	6.266	125,3	8.238	103
Самаркандская	97.594	108,4	8.134	73,9	13.439	174,5	56.758	153,4	13.208	110
Бухарская	20.939	104,7	11	—	1.625	162,5	12.737	141,5	12.188	101
Кашкадарьинская	25.155	125,8	608	60,8	5.984	149,6	11.356	142,0	7.587	108
Сурхандарьинская	20.292	135,3	1.575	105,0	3.271	109,0	12.676	181,1	7.426	106
Хорезмская	10.845	98,6	87	29,0	385	128,3	711	142,2	13.445	103
Каракалпакская АССР	10.611	96,5	1.762	117,5	730	36,5	121	24,2	15.163	108
По республике	572.833	113,0	50.426	84,0	80.216	157,3	187.270	143,0	277.376	120

НОВЫЙ ВАЖНЕЙШИЙ ЭТАП В ИЗУЧЕНИИ ЛУНЫ

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ В ДОМЕ УЧЕНЫХ

Научных итогов исследования лунного грунта, доставленного на Землю автоматической станцией «Луна-16» 24 сентября этого года, с нетерпением ждала научная общественность не только нашей страны, но и всей планеты. Этим объясняется, что пресс-конференция, созванная Академией наук СССР и Министерством иностранных дел СССР, вызвала огромный интерес ученых и специалистов, представителей советской и зарубежной печати. Среди более чем тысячи участников пресс-конференции — виднейшие советские ученые, конструкторы, инженеры—создатели космической техники.

В 12 часов дня 28 октября пресс-конференцию, посвященную успешному осуществлению полета автоматической станции «Луна-16» и доставке на Землю лунного грунта, открыл президент Академии наук СССР **М. В. Келдыш.** Обращаясь к собравшимся, он сказал:

— 12 сентября 1970 года была запущена советская автоматическая станция «Луна-16». Станция совершила мягкую посадку в районе моря Изобилия, произвела бурение и забор лунного грунта и с помощью космической ракеты, стартовавшей с Луны, обеспечила доставку возвращаемого аппарата с лунным веществом на Землю. Полет станции «Луна-16» позволил решить сложнейшую научно-техническую проблему космонавтики—забор образцов твердой породы с небесного тела Солнечной системы автоматическими средствами и доставку этих образцов на Землю.

Луна, подчеркнул М. В. Келдыш, занимает особое место в общей программе исследований космоса. Это предопределяется прежде всего ее близостью к Земле.

В течение двенадцати с лишним лет был совершен ряд важных этапов в исследованиях Луны и окололунного пространства. Автоматические станции серий «Луна» и «Зонд» выполнили широкую программу научных исследований нашего естественного спутника. Они передали важные сведения об отсутствии у Луны существенного магнитного поля и радиационного пояса, сфотографировали не видимую с Земли обратную сторону Луны. Это позволило ученым составить карту обоих полушарий Луны, создать первый лунный глобус.

Новый этап в изучении природы Луны начался в феврале 1966 года, когда автоматическая станция «Луна-9» успешно совершила мягкую посадку в восточной части океана Бурь. Станция передала на Землю панораму лунного ландшафта, что дало возможность впервые увидеть с близкого расстояния мельчайшие детали поверхности Луны, оценить характер макроструктуры и прочность лунного грунта. Исследования плотности и механических свойств лунного грунта, выполненные станцией «Луна-13», имели большое значение для дальнейшего проектирования лунных космических аппаратов.

Обширный комплекс научных исследований Луны и окололунного космического пространства был осуществлен при полетах искусственных спутников Луны. Результаты, полученные с помощью станций «Луна-10» и «Луна-12», впервые позволили установить, что на Луне имеются породы, по своему составу близкие к широко распространенным в земной коре изверженным породам базальтического типа. Важные сведения о Луне передали также американские автоматические аппараты.

При полетах автоматических станций к Луне проводилась отработка разнообразных элементов конструкций, бортовых систем, средств наземного командно-измерительного комплекса. С помощью автоматической станции «Зонд» была решена задача возвращения на Землю космических аппаратов, входящих в атмосферу со второй космической скоростью.

Вчера благополучно завершен еще один космический эксперимент — станция «Зонд-8», запущенная 20 октября, возвратилась на Землю. В процессе этого эксперимента проводились физические исследования на трассе полета и в окололунном пространстве, были получены фотографии Земли и Луны на различных удалениях. Производилась отработка нового варианта баллистического входа космического аппарата в атмосферу со стороны северного полушария. При этом объект может управляться на конечном участке траектории средствами наземного командно-измерительного комплекса, расположенными на территории Советского Союза. А это обеспечивает значительно большую точность посадки. «Зонд-8» приводнился в заданном районе акватории Индийского океана, в непосредственной близости от расчетной точки.

Две экспедиции на Луну совершили американские космонавты на кораблях «Аполлон», что потребовало решения многих сложных задач, связанных с высадкой человека на лунную поверхность. На Землю были доставлены первые образцы лунных пород. Это явилось новым этапом в изучении Луны.

Успешные полеты станций «Луна» и «Зонд», а также станций «Венера», продолжал далее академик М. В. Келдыш, убедительно показали, что на современном этапе многие научные проблемы изучения Луны и планет могут быть решены с помощью автоматических средств, неоднократно доказавших свою эффективность.

Перед советскими учеными и конструкторами была поставлена задача дальнейшего совершенствования космических автоматов, решения с их помощью новых принципиальных проблем. Передовые позиции нашей науки об автоматическом управлении, высокий уровень социалистической индустрии дали возможность создать автоматическую станцию нового типа, позволяющую решить комплекс ответственных задач и благополучно возвратиться на Землю.

Полет автоматической станции «Луна-16» на всех этапах продемонстрировал надежность работы агрегатов и систем аппарата, эффективность новых точнейших методов дистанционного управления космическими объектами. Станция стартовала к Луне с промежуточной орбиты искусственного спутника Земли. Высокая точность выведения на траекторию полета к Луне позволила с помощью одной коррекции обеспечить выход станции в расчетную точку окололунного пространства. В дальнейшем путем сложного маневрирования была успешно решена задача формирования предпосадочной орбиты. Мягкая посадка станции «Луна-16» была выполнена в заданном районе — в море Изобилия с отклонением от расчетной точки всего в 1,5 километра.

На поверхности Луны по команде с Земли было приведено в действие грунтозаборное устройство — уникальный механизм, который путем ряда манипуляций обеспечил контакт электробура с поверхностным слоем, бурение до глубины 35 сантиметров, забор грунта и его помещение в контейнер возвращаемого аппарата.

Выполнив программу запланированных операций, космическая ракета с возвращаемым аппаратом стартовала с Луны. Впервые в истории освоения космоса были осуществлены автоматический старт ракеты с другого небесного тела Солнечной системы и выведение автомата на трассу возвращения к Земле. Точное выведение позволило обеспечить перелет возвращаемого аппарата на Землю без коррекций, по баллистической траектории, попадание аппарата в расчетный коридор входа в атмосферу и его посадку в заданном районе территории Советского Союза с высокой точностью. Лунный грунт был благополучно доставлен на Землю.

Этот лунный грунт состоит из мелкозернистого вещества с кусочками горных пород и минералов, причем количество крупных зерен увеличивается по мере глубины. По внешнему виду лунный грунт представляет собой темно-серый порошок, напоминающий темный цемент. Цвет его существенно изменяется от освещения. Вещество легко слипается, образуя отдельные комочки. Содержащиеся в нем зерна оплавленных горных пород обладают сильным блеском и искрятся на темном фоне порошка. Под микроскопом среди кристаллических зерен хорошо различаются минералы зеленоватого и бурого цвета со следами излома. В своей основной массе кусочки горных пород относятся к разновидностям базальтов.

Структурные особенности лунного вещества создают определенные отличия его физических свойств по сравнению с земными породами. Например, плотность вещества существенно зависит от характера уплотнения и колеблется в пределах приблизительно от 1 до 2 граммов на кубический сантиметр. Интересной особенностью является то, что при такой сравнительно большой плотности лунное вещество обладает очень низкой теплопроводностью в вакууме, примерно в 10 раз меньшей теплопроводности воздуха.

Это, конечно, только некоторые самые предварительные результаты. Более подробно об этих результатах расскажет в своем выступлении академик А. П. Виноградов. В настоящее время проводятся комплексные исследования, включающие изучение химических, физико-механических, минералогических, оптических, электромагнитных и других свойств лунного грунта. Результаты этих исследований будут опубликованы в научной печати.

Взятие образцов грунта из различных районов Луны представляет существенный интерес для науки, так как проблема происхождения Луны теснейшим образом связана с проблемой происхождения Солнечной системы. Поэтому изучение физических свойств и химического состава таких лунных пород, определение возраста Луны будет иметь важнейшее значение для решения фундаментальных проблем естествознания.

Советский Союз, сказал в заключение М. В. Келдыш, еще несколько лет назад принял генеральную линию изучения космического пространства с помощью орбитальных станций и автоматов для исследования Луны и планет Солнечной системы. Успешно завершенный полет станции «Луна-16» создает предпосылки для еще более широкого применения автоматов в изучении космоса. У автоматов огромные, поистине безграничные возможности. Они способны при меньших затратах выполнить широкий комплекс научных исследований — от получения самой первой, «зондирующей» информации до систематического и углубленного изучения небесных тел и физических процессов в космосе. Советская программа космических исследований характеризуется рациональным сочетанием использования автоматических и пилотируемых средств познания Вселенной.

Перед космонавтикой стоят сложные задачи. Сфера космических исследований непрерывно расширяется, охватывая все более отдаленные от Земли области Солнечной системы. При этом выбор правильного направления для достижения поставленной цели, выбор целесообразных и экономичных путей получения научной информации имеет громадное значение. Мы и впредь будем широко использовать в космосе автоматы как эффективные и надежные инструменты научного поиска.

Полет автоматической станции «Луна-16» открывает новый важнейший этап в изучении не только Луны, но и планет Солнечной системы. Для науки большое значение имеет определение состава вещества, из которого сложены различные тела планет. Ученые достаточно хорошо изучили составы поверхностного слоя Земли, а также метеоритов, случайным образом попадающих на поверхность Земли. На повестке дня — изучение состава других объектов в Солнечной системе.

Слово предоставляется доктору технических наук **В. Е. Ишевскому.**

— Полет автоматической станции «Луна-16», — говорит ученый, — положил начало решению принципиально новой научно-технической проблемы — взятию образцов грунта с другого небесного тела Солнечной системы и проведению других исследований, результаты которых могут быть доставлены на Землю без непосредственного участия человека.

Автоматическая станция «Луна-16» состоит из посадочной ступени с грунтозаборным устройством и космической ракеты «Луна—Земля» с возвращаемым аппаратом.

Посадочная ступень, представляющая собой автономный ракетный блок, предназначена для выполнения целого ряда динамических операций. С помощью главного двигателя ее осуществлялись: коррекции траектории станции при полете к Луне, торможение при выводе ее на орбиту искусственного спутника Луны, маневры на этой орбите, второе торможение для схода станции с окололунной орбиты и мягкая посадка на поверхность Луны. Для работы на завершающем участке посадки посадочная ступень имеет два самостоятельных ракетных двигателя малой тяги.

В приборных отсеках посадочной ступени расположены счетно-решающие и гироскопические приборы системы управления, стабилизации, электронные приборы системы ориентации, радиопередатчики и приемники бортового радиоизмерительного комплекса, работающие в нескольких диапазонах радиоволн. Там же размещены программно-временное устройство, автоматически управляющее работой всех систем и агрегатов, источники электроэнергии, элементы системы терморегулирования, автономные радиосредства измерения высоты и скорости при посадке на поверхность Луны, а также научная аппаратура для радиационных измерений на участке перелета и на поверхности Луны.

На посадочной ступени установлены и амортизирующие опоры для посадки на поверхность Луны. Посадочная ступень служит также стартовым устройством для ракеты «Луна—Земля» при взлете ее с Луны.

В. Е. Ишевский рассказывает о грунтозаборном устройстве, сообщает, что оно состоит из трех основных частей: бурового станка, штанги, на которой укреплен буровой станок; электрических приводов, которые обеспечивают перемещение грунтозаборного устройства относительно трех осей. Буровой станок рассчитан на бурение и забор грунта различной плотности — от рыхлого пылевидного до самого твердого, аналогичного земным базальтам и гранитам.

В верхней части посадочной ступени установлена ракета «Луна—Земля», представляющая собой самостоятельный ракетный блок. Ракета состоит из жидкостного ракетного двигателя, топливных баков и приборного отсека, в котором размещены электронные, счетно-решающие и гироскопические приборы системы управления ракетой, бортовой радиокомплекс, источники энергопитания и электрические приборы бортовой автоматики.

Сообщив, что на приборном отсеке ракеты «Луна—Земля» укреплен возвращаемый аппарат сферической формы, состоящий из приборного, парашютного отсеков и отсека «лунного грунта», ученый рассказал о старте и полете «Луны-16».

— Станция «Луна-16» была выведена на промежуточную орбиту искусственного спутника Земли более мощной ракетой-носителем по сравнению с ракетой-носителем, обеспечившей запуск автоматических станций «Луна-9» и «Луна-13». Через 70 минут после старта был включен двигатель последней ступени ракеты-носителя. В результате этого станции была сообщена дополнительная скорость, и она была переведена на траекторию полета к Луне.

В результате точного вывода станции на расчетную траекторию одна из двух запланированных на трассе Земля—Луна коррекций была отменена. Через четверо суток после старта станция достигла заданной точки окололунного пространства, и после проведения ориентации вновь был включен двигатель посадочной ступени. Полученный станцией тормозной импульс перевел ее на селеноцентрическую круговую орбиту с удалением от лунной поверхности 110 километров.

Во время пребывания станции на селеноцентрической орбите была сформирована предпосадочная орбита с высотой в периселении 15 километров и высотой в апоселении 110 км. Для этого были произведены маневры по изменению формы и наклонения плоскости орбиты.

После подготовительных операций, включавших в себя ориентацию и программные развороты, 20 сентября в 8 часов 12 минут был включен двигатель посадочной ступени, и станция перешла в режим снижения. При этом станция удерживалась в строго определенном положении стабилизирующими органами системы управления. Высота и скорость спуска в этом режиме непрерывно измерялись радиовысотомером и доплеровским измерителем скорости.

При достижении заданной высоты вновь был включен двигатель посадочной ступени. На высоте 20 метров над лунной поверхностью основной двигатель был включен, и дальнейшее торможение осуществлялось двигателями малой тяги. В момент соприкосновения посадочных стоек с лунной поверхностью скорость станции практически равнялась нулю.

Станция прилунилась в районе моря Изобилия в непосредственной близости от центра выбранной площадки, в точке с координатами 0 градусов 41 минута южной широты и 56 градусов 18 минут восточной долготы.

В. Е. Ишевский подробно рассказал о работе «космического геолога». Вначале был открыт замок, фиксирующий грунтозаборное устройство в полете, и штанга с буровым станком заняла вертикальное положение. Включением второго привода штанга грунтозаборного устройства была развернута на 180 градусов с тем, чтобы корпус бурового станка при отводе штанги в горизонтальное положение был обращен своей рабочей частью к поверхности Луны. Затем штанга была опущена до контакта с лунной поверхностью. Все эти операции контролировались по радиотелеметрии.

Бурение и извлечение грунта производились специальным буром, представляющим собой пустотелый цилиндр с резцами на торце. Скорость углубления бура в породу также контролировалась с Земли, что позволило оценить прочность грунта в месте бурения. После окончания бурения бур с лунной породой был введен внутрь контейнера и отделен от бурового станка, контейнер с лунным грунтом был загерметизирован, а штанга с буровым станком отведена от возвращаемого аппарата.

После этого началась подготовка к старту ракеты «Луна—Земля».

Полет к Земле ракеты «Луна—Земля» с возвращаемым аппаратом проходил по баллистической траектории без коррекции. При подлете к Земле возвращаемый аппарат был отделен от приборного отсека космической ракеты и примерно через три часа после разделения вошел в плотные слои земной атмосферы. При движении в атмосфере Земли аппарат был ориентирован таким образом, чтобы встречный воздушный поток набегал на его лобовую часть, наиболее защищенную от воздействия высоких температур. Несмотря на высокие перегрузки, достигавшие 350 единиц, все оборудование возвращаемого аппарата работало безотказно. На высоте 14,5 километра раскрылись тормозной, а затем основной парашюты. Одновременно с этим включились пеленгационные передатчики.

24 сентября в 8 часов 26 минут возвращаемый аппарат совершил посадку на Землю в расчетном районе, в восьмидесяти километрах юго-восточнее города Джезказган.

Ученый сообщил, что на всех этапах полета управление станцией «Луна-16» осуществлялось из центра дальней космической связи. Команды подавались непосредственно или путем предварительного закладывания программы в память счетно-решающих приборов, а затем эти программы выполнялись в автоматическом цикле в строго назначенное время. Все службы стартового, наземного командно-измерительного и поисковых комплексов обеспечили четкую работу и взаимодействие в течение всего полета станции.

Успешное выполнение задачи по доставке на Землю лунного грунта с помощью автоматической станции, обеспечение высокой надежности всех систем и устройств, не имевших отказов или каких-либо сбоев на всех этапах полета, — результат большой тщательной наземной отработки узлов, бортовых систем и всей станции в целом в условиях, приближенных к реальному космическому полету.

В заключение В. Е. Ишевский говорит:

Подобный метод изучения Луны и других небесных тел Солнечной системы, помимо значительных экономических преимуществ перед пилотируемыми аппаратами, выявил новые широкие возможности для исследований космоса с помощью беспилотных автоматических средств. Это обусловлено как практически неограниченной продолжительностью полетов автоматических станций, так и способностью их работать в условиях, пока еще не доступных для человека.

Крупнейший советский ученый-геохимик академик **А. П. Виноградов** начал свое выступление, посвященное результатам анализа лунного грунта, доставленного на Землю возвращаемым аппаратом «Луна-16», с некоторых предварительных данных, которые уже стали достоянием истории освоения Луны человеком.

Образец грунта, напомнил ученый, взят в море Изобилия, в его северо-восточной части, в точке с координатами 0 градусов 41 минута южной широты и 56 градусов 18 минут восточной долготы, приблизительно в 100 километрах к западу от кратера Уэбб.

Море Изобилия, продолжал он, носит следы сравнительно спокойного опускания, берега его не имеют кольцевого гористого обрамления, очертания их изрезаны. Море представляет собой равнину с проходящими по ней невысокими (100—300 м) валами разветвленного типа. Лучевых систем крупных кратеров на этом участке нет.

Образцы характеризуют новый район морской поверхности Луны, находящейся приблизительно в 900 км к востоку от района посадки «Аполлона-11».

В процессе работы бур относительно легко углубился в рыхлый покров Луны — грунт (реголит). Последний термин, пояснил А. П. Виноградов, предложенный в конце прошлого столетия, означает рыхлый поверхностный материал планеты, независимо от условий его образования.

Пройдя на заданную глубину, бур уперся либо в твердую породу, либо в отдельный крупный фрагмент горной породы. Дальнейшее заглубление бура не превысило 5 мм, что подтверждается осмотром буровой колонки.

Колонка сыпучего лунного грунта (реголита) целиком заполнила бур. Перенесенная на приемный лоток, она не имела видимой слоистости и кажется однородной на всю глубину. Только небольшая часть грунта у забоя, на глубине около 35 см, сложена более крупнозернистым материалом. Общий вес колонки грунта «Луны-16» составил несколько более 100 граммов.

Далее А. П. Виноградов подробно остановился на основных характеристиках лунной породы, подкрепляя свой рассказ показом красочных диапозитивов, отразивших различные структуры поверхности Луны.

Грунт (реголит), сообщил ученый, в целом представляет собой разнозернистый темно-серый (черноватый) порошок, который легко формуется и слипается в отдельные рыхлые комки. Эта особенность существенно отличает его от земной бесструктурной пыли, несмотря на преобладание тонкозернистых фракций со средним размером зерен около 0,08—0,1 мм. По этому свойству грунт Луны скорее напоминает влажный песок или комковатую структуру наших почв.

На лунном грунте четко отпечатываются всякие следы, и на панораме можно видеть сохранившиеся отпечатки полукруглой формы. Грунт легко держит даже вертикальную стенку. Так, высыпанный через воронку кучкой высотой в 2 см около вертикально поставленной стеклянной стенки, он сохранил ее отпечаток, не рассыпаясь и образуя угол естественного откоса около 45 градусов. Несмотря на хорошую слипаемость, он легко просеивается через сита. Интересно отметить высокую способность лунного грунта к электризации, что проявляется, например, в прилипании его частиц к поверхностям из органического стекла, фторопласта.

Зернистость грунта увеличивается с глубиной, и по этому признаку, на основе гранулометрического анализа, можно выделить несколько зон, постепенно сменяющих друг друга, назовем их — зоны А, Б, В, Г, Д, Е.

Зоны А, Б — тонкозернистого материала с малым содержанием грубых фракций от 0 до 15 см длины колонки.

Зоны В, Г — разнозернистого материала с включениями обломков пород и других частиц размером более 3 мм — от 15 до 33 см длины колонки.

Зона Д — крупнозернистого материала — от 33 до 35 см длины колонки.

К зоне А относится поверхностный, наиболее рыхлый слой (0—5 см). Его свойства определяют основные оптические характеристики лунной поверхности и соответствуют высокой пористости поверхностной структуры. По-видимому, толщина наиболее рыхлого слоя колеблется в разных местах, но средний объемный вес 5 см, по данным «Луны-13», определен в 0,8 грамма на кубический сантиметр, что предположительно может быть принято и для района посадки «Луны-16».

На Луне ниже колонки находилась твердая горная порода или ее фрагменты (слой Е).

Средний размер частиц величиной менее 1 мм меняется по колонке от 70 микрон в поверхностной его части до 120 микрон в глубинной.

Средний объемный вес грунта в естественном залегании по глубине погружения бура определен в 1,2 грамма на кубический сантиметр. При свободном засыпании грунта в мерный цилиндр получен насыпной его вес того же порядка, а после утряски — 1,8 грамма на кубический сантиметр. Таким образом, средняя пористость грунта на Луне на глубину в 35 см определяется в 50—60 процентов.

Как уже говорилось, лунный грунт имеет темно-серый или черноватый цвет. Визуальная оценка его оказалась весьма затруднительной вследствие того, что он представляется более или менее светлым в зависимости от взаимного расположения источника света и глаза наблюдателя. Эта характерная особенность лунного грунта проявляется в своеобразном виде индикатрисс рассеяния для разных длин волн и углов падающего на него света. Определяющим здесь является структура поверхности и зеркалящие свойства слагающих его остеклованных зерен.

Нормальное альбедо*, определенное инструментально, изменяется от 8,6 процента для ультрафиолетовой области спектра до 12,6 процента в ближней инфракрасной. Для видимого глазом света оно равно 10,7 процента. Такое значение соответствует грунту, несколько более светлому, чем это типично для лунных морей в среднем, но близко к наземным определениям альбедо моря Изобилия.

Академик А. П. Виноградов отметил, что цвет грунта неоднократно вызывал противоречивые оценки наблюдателей, которые считали его то зеленоватым, то буроватым. Это объясняется тем, что из-за обнаруженного своеобразия отражающих и рассеивающих свойств лунного грунта, при углах зрения, близких к нормали, возникает зеленоватый оттенок. Увеличение угла зрения приводит к возникновению красно-бурого оттенка. Различия в восприятии цвета увеличиваются с увеличением угла падения света на поверхность грунта. Вероятно, что зрительное впечатление тех или иных оттенков возникает из-за наличия в грунте как зеленоватых, так и коричневатых зерен стекол и минералов.

При микроскопическом изучении, подчеркнул ученый, среди частиц лунного грунта выделяется ряд разновидностей, некоторые из них существенно отличаются от земных образований. Могут быть выделены две основные совокупности: частицы первичных магматических пород (типа базальтов) и частицы, подвергшиеся заметным преобразованиям на поверхности Луны. Для первых характерен удивительно свежий облик, наблюдающийся на Земле лишь на свежераздробленных образцах неизмененных пород. Они практически не несут следов «окатанности» и обладают угловатыми формами.

С другой стороны, заметил он, встречается большое число спекшихся частиц сложной причудливой формы, часто остеклованных с поверхности, а также заметное количество сферических оплавленных образований — застывших капелек — стеклянного и металлического облика, подобных встречающимся на Земле «космическим шарикам».

Уже сейчас, сообщил А. П. Виноградов, из более крупных фракций выделены и исследуются такие группы частиц.

Академик подробно остановился затем на классификации отдельных лунных пород. Вот они:

Базальтовые породы. Среди них можно выделить два типа, характеризующих условия застывания базальтового расплава: мелкозернистые базальты и крупнокристаллические базальты габброидного типа. Они составляют около 1/4 всех крупнозернистых фракций. Основные материалы этих пород — плагиоклазы, пироксены, ильменит и оливин; относительное содержание их заметно меняется в различных частицах.

Полевошпатовые породы (анортозиты). Белые, поликристаллические зерна, содержащиеся в незначительном количестве. Они интересны тем, что рядом исследователей считаются представителями материковых пород Луны, рассеявшихся на значительные расстояния.

Зерна отдельных минералов. Среди мономинеральных зерен в настоящее время идентифицированы плагиоклаз, оливин, пироксен, ильменит, т. е. основные минералы базальтовых пород. Их число в крупных фракциях невелико, но возрастает с уменьшением размера частиц.

Застывшие капли — шарики и сходные образования. Встречаются стеклянные шарики, грушевидные и гантелевидные застывшие капли разного цвета: прозрачные, мутновато-белые, зеленоватые, желто-бурые и непрозрачные, часто пустотелые. Блеск их от стеклянного до металловидного. Количество этих образований увеличивается в мелких фракциях. Образуются они при температурах, существенно превышающих температуру плавления горных пород и метеоритов, при их разбрызгивании в расплавленном состоянии.

Брекчии. Сцементированные, литифицированные породы, образовавшиеся в результате уплотнения мелкораздробленного материала реголита и содержащие в различных пропорциях все его компоненты, включая частицы первичных магматических пород. Для некоторых из брекчий отмечается окатанная форма частиц, а также слабое уплотнение, что приводит к легкому разрушению таких частиц при механических воздействиях. Характерной чертой многих брекчий является магнитность. Брекчии составляют до 40 процентов от общего числа частиц.

Спеки. Представляют собой мелкие спекшиеся частицы, образующие агрегаты очень сложной, неправильной ветвистой формы. Подобно брекчиям, в их состав входят все типы частиц — компонентов реголита. Количество спеков достигает 15—20 процентов от общего числа частиц. Встречаются они практически только в крупных фракциях.

Брекчии и спеки интересны как показатель того, что на лунной поверхности одновременно с процессами дробления и измельчения пород идет процесс консолидации частиц.

Следует подчеркнуть, что некоторая связность лунного грунта была известна и ранее. Однако среди причин, вызывающих такие свойства, по-видимому, недооценивалась сложная форма частиц грунта. Видимо, чисто механическое сцепление зерен, способствующее образованию отдельных комковидных агрегатов, объясняется именно особенностями формы частиц и спецификой их поверхности.

Стекла, остеклованные и ошлакованные частицы. Среди всех типов частиц лунных пород более половины в разной степени оплавлено или ошлаковано с одной или нескольких сторон. Цвет образованного стекла зависит от состава оплавленных частиц. Преобладают стекла от темно-бурых до черных тонов. Встречаются как пузыристое шлакообразное оплавление, так и гладкое глазурное остекловывание.

Это типично лунное оплавление может происходить лишь при мгновенном нагреве холодной в целом частицы, что резко отличает такое остекловывание от, например, вулканических стекол.

Стекло вулканического происхождения (вулканический пепел) напоминает один из типов буроватых крупнопузыристых, насквозь проплавленных зерен с характерным раковистым изломом, которые могли образоваться при дроблении сравнительно больших масс проплавленной породы. Общее количество стекол этого типа невелико.

Следует указать, сказал ученый, что содержание различных морфологических типов частиц изменяется по глубине колонки. С глубиной отмечается некоторое уменьшение относительного содержания спеков и ошлакованных частиц и возрастание числа частиц базальтов габброидного типа. Последнее может свидетельствовать о составе первичных пород района посадки.

Частицы металлического железа — встречаются изредка как в форме отдельных осколков, по-видимому, железных метеоритов, так и в виде мелких включений в брекчии и спеке. Они определяют основные магнитные свойства лунного реголита.

Академик А. П. Виноградов остановился на изучаемых механических, электромагнитных, теплофизических свойствах грунта. Например, сказал он, передача тепла через слой лунного вещества в условиях космического вакуума осуществляется излучением и контактной теплопроводностью. Измерения показали, что удельная теплоемкость грунта не зависит от плотности засыпки и в среднем отвечает породам Земли, а теплопроводность характеризуется чрезвычайно низкими значениями, намного меньшими самых лучших теплоизоляционных материалов на Земле. По химическому составу вещество грунта представляет размельченную горную породу базальтового типа. Еще в 1966 году на основе данных «Луны-10» мы указывали на базальтовый характер поверхностных пород Луны.

Академик приводит таблицу химического состава горных пород Луны. В ней содержатся некоторые данные о составе тонкой фракции и кусочков плотной породы, доставленной станцией «Луна-16» в сравнении с данными для образцов «Аполлона-12». Ученый считает, что по общему составу образцы «Луны-16» близки к образцам пород, взятых «Аполлоном-12» в океане Бурь на расстоянии около 2500 км от места посадки «Луны-16».

В настоящее время, подчеркнул академик, мы имеем определения 70 химических элементов для образцов, взятых «Луной-16», и изотопные определения. В веществе грунта определяются коротко живущие радионуклиды, образовавшиеся под влиянием солнечного ветра.

Таким образом, сообщает он, кристаллические породы поверхности лунных морей принадлежат к одному базальтовому типу, но несколько отличаются по содержанию отдельных химических элементов. Их состав приближается к составу примитивных базальтов Земли.

Лунные моря, считает А. П. Виноградов, являются равнинами, затопленными когда-то вулканической лавой. Горные породы типа базальтов образуются как наиболее легкоплавкая часть при зонном плавлении внутреннего вещества планеты. Можно полагать, что общий ход дифференциации вещества Земли и Луны и, вероятно, других планет земного типа шел сходными путями, хотя и достиг разных этапов развития.

Изучение пород Луны особенно важно для понимания процессов на Земле в период ее раннего существования.

Вся работа впереди.

Затем ученые ответили на многочисленные вопросы журналистов.

(ТАСС).

---

*) Число, показывающее, какую часть падающей лучистой энергии отражает данная поверхность.

РЕСПУБЛИКА ОТ КРАЯ И ДО КРАЯ

НОВОЕ НА КАРТЕ ДОЛИНЫ

ШЕРАБАД, 28 октября. (По телефону от соб. корр.). На целине создается еще один хлопководческий совхоз. Сейчас сюда поступает техника, справили новоселье первые земледельцы и механизаторы. Будущей весной им предстоит посеять хлопчатник на 3 тысячах гектаров отвоеванной у степи земли. В дальнейшем посевные площади возрастут до 5 тысяч гектаров. Новый совхоз еще не имеет имени, но планы на предстоящую пятилетку у него обширные. Кроме хлопка, хозяйство будет производить зерно, фрукты, овощи, животноводческую продукцию.

Это уже седьмой по счету совхоз из тех тринадцати, что в ближайшие годы появятся на карте Сурхан-Шерабадской долины.

КУМ-ДАРЬЯ МЕНЯЕТ РУСЛО

КАРШИ, 28 октября. (По телефону от соб. корр.). Почти три десятка километров протянется русло новой водной артерии, строительство которой начато в верховьях Кашка-Дарьи. Новый канал соединит русло реки Кум-Дарьи, воды которой теряются в песках, с Кашка-Дарьей. Таким образом, в паводки в Чимкурганское водохранилище дополнительно будет поступать до 60 миллионов кубических метров драгоценной влаги.

На трассе канала работают десятки механизмов. Ирригаторам предстоит переместить около 15 миллионов кубометров грунта, возвести почти полсотни различных гидротехнических сооружений.

КОЛХОЗНЫЕ МУЗЫКАНТЫ

ДЖЕТЫСАЙ, 28 октября. (По телефону от соб. корр.). Жители районного центра и колхозники охотно слушают выступления духового оркестра колхоза «III Интернационал». Руководит им заслуженный работник культуры Узбекской ССР А. Д. Баумейстер, воспитавший немало умелых музыкантов и самодеятельных артистов на селе.

В оркестре заняты старшеклассники колхозной школы. Они мастерски исполняют разнообразные музыкальные произведения.

Колхозный духовой оркестр на районном и областном смотрах художественной самодеятельности получил высокую оценку и право участвовать на республиканском смотре самодеятельных коллективов.

ЯКИ ОСТАЮТСЯ У СНЕГОВ

ФЕРГАНА, 28 октября. (По телефону от соб. корр.). Ненастье заставило чабанов вывести овец с высокогорных пастбищ. Не уходят отсюда только яки. Их стада спокойно переносят суровые зимы высокогорья. Длинная шерсть — надежная защита от зимней стужи, яки неприхотливы в еде. Круглый год на границе с вечными снегами пасутся они, умело добывая себе пищу.

Вот и нынче «наверху» на зимовку осталось 600 яков. Их разводят колхозы «Он олтын» и «Шарк юлдузи» Ахунбабаевского и «Пахта учун» Кувинского районов.

Разведением этих ценных животных хозяйства занимаются не так давно, но уже сейчас заметен результат труда животноводов: на будущий год поголовье яков достигнет полторы тысячи. Очень ценится их молоко: при небольших удоях — 300—350 литров в год, оно богато жиром.

ЮБИЛЕЙНЫЙ КИНОФЕСТИВАЛЬ

В САМАРКАНДЕ проходит кинофестиваль, посвященный 2500-летию города. Он открылся демонстрацией фильмов «Буря над Азией», «Авиценна», «Алишер Навои», «Хамза».

В дни фестиваля, кроме одиннадцати художественных фильмов, демонстрируются документальные ленты о людях этого города, о выдающихся памятниках культуры и архитектуры Самарканда.

ПОГОДА

Сегодня днем по Узбекистану ожидается малооблачная, сухая погода. Ветер юго-восточный, 3—7 метров в секунду. Температура 17—22 градуса.

В Ташкенте — малооблачно, сухо. Ветер восточный, 3—7 метров в секунду. Температура 19—21 градус.

КАКИМ ЗАДУМАН ЦЕНТР ЧИЛАНЗАРА

ТВОРЧЕСКИЙ ОТЧЕТ МОСКОВСКОГО АРХИТЕКТОРА

МНОГИЕ московские архитекторы, инженеры-конструкторы, экономисты вложили и вкладывают свой труд в строительство Ташкента. Надолго обосновался в столице Узбекистана архитектор А. С. Косинский, плодотворно работавший до этого в одиннадцатой мастерской Моспроекта-1. Недавно он побывал в Москве и на страницах газеты «Моспроектовец» выступил перед своими коллегами с творческим отчетом. В своей статье «Центр Чиланзара» главный архитектор проекта рассказывает о замыслах коллектива, в который, кроме него, входят ташкентские архитекторы из института «Ташгипрогор» Ю. Мирошниченко, А. Ануфриев, студенты-дипломники В. Азимов, А. Дизик, Л. Нефедов, Г. Чернов, инженеры А. Асанов и Ю. Иванников. Так каковы же их задумки?

Строительство Чиланзарского центра будет вестись не один десяток лет. Поэтому авторы не сочли возможным давать четкие рекомендации на отдаленное будущее и подробно охарактеризовали только первоочередные сооружения. Очевидно, к проектированию этого ансамбля в разное время приложат свое мастерство многие архитекторы. Они призваны развивать и дополнять проект 1970 года, считаясь, конечно, с тем, что к тому времени будет сделано, воздвигнуто.

Ось градостроительной композиции протянется от проспекта Дружбы народов до улицы Катартал — главной магистрали района. В сторону Катартала вынесены сооружения районного характера: кинотеатр, клуб, крытый рынок, от которого берет свое начало торговая улица. Отсюда же небольшая улочка ведет на театральную площадь. С площади народных гуляний — вход в торговую улицу и широкий проход на главную площадь комплекса.

В оформлении облика главной площади участвуют в той или иной степени все сооружения центра Чиланзара. Там расположены входы и в киноконцертный зал, библиотеку, ресторан, магазины. Переход ведет к малой театральной площади, на которой расположены театр-студия, входы в выставочный зал и спортивный клуб.

Центр главной площади занимает фонтан, зеленые насаждения и монументальные художественные формы. Со стороны проспекта Дружбы народов сюда примыкает вторая площадь. На ней и на проспекте Дружбы народов расположены по проекту 20-этажная гостиница, комплекс деловых зданий.

Площадь связана бульварами с улицами Волгоградской и Фархадской. Через проспект к парку Чиланзарского района будет перекинут мост.

Рынок занимает наиболее низкий участок центра. Главный вход и автостоянки — с улицы Катартал. Торговая улица соединит рынок с деловой зоной. Блок обслуживания вынесен в сторону рынка и состоит в основном из фирменных и специализированных магазинов. Они как бы обтекают сооружения центра, а также формируют две его площади.

Кинотеатр на 2.000 зрителей, имеющий три зала, встанет на возвышенном рельефе со стороны Катартала. Он главенствует на площади народных гуляний.

Все это объекты близкого будущего. Их строительство не вызовет конструктивных трудностей.

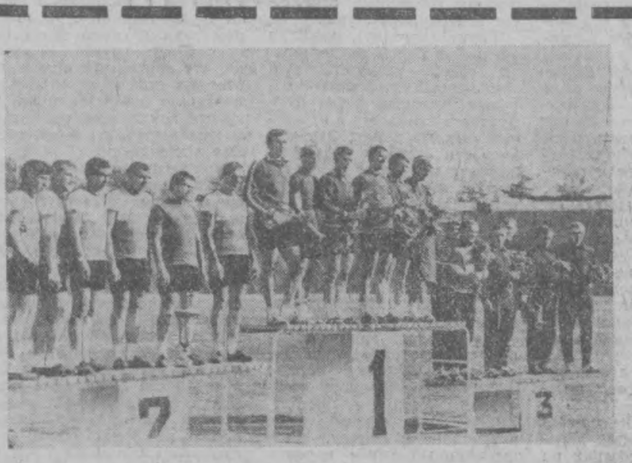
Описав клуб, кино-концертный зал, театр-студию, ресторан с танцзалом, автор статьи переходит к строительству, наиболее отдаленному по времени. Комплекс деловых зданий, рассчитанный на 7.000 человек, намечено разместить со стороны проспекта Дружбы народов, вблизи существующих проектных институтов. А неподалеку — гостиница на тысячу мест.

Разумеется, проектировщики учли климат и сейсмику Ташкента, направление ветров, бытовые условия. Почти все общественные сооружения невысокие, в один-два уровня. К ним примыкают озелененные дворики.

Проект, о котором пойдет речь, ждет взыскательной оценки архитектурной общественности. С целью выяснить ее газета «Моспроектовец» опубликовала статью «Центр Чиланзара».

Ан. ВЕТРОВ.

г. Москва.



Итак, XVII чемпионат СССР по многодневной велогонке, проводившейся почти две недели на асфальтированных лентах Узбекистана по трассе Ташкент — Наманган — Ташкент, завершен. 27 октября на Центральном стадионе «Пахтакор» состоялось награждение победителей. На снимках: слева — команды-победительницы на пьедестале почета; справа — чемпион СССР 1970 года по многодневной велогонке Д. Тришин в узбекском национальном наряде, подаренном ему редакцией «Правды Востока».

Фото Б. МАЗУРА.

---

*Спорт *Спорт *Спорт *Спорт

«ПРАВДА ВОСТОКА»— ЗНАТОКУ ФУТБОЛА

◆ ТРЕТИЙ ТУР ТФКПВ-70 ◆ ФУТБОЛЬНАЯ ЦЕРЕМОНИЯ НА ВЕЛОГОНКЕ ◆ ИЗ 1.600 КОНВЕРТОВ ◆ КОМУ ДОСТАНУТСЯ ПРИЗЫ!

НА ДНЯХ в Намангане, перед стартом участников Всесоюзной многодневной велогонки, состоялась необычная... футбольная церемония. Школьнику из садвинсовхоза имени Ленина Наманганского района Азизу Акмуллаеву был вручен черно-белый олимпийский мяч с автографами футболистов сборной СССР — участников чемпионата мира в Мексике.

Эту награду А. Акмуллаев завоевал, набрав наибольшее число очков в первом «мексиканском» туре традиционного футбольного конкурса «Правды Востока». А еще раньше на ташкентском стадионе «Пахтакор» сувениры из Мексики получили другие призеры первого тура.

Много писем пришло в редакцию с ответами на вопросы второго тура. И сейчас более 1.600 любителей футбола Узбекистана и других республик продолжают спор за звания знатоков этой популярной игры. Сегодня «Правда Востока» публикует десять вопросов третьего, последнего тура, ответы на которые позволят подвести итог многомесячному марафону снайперов футбольных прогнозов.

Кому же достанутся почетные призы — наручные часы с гравировкой «Правда Востока» — знатоку футбола», бесплатный абонемент на стадион «Пахтакор» и бесплатная подписка на «Правду Востока»?

Итак, последние футбольные загадки «стоимостью» в 50 очков.

1. Кому достанутся золотые, серебряные и бронзовые медали в нынешнем чемпионате страны среди команд высшей лиги и сколько очков, соответственно, наберут эти команды?
6 ОЧКОВ

2. Назовите тройку «неудачников» и сколько очков у них будет? Определится ли «третий лишний» по разности забитых и пропущенных мячей?
6 ОЧКОВ

3. Кто из футболистов станет лучшим бомбардиром XXXII чемпионата СССР? Сколько голов он забьет?
4 ОЧКА

4. Кто из вратарей семнадцати команд высшей лиги станет владельцем приза журнала «Огонек»? Когда этот приз был учрежден и кто им уже владел?
4 ОЧКА

5. Какой команде достанется приз Г. Федотова и с какими показателями?
4 ОЧКА

6. Предскажите результаты матчей «Пахтакор» — «Динамо» (Минск) и ЦСКА — «Нефтчи»?
4 ОЧКА

7. Какие две команды из первой группы класса «А» получат путевки в высшую лигу?
4 ОЧКА

8. Назовите команду, которая станет владельцем приза «Крупного счета», учрежденного редакцией еженедельника «Футбол-хоккей»?
3 ОЧКА

И, наконец, еще два вопроса, ответы на которые будут оценены не только жюри ТФКПВ-70, но и Федерацией футбола республики.

9. Кого из игроков местных команд вы рекомендовали бы в основной и дублирующий составы «Пахтакора» и почему? (Краткая характеристика — возраст, где учится, работает, степень одаренности и т. д.).
7 ОЧКОВ

10. Что, на ваш взгляд, мешает развитию футбола в вашей области, городе, районе и каковы главные причины нестабильной игры «Пахтакора» — флагмана узбекского футбола?
8 ОЧКОВ

Итак, ждем ваших писем, снайперы прогнозов. Последний срок присылки ответов — 4 ноября (по почтовому штемпелю). На конверте не забудьте сделать пометку — ТФКПВ-70.

От редакции. Ответы на последние два вопроса, учитывая их важность и сложность, участники конкурса могут прислать и позднее обозначенного срока в отдельном конверте — до первого декабря. Кроме того, редакция приглашает и других читателей газеты, не только участников футбольного конкурса, высказать свою точку зрения по этим двум вопросам. Все письма будут тщательно изучены специалистами футбола республики, и авторы лучших предложений будут отмечены специальными призами Федерации футбола Узбекской ССР — мячом с автографами футболистов «Пахтакора», памятными вымпелами и другими сувенирами.

ЗАГАДКИ ХОЛМА

БОЛЕЕ сорока лет внимание археологов привлекает подковообразный холм в черте Старого Термеза. На днях археологическая экспедиция Б. Я. Ставиского закончила свой десятый сезон раскопок.

Нынче ученым удалось установить, что Каратепа, крупный буддийский пещерный монастырь, — уникальный памятник культуры и искусства. Этот культурный центр сложился к II—IV векам нашего летоисчисления, к той эпохе в истории народов Средней Азии, Афганистана, Индии и Пакистана, когда на их землях располагалось могущественное, но до сих пор слабо изученное Кушанское царство.

Каратепа — один из самых ранних буддийских памятников Средней Азии и Восточного Туркестана — тех областей, которые в течение многих столетий играли важную роль в распространении буддизма в Центральной Азии и на Дальнем Востоке. Многолетние раскопки Каратепа привели к открытию разноязычных надписей, выполненных индийскими алфавитами, местным кушанским и сасанидским письмом.

В песчаниковой толще холма около двух тысяч лет назад было выдолблено несколько десятков крупных пещерных храмов. Сейчас выявлено восемь таких сооружений. В двух из них и ведутся раскопки. Высота пещер и окружающих их сводчатых обходных коридоров достигает трех, а ширина — почти четырех метров. В специальных нишах стояли буддийские каменные или ганчевые статуи.

Каждый год археологи открывают новые росписи, рельефы, фрагменты статуй, культовых атрибутов, керамику, терракоты, кушанские монеты.

Какие же загадки встали перед археологами во время раскопок? Их много. Мы остановимся всего на двух. Одна из них возникла еще в прошлом году. Тогда Б. Я. Ставиский и его коллеги проникли в глубину обоих комплексов вскрытых пещер. Там их ждали многие десятки, а то и сотни истлевших скелетов людей разного возраста и пола. Согласно народной молве на этих холмах погибло мучительной смертью множество людей, и в народе до сих пор боятся этих мрачных мест. Вот почему светлый песчаный бугор называется «кара» — черный, в смысле мрачный, зловещий, страшный.

Палеоанатом, участвовавший в раскопках, не обнаружил костных повреждений на останках захороненных в пещерах людей. Итак, кто они, эти люди, останки которых вскрыли археологи, отчего они погибли — от насилия или эпидемии?

Двадцать дней назад, девятого октября, когда экспедиция завершала работы текущего года, перед исследователями возникла новая загадка. Еще в начале нынешнего сезона раскопок в углу наружного айвана, дополнявшего в древности пещерный комплекс, археологи вскрыли большой кусок обвалившейся глиняной штукатурки, лежащий лицевой стороной вниз. Поскольку стены помещений имели роспись, то лежащий кусок штукатурки закрепили специальным составом, с большими предосторожностями перевернули и начали зачищать. Кисточка и скальпель в этих случаях — главные орудия производства археолога.

Вначале появился белый овал. С каждым движением инструмента все более четко проступало многокрасочное изображение будды размером в половину натуральной величины человека. Будду окружал нимб, символизирующий его божественное происхождение.

На следующий день Б. Я. Ставиский показал нам это изумительное по тонкости рисунка произведение кушанского мастера и рассказал об его огромной художественной ценности.

— В самом начале формирования буддизма, рассказывал археолог, присутствие будды, согласно канонам религии, могло изображаться в виде лотоса, тюрбана, неоседланного коня, священного дерева и других предметов. Лишь в кушанское время впервые начали появляться изображения будды в виде человека. Однако все известные для этого периода развития человеческого общества изображения были скульптурными. В живописи портрет божества стал впервые появляться через двести—триста лет, уже после того, как на берегу Аму-Дарьи прекратил функционировать пещерный монастырь.

— Таким образом, — заключил ученый, — каратепинская находка может быть самым ранним из известных сегодня живописных изображений будды.

Так возникла еще одна неразгаданная пока тайна Зловещего холма — Каратепа.

В. РАЦЕК.

Руководитель экспедиции Б. Ставиский (слева) и профессор Ферганского педагогического института Н. И. Леонов рассматривают надписи и рисунки, оставленные около 1.800 лет тому назад посетителями подземного буддийского монастыря.

Фото автора.

ОТОВСЮДУ ОБО ВСЕМ

«КАМЕННАЯ БАБА»

ВОЗЛЕ Брестского областного музея недавно выставлена для обозрения так называемая «каменная баба». Ее нашла экспедиция Института искусствоведения, этнографии и фольклора Академии наук БССР в сосновом лесу Жабинковского района. Это плоский валун, высота которого 80 сантиметров. На верхней его части высечено округлое изображение человеческого лица, условно обозначены руки и ноги.

По словам местных жителей, при рытье земли в этом урочище крестьяне находили человеческие останки, древние женские украшения и другие предметы. По мнению ученых-историков, здесь много сот лет назад было место захоронений. Возможно, что «каменная баба» служила надгробием.

КОГО БОЯТСЯ МЕДВЕДИ?

МНОГО любопытных фактов из жизни зверей и диких животных наблюдают работники высокогорного Ховалингского лесхоза на юго-востоке Таджикистана.

Вот уже месяц, как в садах, давно оставленных жителями горных кишлаков — Карамушак, Дашти-Ахмад и Курнайча, с вечера начинают хозяйничать медведи. Каждый из них имеет «свой» сад. Взобравшись на облюбованные плодовые деревья, косолапые с силой начинают трясти их. Дождь яблок, груш, орехов сыплется на землю.

Вскоре в этих садах появляются стада из 50—60 кабанов, предводительствуемые огромными секачами. Звери с мощными клыками — страшная сила. Затаившись среди позолоченной листвы, медведи не решаются спуститься с деревьев и ждут ухода прожорливых диких свиней.

Работники лесхоза однажды наблюдали, как медведь пытался отстоять свои «права» на лакомство. Тогда секач бросился на него и так хватил клыком в бок, что тот едва унес ноги.

МЕРИДИАНАМИ СПОРТА

ЛЮБЛЯНА. Большим успехом советских гимнасток завершился чемпионат мира. Сборная женская команда СССР завоевала первое место. В личном зачете золотую медаль абсолютной чемпионки получила Л. Турищева.

А вот наши мужчины не смогли порадовать. Чемпион мира 1966 года М. Воронин в личном зачете занял лишь четвертое место. Абсолютным чемпионом мира стал японец Э. Кенмоцу, а серебряная и бронзовая медали достались также его соотечественникам М. Цукахара и А. Накаяма. Сборная Японии первенствовала и в командном зачете. Советские гимнасты удостоены серебряных медалей в командном первенстве, а сборная ГДР — бронзовых.

РИМ. Новый рекорд Италии в беге на сверхмарафонской дистанции установил А. Инверницци. За сутки он пробежал 181 км. 441 метр. Прежний рекорд равнялся 177 км. 200 м.

ДОНЕЦК. Футболисты «Шахтера» сыграли на своем поле вничью с московскими спартаковцами — 0:0.

* * *

Вот какие матчи чемпионата страны осталось провести: 30 октября — «Торпедо» (Кт) — «Пахтакор», «Арарат» — «Нефтчи», «Спартак» (Орд) — «Шахтер», «Черноморец» — «Спартак» (М); 31 октября — «Зенит» — «Динамо» (Мн), «Динамо» (М) — СКА (Р); 1 ноября — ЦСКА — «Динамо» (Тб), «Динамо» (К) — «Торпедо» (М); 5 ноября — «Динамо» (Тб) — «Зенит», «Нефтчи» — «Торпедо» (Кт), «Шахтер» — «Торпедо» (М), «Заря» — ЦСКА, СКА (Р) — «Спартак» (М), «Пахтакор» — «Динамо» (Мн), «Арарат» — «Черноморец», «Спартак» (Орд) — «Динамо» (М); 9 ноября — ЦСКА — «Нефтчи», «Динамо» (Тб) — «Арарат».

К ЧИТАТЕЛЯМ «ПРАВДЫ ВОСТОКА»

Если вы хотите регулярно получать газету «Правда Востока», просим заблаговременно оформить подписку на 1971 год.

Подписка на «Правду Востока» принимается на почтамтах, в отделениях связи, агентствах «Союзпечати», общественными распространителями печати по месту вашей работы или учебы.

ГОВОРИТ И ПОКАЗЫВАЕТ ТАШКЕНТ

30 ПЯТНИЦА

РАДИО

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 6.15 Концерт. 8.25 Концерт солистов Узбекского телевидения и радио. 9.30 Песни о Ленине. 9.50 «Мир за неделю» (тадж.). 10.10 Музыка из узбекских кинофильмов. 11.15 «Народный контроль в действии» (рус.). 11.30 Симфонические танцы. 11.45 **Москва.** 13.30 Концерт русской музыки. 16.10 Музыкальный час для молодежи (узб.). 16.50 Обзор «Правды» (узб.). 17.00 «А. Спендиаров». 18.00 «О коммунистической морали и воспитании» (узб.). 18.10 Н. Акбаров. Музыка из балета «Лейли и Меджнун». 19.20 Революционные песни (тат.). 20.00 «На стройках Узбекистана» (рус.). 20.30 Концерт для строителей. 21.00 На международные темы (узб.). 21.10 Концерт по заявкам хлопкоробов. 22.00 Футбол. «Торпедо» (Кутаиси) — «Пахтакор». 22.45 Новые записи. Абдул Муис. «Вне закона». Радиоспектакль (узб.).

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. Ташкент. 17.55 Программа. **На русском языке.** 18.00 Информационная программа. 18.15 Реклама. 18.25 «Новые произведения композиторов Узбекистана». **На узбекском языке:** 19.15 «Ахборот». 19.30 Всесоюзные соревнования на приз заслуженного тренера СССР С. Л. Джексона по боксу. 20.35 «Населению о гражданской обороне». 21.00 «За 4 миллиона 400 тысяч тонн!». 21.15 «Для тех, кто на сборе хлопка». 21.50 Новости. 22.00 По страницам журнала «Шарк юлдузи». 23.00 Программа. **ВТОРАЯ ПРОГРАММА. Москва.** 13.00 Программа. 13.05 Новости. 13.15 «Чудо-зернышко». Телефильм. 13.45 Программа Марийской студии телевидения. 15.00 Новости. 19.55 «Дружба всего дороже». 21.00 Новости. 21.05 «Рассказы об искусстве». 21.30 «Переполох». Художественная новелла. 22.00 «Время». 22.30 Чемпионат СССР по хоккею. «Спартак» — ЦСКА. 00.45 «Пятеро с неба». Художественный фильм. 02.30 Выступают молодые оперные певцы. Передача из Венгрии. 03.00 Новости. Программа. **ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА.** 20.00 — **Ташкент.**

Редактор Н. Ф. ТИМОФЕЕВ.

СЛУЖБА СПРАВКИ

Министерство пищевой промышленности Узбекской ССР ОДНОГОДИЧНАЯ ШКОЛА УЗГЛАВХЛЕБА

ПРОИЗВОДИ

ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ

НА 1970-71 УЧЕБНЫЙ ГО

Школа готовит специалист хлебобулочных и кондит ских изделий.

Занятия начинаются с 10 ября.

Принимаются лица в во сте от 15 до 25 лет с 7 и классным образованием.

Учащиеся обеспечива стипендией, питанием и об житием.

Обращаться: г. Ташкент, тябрьский район, ул. Чито тупик 2, дом № 70 (трол бусы №№ 1, 2, 4, 7, останов «Площадь им. Калинина»), Узбекистанская, 30 «а» (тр ваи №№ 1, 15, 18, 4, остано «Парк им. Гагарина»).

●

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТ

для производства наладо работ на выезд в команди ки и возвращением для о в Ташкент **инженеров и тех ков** следующих специал стей: по электроприводу, с и подстанциям, контрольн мерительным приборам и томатике, по вентиляции и диционированию воздуха, промышленным котель установкам и тепловым се

При выполнении плана плачиваются квартальная мия 75% от оклада, льгот коэффициент к окладу от 70%, командировочные за мя пребывания в команди ке до 3 руб. в сутки и тирные.

Жилплощадь предоставл на общих основаниях в ние 1970—1973 годов в кенте.

Обращаться: г. Ташкент, Пролетарская, 4 — бюро трудоустройству и информ населения и к инспекторам райисполкомах г. Ташкент ул. Куйбышева, 16. Телеф 33-84-59, 33-93-73, 33 33-82-86.

●

ХОЗРАСЧЕТНАЯ КОНТОР ОБЩЕПИТА ОРСА НОД

(ул. Октябрьской революции, 16)

заместителя главного бухга ра конторы общепита, ных бухгалтеров для ра в аппарате общепита на но ность старших бухгалтеро правах главных) в столо **буфетчиков, лотошников, сиров, квалифицированных варов, посудниц.**

Обращаться: г. Ташкент, Пролетарская, 4 — бюро трудоустройству и инфо ции населения и к инспекто при райисполкомах г. кента.

К СВЕДЕНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ!

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМБИНАТ ОБЩЕСТВА СЛЕПЫХ ИМЕЕТ

для свободной реализаци

УГОЛЬНИКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКОННЫЕ

100×100 мм и 75×75 м Цена прейскурантная. Обращаться: г. Ташкен ул. Волгоградская, 28 «а» лефоны: 77-83-03, 77-83-1

СРЕДНЕАЗИАТСКИЙ МОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК СВЕРДЛОВСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРЕСТА «СОЮЗЛИФТМОНТАЖ» ПЕРЕЕХАЛ

по адресу: г. Ташкент, ма Чиланзар, квартал 6; **почтовый:** Ташкент, ЧГС, юзлифтмонтаж»; **телеграфный:** Ташкент, 96, «Союзлифтмонтаж».

ВАС ПРИГЛАШАЮ

ТЕАТРЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКА МИЧЕСКИЙ БОЛЬШОЙ ТЕ им. А. НАВОИ — **Гульсара** СУДАРСТВЕННЫЙ УЗБЕКС АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР Д МЫ им. ХАМЗЫ — **Мои ми матушки;** ГОСУДАРСТВЕН РУССКИЙ АКАДЕМИЧЕСК ТЕАТР ДРАМЫ им. ГОРЬ ГО — **Звонок в пустую ква ру;** КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ СВЕРДЛОВА — гастроли Сс ского эстрадного оркестра СУДАРСТВЕННЫЙ РУССК ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ 11 ч. утра **Неугомонный 6 «А»,** в 5 ч. дня **Эй, ты, зд ствуй!;** ТАШГОСЦИРК — роли электронно-иллюзио аттракциона **Олега Соко «Чудеса без чудес».**

КИНО

Зимние

Кунда (2 серии): «ВОСТ «ЧАЙКА», «УЗБЕКИСТАН», СКВА», «СПУТНИК», «ДРУ БА» (днем и вечером); **По зревается доктор Рот:** «25 УЗБЕКИСТАНА», «50 ЛЕТ Т СОВЕТА» (днем и вечер **Прекрасная любовь:** ДВО ИСКУССТВ (днем и вече **Сыновья человека с камен сердцем:** «30 ЛЕТ КОМСО ЛА» (днем и вечером); **Золо серьги** (на узбекском яз им. НАВОИ (днем и вечером

Ленинский районный митет партии и колле тив Специализирован го ремонтно-производств ного предприятия М нистерства энергетики электрификации Узбекс ССР с глубоким прискорб ем извещают о смерти ст рейшего работника пре приятия, члена КПСС, пре седателя заводского ком тета

Ефима Ароновича ГЛИНБЕРГА

и выражают искреннее болезнование семье, р ным и близким покойно

Коллектив института «Сре азгипроводхлопок» с глу ким прискорбием извеща ет о смерти старейше сотрудника института, гл ного инженера отдела

Рувима Марковича ГЕЛЛЕРА

и выражает искреннее с болезнование семье пок ного.

ПРАВДА ВОСТОКА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Ташкент, ГСП, улица «Правды Востока», 26. ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: заместители редактора — В-3-10-48, В-3-72-77; ответственный секретарь — В-3-85-04; секретариат — В-3-34-75; отделы писем труд и массовой работы — В-3-15-20; пропаганды марксистско-ленинской теории — В-3-43-64; партийной жизни и местной печати — В-3-41-47; международной жизни — В-3-34-75; промышленности и транспорт В-3-16-38 капитального строительства — В-3-44-92; сельского хозяйства — В-3-42-92; науки, школ и вузов — В-3-40-54; литературы и искусства — В-3-67-06; советского строительства и быта — В-3-14-75; военно-спортив В-3-37-76; внутренней информации — В-3-81-29; ночной редакции — В-3-34-75 прием объявлений — В-3-81-42. Коммутатор редакции и издательства — от В-3-02-49 по В-3-02-58. Собственные корреспонденты: в Таш В-3-14-75 Самарканде — 3-67-82. Гулистане — 32-36. Термезе — 31-45. Ургенче — 30-73. Фергане — 4-54-15. Карши — 49-98. Бухаре — 3-13-55. Андижане — 77-67. Намангане — 42-78.

Р.01146. Типография издательства ЦК Компартии Узбекистана, г. Ташкент. Индекс 64572. Изд. № 51