

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Вечерний ТАШКЕНТ

№ 282 (741)  
ПОНЕДЕЛЬНИК,  
2 ДЕКАБРЯ 1968 г.  
Год издания 3-й  
Цена 2 коп.

ОРГАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРКОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРСОВЕТА

## НА ВАХТЕ ПЯТИЛЕТКИ

ОНИ СТРОЯТ НАШ ГОРОД



Усиленными темпами идет строительство 19-этажного здания на площади имени В. И. Ленина. Его возводит строительно-высотный СУ-1 треста № 11 «Высострой».



Фото М. Нуритдинова.

**ИХ В БРИГАДЕ** пятнадцать девушек-штукатуров из Харьковского строительного монтажно-го поезда. Разные по характеру, они едины в профессии. Недаром о коллективе Александры Зобковой в поселе говорят: «Молодо, но не «зелено».

## ВСЕГДА ВМЕСТЕ

Здесь собрались настоящие знатоки отделки. Екатерина Хоменко, Валентина Черняева, Любовь Мачук, Нина Брема и другие. Глядя на их уверенные, точные движения, видишь, что такие девчата не подведут, выполнят работу хорошо.

Сейчас у отделочниц горячая пора. Предстоит подготовить к сдаче последние дома. Ради этого до поздней задерживаются на объекте № 33 девчата Александры Зобковой. Они соревнуются с бригадой штукатуров Любы Обухонской.

Вся бригада стремится к тому, чтобы сделать как можно больше и лучше. Поэтому бригада Александры Зобковой разделилась. Одна часть занимается отделку дома № 33, другая — ведет штукатурные работы на 72-квартирном доме № 34 в квартале Ц-7. Каждый вечер девушки подводят итоги прошедшего дня, делятся своими планами на будущее. Одни собираются возвратиться в родные края, другие решили не расставаться с гостеприимным городом, где выдержали экзамен на зрелость в школе мастерства.

## ЮБИЛЕЙНЫЙ ВЕЧЕР

Сегодня в Академическом отделении государственного узбекского театра имени Хамзы состоится торжественное собрание, посвященное 50-летию со дня образования Академии наук Узбекской ССР.

## ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ

Стать в эксплуатацию высокий дом № 56 до конца декабря. — вот девиз пермских строителей. Комплексная бригада Ивана Данилина уже закончила монтаж плит перекрытия девятого этажа и приступила к устройству жесткой кровли. А на четвертом и пятом этажах дольщики устанавливают и подготавливают дверные и оконные блоки.

## АВТОМАГИСТРАЛЬ КУНГРАД—МУЙНАК

В проектный институт «Узгипротранс» завершены изыскания по трассе строительства будущей автомобильной магистрали Кунград—райцентр Муйнак протяженностью 90 километров. Новая дорога пройдет в трудных условиях бездорожья и дельты реки Аму-Дарья.

Недавно на Ташкентском химфармазаводе сдан в эксплуатацию новый цех по выпуску химпрепаратов. ИА СНИМКА: группа передовых работниц нового цеха (слева направо) Г. Карва, К. Мухитдинова и В. Трубинкова. Фото А. Тураева.

## ЛУЧШЕ ВОСПИТЫВАТЬ ТОРГОВЫХ РАБОТНИКОВ

Бюро городского комитета партии обсудило вопрос о работе первичной партийной организации центрального универмага по расстановке и воспитанию кадров. Отмечено, что за последнее время партийная организация несколько увеличила эту работу. В системе политического просвещения созданы теоретический семинар и две школы по изучению основ марксизма-ленинизма. В заочных и вечерних учебных заведениях и школах рабочей молодежи учатся 340 работников универмага. Читаются лекции, доклады, проводятся беседы на различные темы. Выпускаются стенные газеты «Пульс», «Универмаг», «Комсомольский проспект». Заметно усилилась трудовая активность членов коллектива, движение за коммунистический труд. Свыше тысячи работников борются за знание коллективов и ударников коммунистического труда, а 49 секций, в которых работает около 400 человек, высшее звание уже присвоено. План товароборота за 9 месяцев этого года выполнен на 106,9 процента, издержки обращения снижены против плана на 72 тысячи рублей. Сверхплановые накопления составили свыше полутора миллиона рублей. Несколько улучшилось культурное обслуживание покупателей. Перевоплощены планы по подготовке кадров и повышению их квалификации, организованы семинарские занятия по изучению новых методов планирования и материального стимулирования. Наряду с этим, в деятельности парторганизации имеются еще недостатки. Недостаточно направляет парторганизация профсоюзной и комсомольской организации. На партийных собраниях порой принимаются не конкретные и не принципиальные решения. Не принято мер по улучшению качественного состава кадров. Из 130 заведующих отделами, секциями, складами—58 не имеют специального образования. В то же время 170 специалистов с высшим и средним торговым образованием работают продавцами. Велика текучесть кадров, недостаточно изучаются моральные качества работников, слабо ведется борьба с нарушителями пра-

## НА ВЕС ЗОЛОТА

В октябре 1968 года в Ленинграде закончил свою работу 50-й международный пушной аукцион, в котором приняло участие 177 представителей пушных фирм из 21 страны мира. На аукционных торгах от Советского Союза была выставлена богатая коллекция каракуля сырого (квашеного) в количестве 636,8 тысяч, в том числе узбекского каракуля — 299,1 тысяч, туркменского — 196,3, казахского — 141,4 тысячи.

Весь коллектив узбекского каракуля, выставленная на юбилейном пушном аукционе была продана полностью. Лучшим спросом у зарубежных фирм пользовались шкурки ребристо-плоской группы серого каракуля с голубой расцветкой. Оценка комиссия Всесоюзного объединения «Союзпушнина» совместно с комиссией отгужие каракулей для Ленинградского аукциона, отметили также, что коллектив Бухарского завода проделал большую работу по подготовке и своевременной отгрузке каракулей для Ленинградского аукциона.

## И ИНСТРУМЕНТУ—ДОЛГОЛЕТИЕ

Сегодня все это вместе взятое даст производству условно-годовой экономический эффект свыше 6,600 рублей в год. в новом корпусе механо-сборочного цеха № 2 завода «Ташсельмаш» закончены строительные работы и монтаж оборудования для централизованной заточки инструментов. Ввод его в действие позволит увеличить производительность труда станочников до 5 процентов. Отпадет необходимость в индивидуальном выполнении этой операции, а время, затрачиваемое на нее, будет использовано более рационально. Значительно улучшится и организация хранения, учета и выдачи инструмента. А

## ВЫСТАВКА СВЯЗИ

В центральном зале ташкентского Главпочтамта открылась выставка фотоснимков и наглядных пособий, рассказывающих о всех видах связи нашей страны, о последних достижениях в этой области. Большинство экспонатов посвящено виднотелефону. Имеется много консультативных документов.

## ИМ ИСПОЛНИЛОСЬ ШЕСТНАДЦАТЬ

В торжественной обстановке во Дворце культуры железнодорожников состоялось вручение паспортов группе учащихся 94-й школы, которым исполнилось шестнадцать лет. Заместитель начальника Ленинского отдела милиции г. Ташкента подполковник В. И. Яглов, вручая паспорта, пожелал учащимся быть достойными гражданами нашей Родины. Шестнадцатилетним поздравляли ветераны революции и труда — гвардии подполковник, боец Чапаевской дивизии, награжденный орденом Ленина, а также П. И. Сулайс, Н. С. Романчук и другие. Школьница Лариса Апанасенко сказала: «Мы очень благодарны Коммунистической партии за нашу счастливую жизнь. Будем достойными гражданами Страны Советов». Юношеский ансамбль песни и танца Дворца культуры выступил со специальной программой. Весь вечер прошел под девизом: «Продолжать революционные и трудовые традиции наших отцов и дедов!»

## Находка в архиве

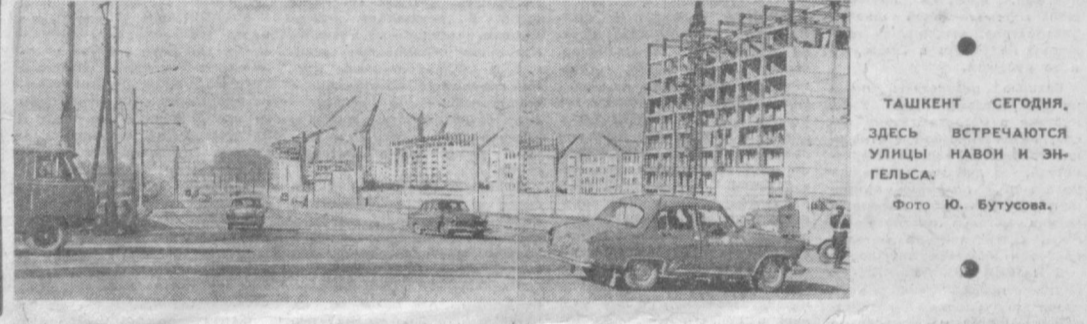
В ФЕВРАЛЕ нынешнего года газета «Правда Востока» опубликовала материалы, рассказывающие, как в 1925 году продолжил поиски материалов, относящихся к этому событию. И вот, наконец, найдены еще несколько интересных документов 1923-м годом. В одном из них говорится о том, что Чрезвычайное заседание ЦК КП Великобритании одобрило просьбу личного состава 13-го стрелкового корпуса о принятии в его ряды почетным стрелком члена Британской Компартии тов. Ньюболда. Другой документ — это приказ по Туркестанскому фронту о зачислении английско-

## Ученные гадят ПУБЛИКУЮТ

Восточный сектор обратной стороны Луны в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли тысяч километров, запечател фотоаппарат, установленный на автоматической станции «Зонд-6», которая впервые доставила на Землю снимки Луны. В результате этого блестящего эксперимента советских ученых и раскрывается в газете. 30 ноября 1968 года в Центральном Доме работников искусства, состоялся большой литературно-музыкальный вечер, посвященный творчеству великого азербайджанского поэта-сатирика Сабера (1862—1911 гг.). Статью секретаря ЦК СЕИГ Вернера Ламберца: «На главном направлении».



Передовая заточница деталей 2-го цеха инструментального завода Л. Нагаева. Она трудится в счет 1969 года.



ТАШКЕНТ СЕГОДНЯ. ЗДЕСЬ ВСТРЕЧАЮТСЯ УЛИЦЫ НАВОН И ЭНГЕЛЬСА. Фото Ю. Бутусова.



## СМОТР ШКОЛЬНЫХ МУЗЕЕВ

Школьные музеи Узбекистана включились в республиканский обзорный смотр, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Цель смотра — повышение роли и идеологического содержания работы школьных музеев, отражающих историю нашего государства, дан республиканский оргкомитет, в состав которого вошли работники министерств просвещения и культуры ЦК ЛКСМ Узбекистана, Ташкентского и городского редакций газет «Пионер Востока» и «Ленин ученик». Для поощрения победителей смотра установлены 6 премий. Лучшие руководители школьных музеев, а также учащиеся, принимавшие активное участие в организации музея награждаются Почетными грамотами Министерства культуры УзССР, путевками ЦК ЛКСМ, путевками ЦК ЛКСМ Узбекистана, Ташкентского и городского редакций газет «Пионер Востока» и «Ленин ученик».

## Трудовые тысячи... ..и миллионы

Интерес к трудовым сберегательным кассам увеличивается. На 1 декабря 1923 года их было 5 с числом вкладчиков 1962 человека и с остатком в кассах 126 211 рублей. На 1 февраля 1924 года — 8 касс с 3479 вкладчиками и остатком 210 833 рубля. (Туркестанская правда, 20 февраля 1924 года).

## ОКНО В МИР

ВАМАНО. Как сообщило радио Мали, на заседании 27 ноября военный комитет национального освобождения Мали (ВНО) принял решение распустить все органы руководства партии суданской союз-РДА — единственной политической партии, существовавшей в Мали до 19 ноября. ВЕЛИ. «В условиях усиления агрессивности со стороны НАТО, сий империализма и войны дивизию за мир должно повсеместно укреплять и расширять свою деятельность», — заявил на пресс-конференции генеральный секретарь всемирного совета мира Ромеш Чандра. Ромеш Чандра сообщил, что с 13 по 15 декабря в Стокгольме намечено провести международную конференцию в поддержку борьбы вьетнамского народа против империалистической агрессии. АММАН. Новая перестрелка возникла 29 ноября на линии прекращения огня между Иорданией и Ираком. Официальными представителями иорданской армии объявил здесь, что израильские войска открыли огонь по иорданским позициям через реку Иордан в районе моста короля Хусейна. Пулеметная перестрелка продолжалась 26 минут. Иорданская сторона потерь не понесла. ВОИП. Объединение католических студенческих организаций ФРГ выступило за признание Германской Демократической Республики. Председатель организации Корстер, выступая на конференции объединения в Вюрцбурге, потребовал «политического признания ГДР и границ по Одеру—Нейсе». НЬЮ-ЙОРК. Рядовой американской армии Габриель Лансер послан в тюрьму за отказ участвовать во вьетнамской войне. Незадолго перед арестом, выступая на митинге в студенческом городке Бостонского университета, Лансер заявил: «Пентагон смертельно боится той силы, которой мы можем стать, если объединимся для борьбы против империалистической системы, посылая нас убивать и на убой. Мы должны объединиться в такую силу».



# ЦЕНТР научной мысли

## СЕГОДНЯ АКАДЕМИИ НАУК УЗССР ИСПОЛНЯЕТСЯ 25 ЛЕТ

### РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ШТАБ НАУКИ

Исполнилось 25 лет со дня образования Академии наук УзССР, этого научного центра республики, решающего многочисленные проблемы, вытекающие из нужд жизни и науки, координационного центра, придающего научно-исследовательской работе планомерный характер, а также разрабатываемых проблем — актуальное направление.

Путь, пройденный наукой за эти четверть века, ознаменован большими успехами. В Институте математики имени В. И. Романовского АН УзССР начаты интересные исследования по применению аналитических функций от комплексных и интегрированных дифференциальных уравнений в частных производных.

Проведена большая работа по составлению оригинальных учебников по математике на узбекском языке, а также по переводу на узбекский язык признанных учебников. Ташкентская школа теории вероятностей и математической статистики, созданная академиком В. И. Романовским и представляющая своего ученика Т. А. Сарысаюмовым, С. Х. Сираждиновым, М. — Камаловым, Р. Х. Диваевым, М. М. Мухтаровым и другими, является крупнейшей математической школой Узбекистана, получившей признание не только в Союзе, но и за рубежом.

Важные результаты, полученные математиками Узбекистана в области теории чисел, математической статистики, топологии, теории вероятностей, дифференциальных уравнений, получили применение в разработке математических методов прогноза погоды, статистических методов контроля качества продукции.

В НАШЕЙ РЕСПУБЛИКЕ с крупной промышленностью и развитым сельским хозяйством придается исключительное значение развитию и внедрению кибернетических методов управления в народное хозяйство.

Созданный на базе вычислительного центра АН УзССР, Институт кибернетики с вычислительным центром разрабатывает теоретические и практические вопросы современной развивающейся науки кибернетики — науки о процессах управления в слож-

С. Н. РЫКОВ, ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ АКАДЕМИИ НАУК УЗССР

ных динамических системах, основывающейся на математике и логике, на применении средств автоматизации и вычислительной техники с целью решения задач, выходящих за пределы непрерывного роста научно-технического и хозяйственного строительства в республике.

**БОЛЬШОЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ** и прикладное значение имеют исследования ученых-физиков. В области ядерной физики разработаны новые методы актиметрического анализа и дозиметрии больших доз.

Научными сотрудниками института разработаны весьма чувствительные и эффективные экспресс-методы нейтронно-активационного анализа геологических проб на золото, медь, ртуть и другие металлы, а также редкие и рассеянные элементы. Это позволяет в несколько раз повысить скорость анализов по сравнению с анализами химическими, дает возможность более оперативно проводить технологические процессы.

Благодаря усилиям наших ученых получили большое развитие работы по радиационной физике, физике высоких энергий, электронике, физике твердого тела, телиофизике и гелиотехнике.

**ФИЗИКА СОЛНЦА И СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ**, физика звезд и туманностей, звездная космогония, строение, происхождение и развитие Галактики, построение иерархической системы координат в астрономии, изучение вращения Земли, наблюдение за искусственными спутниками Земли — вот проблемы, разрабатываемые Астрономическим институтом с входящим в его состав Института международной широтной станции имени Улугбега.

**ВЕСЬМА ВАЖНОЕ МЕСТО** в исследовательской работе ученых в области механики занимает теория хлопкоуборочных машин. Многие предложения наших ученых по основам механизации уборки хлопка, по теории механизмов и машин были учтены конструкторами при создании новых марок хлопкоуборочных машин.

Особого внимания заслуживают теоретические исследования по вопросам аэродинамики, прочности и пла-

стичности, теории машин и систем машин автоматического действия, проводимые учеными Института механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР. Большой экономический эффект дает народному хозяйству страны решение под руководством академика АН УзССР К. А. Рахматулина проблемы аэрохимического дельтирования.

**ГЕОЛОГАМИ** проведены исследования, результаты которых помогают прогнозировать наличие новых месторождений полезных ископаемых на территории Узбекистана.

Одно из наиболее важных направлений в теоретической геологии возглавляет Институт геологии и геофизики имени Х. М. Абдуллаева, являющийся координирующим центром среднеазиатского региональной секции совета по комплексному изучению земной коры и верхней мантии. Институт расширяет и интенсифицирует комплексное геолого-геофизическое и геохимическое изучение глубинного строения земной коры и верхней мантии. Это вносит значительный вклад в теорию формирования в земной коре месторождений полезных ископаемых.

**ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ УСПЕХИ** достигнуты нашими сейсмологами. В результате проведенных исследований учеными Института сейсмологии впервые в СССР составлены карты возможных максимальных землетрясений и сейсмической сотрясаемости. Изучены условия возникновения и процесс ташкентского землетрясения.

**ВАЖНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ** добились в области химической науки и подготовки высококвалифицированных научных кадров Институт химии растительных веществ АН УзССР, возглавляемый членом-корреспондентом АН СССР С. Ю. Юнусовым. За достигнутые успехи Институт химии растительных веществ награжден орденом Трудового Красного Знамени, а 8 сотрудников института удостоены звания лауреатов Государственной премии УзССР имени Беруни.

Большая плодотворная работа проделана нашими химиками под руководством М. Н. Набиева в области создания новых эффективных удобрений и разработки тех-

нологий их производства. Самаркандский и Конандский суперфосфатные заводы освоили предложенную нашими учеными-химиками технологию производства аммонизированного суперфосфата на базе местного сырья.

Созданы новые марки цементов, которые широко применяются при строительстве гидротехнических сооружений и сооружений, возводимых в агрессивных условиях (солеустойчивые цементы).

**ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ** Академии наук УзССР подчиняют свою деятельность в основном борьбе за дальнейший подъем хлопководства в республике.

Все сорта хлопчатника, высеваемые в республике, в том числе ряд новых высокоурожайных и скороспелых сортов, выведены учеными Узбекистана.

**УСИЛИЯ УЧЕНЫХ-МИКРОБИОЛОГОВ** направлены на разработку теоретических основ защиты растений от вредителей. Обнадеживающие результаты получены при использовании вируса ложной желтухи в борьбе с вредителем хлопчатника — озимой совой. Ряд других предложенных микробиологов внедрен в пшеницу и винную промышленность.

**БОТАНИКАМИ** составлена карта растительности Узбекистана, выделены 1-я том делителя высших растений Средней Азии, разработаны рекомендации по окультуриванию особенно ценных, в частности, дикорастущих растений, повышающих в несколько раз продуктивность пустынных и полупустынных пастбищ.

Разработана методика массовой репродукции в условиях Узбекистана хлореллы как важного кормового продукта в животноводстве.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ** зоологический институт Академии наук УзССР занимается изучением животного мира Узбекистана с целью выявления и увеличения численности полезных, в частности, охотничье-промысловых видов животных, а также разработки научных основ сохранения вредных видов.

**СОТРУДНИКИ ИНСТИТУТА** зоологии и паразитологии АН УзССР совместно с научными работниками Грандского воздушного флота проводят большую работу по созданию новых, усовершенствованных методов борьбы с сосущими вредителями хлопчатника (паутинный клещ) при помощи аэрозольных средств сельскохозяйственной авиации.

**ИЗУЧЕНИЕ СОТРУДНИКАМИ** института зоологии и паразитологии экологии ядовитых змей Средней Азии и разработка методов их разведения в питомнике имеет важное значение для фармацевтической промышленности.

Наши философы и правоведы работают над многими актуальными проблемами. Завершено монографическое исследование роли языка в процессе познания, в котором на основе новейших данных современной науки раскрывается диалектическая связь между языком и мышлением.

Вышла в свет коллективная монография «Основы марксистско-ленинской философии» на узбекском языке, которая послужит учебником для вузов.

Впервые на узбекском языке выпущено учебное пособие «Основы марксистско-ленинской этики».

**УСИЛИЯ ЭКОНОМИСТОВ** были направлены на решение актуальных задач, поставленных партией по дальнейшему развитию социалистической экономики.

Обобщены первые итоги экономической реформы, изучены ее результаты и даны соответствующие рекомендации, нашло отражение в монографии «Экономическая реформа в промышленности Узбекистана».

**К 50-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО** Октября коллективом Института истории и археологии АН УзССР было подготовлено издание (книжка) переизданное издание обобщенного труда «История Узбекской ССР» в 10 томах.

Важнейшую работу «История рабочего класса» (АН УзССР) И. М. Мунинов при поддержке Государственной премии УзССР имени Беруни 1970 года.

Важнейшую исследовательскую работу ведут сотрудники УзССР — академики УзССР, доктор наук УзССР, кандидаты наук УзССР, а также ученые, имеющие ученые степени.

Академия наук УзССР отмечает свой юбилей в год, когда весь советский народ готовится трудовыми подвигами встретить великую историческую дату — 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. Выполнение принятых нами в честь этого дня обязательств означает, что ученые АН УзССР стоят в первых рядах борцов за коммунизм.

Важнейшую работу «История рабочего класса» (АН УзССР) И. М. Мунинов при поддержке Государственной премии УзССР имени Беруни 1970 года.

Важнейшую исследовательскую работу ведут сотрудники УзССР — академики УзССР, доктор наук УзССР, кандидаты наук УзССР, а также ученые, имеющие ученые степени.

Важнейшую исследовательскую работу ведут сотрудники УзССР — академики УзССР, доктор наук УзССР, кандидаты наук УзССР, а также ученые, имеющие ученые степени.

Важнейшую исследовательскую работу ведут сотрудники УзССР — академики УзССР, доктор наук УзССР, кандидаты наук УзССР, а также ученые, имеющие ученые степени.

Важнейшую исследовательскую работу ведут сотрудники УзССР — академики УзССР, доктор наук УзССР, кандидаты наук УзССР, а также ученые, имеющие ученые степени.



Горизонтально-солнечный телескоп—новинка в Ташкентском астрономическом институте Академии наук Узбекистана, ведущего научно-исследовательские работы по проблемам: физика солнца и солнечная активность; физика звезд и туманностей; звездная космогония; строение, происхождение и развитие Галактики.

НА СНИМКЕ: научный сотрудник института Абдурахман Садыков у нового аппарата.

Фото И. Глауберсона.

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

**В** настоящее время в составе Академии наук УзССР входят 28 научно-исследовательских учреждений.

Общая численность сотрудников — 8500 человек, в том числе почти 3000 научных работников, из них 112 докторов наук. В составе академии 42 академика и 41 член-корреспондент.

Во всех институтах и учреждениях АН УзССР ведется подготовка научных кадров через аспирантуру и путем соискательства. Количество аспирантов достигло 831 человек, стажировку проходят 197 стажеров-исследователей. Ежегодно академия пополняется в среднем 120—150 молодыми специалистами.

За последние три года около 100 крупнейших специалистов АН УзССР выступили с докладами и сообщениями на научных форумах в США, Англии, Японии, Франции, ЧССР, Индии...

За это же время более 150 иностранных ученых были гостями академии.

В 1966 году созданы пять научно-исследовательских институтов (кибернетики, электроники, Каракалпакский комплексный институт естественных наук, сейсмологии, астрономического).

**В**ажным событием в жизни республики является преобразование Музея литературы в Государственный музей литературы имени А. Навои и передача музею бывшего здания Ташкентского обкомплкома. Открытие музея — хороший подарок трудящимся республики.

## ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА

**З**а повышение урожайности хлопчатника ведут борьбу ученые института экспериментальной биологии Академии наук УзССР. Логично, дают более высокие успехи в ферментации, интенсивности дыхания, количества хлорофилла. Растения становятся более устойчивыми к неблагоприятным условиям и лучшего качества урожая. Выходы хлопчатника появляются раньше на 1—2 дня, созревание происходит быстрее на 5—6 дней, а урожайность возрастает на 2—3 центнера с гектара. За эту работу авторы удостоены звания лауреатов Государственной премии УзССР имени Беруни.

В этом направлении до конца профессор А. В. Благословенский и кандидат биологических наук Р. Р. Рахманов. Применение ими янтарной кислоты в предпосевной обработке семян хлопчатника способствовало усилению физиолого-биохимических процессов в растениях. Повысилась активность

## ТАЙНА КУРГАНА

**М**Ы УЖЕ СООБЩАЛИ, что группа научных работников института истории и археологии Академии наук Узбекистана в древней территории Ташкента и древнем городище Инт-урик, которое было до него времен скрывает под курганом. Это поселение древних Ташкентцев приносит археологам все новые и новые сюрпризы.

Как сообщила в редакцию руководитель работ, старший научный сотрудник Мушкетер Туйчиерва Алимджанова, раскопки последних дней дали богатейший материал для исследований. Под холмом обнаружены огромные помещения со стенами из кирпича-сырца и пахты. Высота их уже достигает четырех с половиной метров, а площадь до уровня пола еще неизвестно сколько.

В одной из комнат археологи нашли 15 хум (больших глиняных сосудов для хранения вина и различных продуктов).

На стенах сохранились остатки росписей, в основном черными и красными красками. Именно реставраторы, такие бордюры и перешпаль покрывали поверхность стен. Но ишае вие яраво, огонь и время сделали свое дело.

**М**Ы НАХОДИМСЯ в чудесном мире колб. Содержимое их пестрит разнообразными цветами и оттенками. Некоторые совершенно бесцветны.

— Так вы спрашиваете, что нужно ученому для успеха в его работе? Те, что я отвечаю, конечно, не ново... Умение преодолевать трудности, — говорит Надежда Ивановна Крылова. — В трудностях закаляется воля.

Она рассказывает о своей жизни не скупясь и в то же время не делясь удивления на чуждо особо исключительном. Все обычно. Университет. Война. Чирчинский электротехнический институт. 1945 год — Институт имени АН УзССР. Начала работу в лаборатории солей. Участвовала во многих дальних и близких экспедициях. Самой запомнившейся оказалась научно-исследовательская поездка на Денгизкуль — уже почти умирающее озеро, расположенное на самой границе с Каракумами. Оно привлекало внимание ученых своим большим запасом соли. И они изучали не только химические свойства ее, но и определяли количественно.

— Дело в том, что у начальница экспедиции Николая Федоровича Полякова брат был геологом, вот мы и работали в сотрудничестве с ним, — поясляет Надежда Ивановна.

У пустыни свои обитатели. И пастерки отчаянно пришлось трудиться в непосредственной близости с ними.

— Кто-то сказал Николаю Федоровичу, — вспоминает Н. Крылова, — что змен-пштоморднинг, чьн укуем бывають смертльнм, но заполають на кошму...

Первую ночь мы так и сделали: расстелили кошку прямо на песок и легли спать. Но напало было опущения, тогда, проснувшись утром рано, увидели: песок под нами жидков. Он буквально кипел наками в красных ромбах, тушанчинами, заранамы...

Змеи заползали в нашу лабораторию много раз. Мы усвоили их правило: если не тронешь — не нападет.

Как-то в лаборатории я находилась одна. Надо было идти к озеру снимать показателя — в моем ведении были метеобудни и деревянный бассейн с рапой. И тут раздалась смерть. Небо от подывшегося пе-

## В ТРУДНОСТЯХ ЗАКАЛЯЕТСЯ ВОЛЯ

на стало желтым. Выхожу и прямо перед мной в нескольких шагах — волк. На голову дошло секунды от неосознанности всего появления животного, но, вопреки, и я сама, замерла. Вернуться назад — там нем, можно заигнаться. Но что такое наша лаборатория? Попусту — это има, накрытая саксаудом. И битва в ней может стать роковой... Нет, если и умереть... Я отскочила в сторону, в «волок» повернул назад и голоном скрылся из вида. И тогда мне стало понятно: это был джейран...

У пустыни суровые законы. Чтобы жить в ней, надо иметь достаточный запас физических и духовных сил. Экспедиция длилась два месяца. И каждый день, отданный науке, был испытанием на волю.

Заболел Николай Федорович. Крыловой вместо него пришлось идти самой к шурфу. 3 часа ночи. Холод. Тяжелый груз до боли давит на плечи. 30 километров пути. И столько же обратно. И все-таки надо идти.

А ветером при свете костра четверо мужчин говорят о мужестве русской женщины, воспетой еще Некрасовым.

## УЧЕНЫЕ — ХЛОПКОРОБАМ

**И**з всех операций по производству хлопка важнейшей остается сбор урожая. Механизация сбора хлопка затрудняется тем, что в момент уборки на кустах имеются одновременно раскрывшиеся коробочки и нераскрывшиеся — курчавые, а часть хлопка из раскрывшихся коробочек уже лежит на земле. Поэтому необходимо собирать «белое золото» из раскрывшихся коробочек на кустах, опавших на землю хлопок, из закрытых коробочек с кустов.

Научные исследования, направленные на разработку теории машин для уборки урожая хлопчатника, охватывают широкий круг вопросов, производством и эксплуатацией их.

Начиная с 1958 г. в Институте механизации АН УзССР под руководством академика АН УзССР М. Т. Уразбаева впервые выполнены исследования по обоснованию навесных двухрядных, вертикально-шиндельных хлопкоуборочных машин с более эффективными, сравнительно с существующими в то время, уборочными аппаратами.

В результате содружества с заводом «Ташсельмаш» был разработан и испытан целый ряд экспериментальных двухрядных навесных хлопкоуборочных машин с вертикально-шиндельными аппаратами осуществляющими трехкратную обработку куста без пневмоподборщиков на существующие пропашные тракторы. На государственные испытания в 1959, 60, 61 гг. эти машины показали самый высокий сбор хлопка в бункер, не уступающий лучшим хлопкоуборочным машинам американских фирм. Развивая направление, взятое нами создано конструкция серийной хлопкоуборочной машины ХТ-12, хороша дарекомендовала себя в производстве.

Коллектив Института механизации и сейсмостойкости сооружений АН УзССР, наряду с другими важнейшими региональными проблемами продолжает работу над дальнейшим улучшением хлопкоуборочных машин с тем, чтобы они были более производительными, прочными, простыми и дешевыми.

Сейчас важным вопросом в хлопкоборке является полная механизация сбора — остатков урожая в виде опилок, нижних коробочек курака и опавших на землю долек.

Если на сбор основного урожая хлопка машинами затрачивается один человек, то на сбор вручную остатков урожая — около 20 человек-часов.

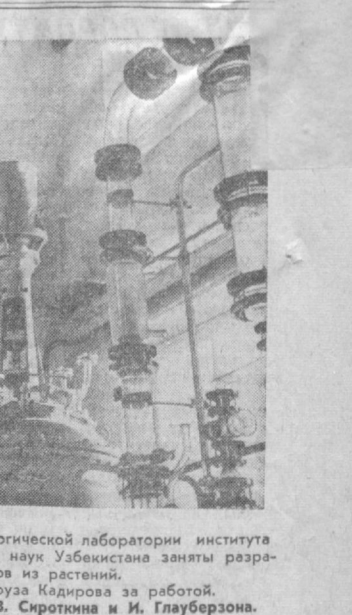
Дают обнадеживающие результаты поисковые исследования по улучшению показателей работы и самого шинделя хлопкоуборочной машины. Так, испытания шинделя с вибрацией показали увеличение сбора хлопка на 4—6% и т. д.

Разрабатывается ряд вопросов теоретического и экспериментального обоснования перспективного совершенствования хлопкоуборочных машин и их рабочего аппарата.

**Т. Р. РАШИДОВ**, механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР;

**Ш. З. БАХТИАРОВ**, заведующий лабораторией теоретических основ процессов и аппаратов хлопкоуборки;

**Х. А. АЛИМОВ**, заведующий лабораторией динамики хлопкоуборочных машин.



Сотрудники экспериментально-технологической лаборатории института химии растительных веществ Академии наук Узбекистана заняты разработкой технологии получения препаратов из растений.

НА СНИМКЕ: научный сотрудник Фирюза Кадирова за работой.

Фото В. Сироткина и И. Глауберсона.



# М. Водопоьянов Герой Советского Союза Тибель "КРЕЧЕТА" ГЛАВЫ ИЗ ПОВЕСТИ

СЛОЖНАЯ СУДЬБА У ЛЕТИЧКИ СОКОЛОВА. ПРИ ИСПЫТАНИИ САМОЛЕТА ОН ЧУТЬ НЕ ПОГИБ, ПОКАЛЕННЫЙ, ТЯЖЕЛОБОЛЬНОЙ ЛЕТИЧКЕ СКРЫВАЕТСЯ ОТ СЕМЬИ, ОТ ДРУЗЕЙ.  
ОБ ЭТОЙ СУДЬБЕ РАССКАЗЫВАЕТ В СВОЕЙ НОВОЙ ПОВЕСТИ ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА М. В. ВОДОПОЯНОВ.  
ПРОСЛАВЛЕННЫЙ ЛЕТИЧКО-ПОЛЯРИК ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ ТАКИХ КНИГ, КАК «ПОВЕСТИ О ПЕРВЫХ ГЕРОЯХ», «НА КРЫЛЬЯХ В АРКТИКУ», «ЛЕДОВЫЙ КОМИССАР», «ЧКАЛОВ», РОМАН «КИРЕЕВЫ», ПЬЕСЫ «МЕЧТА».  
НЕДАВНО М. ВОДОПОЯНОВ ПОБЫВАЛ В ТАШКЕНТЕ.  
СЕГОДНЯ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ ГЛАВЫ ИЗ ЕГО НОВОЙ ПОВЕСТИ.



## Друзья увиделись вновь

В ШКОЛЕ авиатехников на первых порах не очень дружелюбно встретили нового преподавателя — земнотучного, мрачного, болезненного.  
— Шелестов, понять его трудно, — ворчали курсанты, но вскоре привыкли к речи Петрова. А когда убедились в том, что он справедлив и добродушен, что у него случайно не скрывается двойка, стали хорошо к нему относиться. Замечая, что некоторые учащиеся терпят, когда отвечают на заданный вопрос, «плюсуют». Соколов обычно предлагал:  
— Пойдите, повторите, что забыли. На следующем занятии ответьте!  
Соколов работал с увлечением. Наконец-то он нашел новое место в жизни! Но ему казалась, что он делает еще очень мало, а хотелось бы работать круглые

сутки, чтобы совсем не оставалось времени на печальные раздумья, на тоску о семье. Он очень обрадовался, когда пришла в голову неплохая, как ему казалось, мысль — попробовать шире сочетать теоретическую учебу курсантов с практической работой. Эту идею поддержал Десяткин. Они добились разрешения организовать при школе мастерские для ремонта авиационных моторов. Разыскали трех опытных мастеров, у которых можно было научиться курсантам, чтобы они могли, добыв недостающее оборудование. А ремонтировать было что — гражданская авиация завалила двигателями.  
Вообще дела шли неплохо. И об этом Десяткин не раз сообщал Воробьеву.  
Соколов-Петров до темна проледал в классах, то в мастерской. Там ему легче ды-

ху, и стал грести к большому мысу, заросшему осокой, где, как говорили курсанты, неплохо клевавшая рыба.  
Воздух был настолько прозрачным, что досталась «Казбек», Соколов повертел ее в руке и сунул обратно в карман. Жаль стало дышать папиросы нарушать очарование утра и запахи расцветающего лета.  
«Эх, сюда бы рядом Вовку, — невольно подумал Соколов. — Сынишка уже подрос для рыбалки. Сколько бы он обалдел, получив удовольствие!»  
Метрах в двухстах от мыса, на крошечном песчаном пляже, загорало несколько курсантов.  
В ведерке уже лежало несколько мелких ирископорок, когда Соколов подошел к берегу. Он прислушивался к шуму прибоя, к шуму волн, к шуму ветра. Он увидел, как стремглав мчит к мысу на том берегу паренек, на ходу натягивая красную майку, а ребята на пляже прыгают, стараясь поскорей влезть в брюки.  
— Война! Война! — кричал курсант в красной майке. — Скорей кончат жизнь самолетами! Сейчас будет бомбежка! За нами прислали!  
— Какая война! — не своим голосом спросил Соколов.  
— По радио сообщили, — Гитлер напал на нас. Сейчас будет минута!  
\* \* \*  
«Двадцать третьего июня Соколов подал свое первое заявление с просьбой о направлении его в действующую армию, хотя бы рядовым техником и получил решительный отказ. Преподаватель Петров нужен был школе, готовить кадры для фронта, к тому же — он боевик!»  
Соколов очень остро переживал, что ему нельзя подняться на истребители во фронт, что он останется в школе. Он решил написать письмо начальнику школы, чтобы он разрешил ему уехать в армию. Но он боялся, что его не пустят.

Петрова как только подберет ему замену. Соколов ответил письмом, подписанное Воробьевым, ушло с улицы Дзержинского и в районный военкомат.  
Земане вскоре нашлась — военный инженер «испанский» после ранения на фронте.  
...Под Москвой и в самом городе срочно формировались новые авиационные части. Спрос на техников составил был огромный. Курсанты, получившие свидетельства об окончании учебы, на следующий день отправлялись в действующую армию. Сократили учебные программы, ускоренно готовили выпускников, зачисляли с раннего утра до позднего вечера без выходных дней.  
В конце августа в школу прибыла делегация из только что организованного особого истребительного полка. В его штате не хватало техников. Решено было взять молодых специалистов, прямо со школьной скамьи.  
«Без технарей не возвращайтесь!» — напутствовал командир полка старшего лейтенанта Рахимова и механика Морозова, отправляя их в командировку, чтобы договориться с командованием школы и отобрать по разрядке штаба нужных людей.  
Начальник школы пошел навстречу фронтникам. Договорились откомандировать лучших курсантов и вместе с ними преподавателя Петрова, который уже давно работал на фронте.  
Пока шли переговоры, Соколов был с курсантами на аэродроме и ничего о них не знал. Вернувшись к обеду, он вдруг за углом дома услышал голос друга, узнал знакомый мягкий восточный говор.  
— Он, вероятно, в столовой. Где еще его искать в такое время?  
— Юсуп! — чуть не крикнул растерявшийся Соколов. Он замер, прислонившись к стене, и не знал, что ему делать.  
«Он, вероятно, ищет меня, чтобы опознать. Божья! Спрятаться! Глупо. Все равно найдут. Может быть и не узнает! Надо только взять себя в руки!»  
Из-за дома вышел Ра-

химов, возмущавший и удивленный, как это удалось заметить Соколову. Рахимов, как всегда размашисто болтая руками в такт шагам, перешагивая со стороны на сторону, шел Морозов.  
Так вот при каких обстоятельствах пришлось встретиться со старыми летными друзьями!  
Юсуп, оглядев Соколова с ног до головы, радостно воскликнул: — На ловца и зверь бежит! Вот он — точный портрет!  
«Узнали!» — поблещив глазами, как описал его внешность начальник школы, — ты же шепнул Рахимову механику.  
Но обостренный слух Соколова уловил эти, очень тихо сказанные слова.  
— Вы, случайно, не товарищ Петров? — спросил Морозов.  
— Да, я Петров, — занялся прощелывал Соколов. — Что вам угодно?  
У него перестали дрожать ноги. Он понял, что ищет не Соколова, а преподавателя Петрова. Он нужен другому делу.  
— Начальство ваше, — чуть торжественно начал Рахимов, — послало узнать у Петрова, который преподает курсантам не только теорию, но и ведет практику непосредственно в мастерских.  
Соколов невольно улыбнулся. Он узнал манеру своего воспитанника говорить много лишнего и перебил его:  
— Вы, случайно, не истребитель?  
— Да, а что?  
— Если вы, товарищ старший лейтенант, встретите врага в воздухе и будете так же тянуть, как объясните мне цель вашего прихода, то вас сбьют в первом же бою!  
— Морозов! Ты слышал, что сказал этот преподаватель?  
— Срезал одной очередью, — усмехнулся механик и добавил: — Мы пришли, чтобы вы помогли нам отобрать курсантов, которые могли бы сдать экзамены досрочно.  
— Намеку полку очень нужны техники, — живо добавил Рахимов. — Но учтите, они

### Вечерние ТАШКЕНТ

2 ДЕКАБРЯ  
Государственный Узбекский Академический Театр драмы им. Хамзы — Драма «Вечерние Ташкент» (билеты проданы).  
Концертный зал им. Свердлова — концерт лауреата Международных конкурсов Валентина Фейгина.

3 ДЕКАБРЯ  
Государственный Узбекский Академический Театр драмы им. Хамзы — Бай и Батрак.

4 ДЕКАБРЯ  
Золотой теленок (2 серия): «Узбекистан», им. Навои, «Восток», «50 лет Ташкенту» (днем и вечером).  
Иван Макарович: «25 лет Узбекистана», «Москва», «Дружба» (днем и вечером).  
Воздушные приключения (2 серия): «Чайка» (днем и вечером).

5 ДЕКАБРЯ  
Золотой теленок (3 серия): «Узбекистан», им. Навои, «Восток», «50 лет Ташкенту» (днем и вечером).  
Иван Макарович: «25 лет Узбекистана», «Москва», «Дружба» (днем и вечером).

### СОСТОИТСЯ ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ:

12 декабря в 2 ч. дня на заседании ученого совета по присуждению ученых степеней по филологическим наукам Ташкентского государственного университета имени В. И. Ленина (ул. Университетская, Вузгород, главный корпус ТашГУ, 3-й этаж, аудитория В-306)  
на соискание ученой степени кандидата филологических наук:  
С. Садымовым на тему: «Образ коммуниста в современных узбекских романах (1963—1966)»;  
Ф. Зинновым на тему: «Творческий путь писателя Шарара Рахмонова».  
С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке (ул. Куйбышева, 10).

13 декабря в 2 ч. дня на заседании ученого совета Ташкентского государственного университета имени В. И. Ленина (ул. К. Маркса, 35, аудитория 133)  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук:  
Х. Ачиловым на тему: «Дисперсия лекарственных растений Шерабаденской долины»;  
З. И. Масвиной на тему: «Фитостанция хребта Вабатга и предгорий Ферганской долины».  
С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке (ул. Куйбышева, 10).

23 декабря в 2 ч. дня в конференц-зале Ташкентского института усовершенствования врачей Министерства здравоохранения СССР (г. Ташкент, ул. генерала Петрова, 51)  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук:  
С. И. Зудиновой на тему: «Клинико-патологическое исследование околосредней долины и плода при поздних токсикозах беременных»;  
И. И. Шаниским на тему: «Свободные аминокислоты сыворотки крови и мочи у больных бронхитом и паратифом».  
С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке института.

### ДЕКАБРЬ

радио 2

ПОНЕДЕЛЬНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

16.10 Произведения узбекских композиторов о Ленине (узб.).  
16.50 Обзор газеты «Правда» (узб.).  
17.00 Очерк Дж. Аметова «Нестареющее сердце» и концерт (тат.).  
17.20 Концерт казахской музыки.  
18.00 По ленинским местам. Репортаж из залов Центрального музея В. И. Ленина (узб.).  
18.10 Специальная музыка (узб.).  
19.20 Концерт хора Узбекского радио и телевидения.  
20.00 Программа радиостанции «Эшлани» («Юность Узбекистана»).  
20.40 Музыка.  
21.00 Комментарий на международные темы (узб.).  
21.10 Передача и концерт для работников сельского хозяйства (узб.).  
22.30 «Новые замки». М. Ю. Лермонтов. «Маскарад». Радионьеса (узб.).

### ДЕКАБРЬ

3

ВТОРНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

16.10 Кантаты П. И. Чайковского. 16.50 Обзор газеты «Правда» (узб.).

18.00 Спортивная передача (узб.).  
19.20 Концерт заслуженного артиста республики Аскара Убайдуллаева.  
20.00 Программа радиостанции «Эшлани».  
20.30 Концерт для молодежи (узб.).  
21.00 Комментарий на международные темы (узб.).  
21.10 Передача и концерт для работников сельского хозяйства (узб.).  
21.55 «Здоровье» — инше «Богатство» (узб.).  
22.20 «Самаркандские новости». Литературная передача и 2500-летие Самарканда (узб.).  
23.15 Концерт «В час досуга» (узб.).

19.00 Классики русской литературы. А. С. Пушкин: «Скупой рыцарь». Радиоспектакль (узб.).  
19.30 Выступают солисты Большого театра СССР.  
20.00 Ташкентская народная музыка.  
20.30 Концерт каракалпакской музыки.  
20.50 «В музее гербов». Передача Молдавского радио (узб.).  
21.00 Радиоконцерт «Литра Магараба» (узб.).  
21.40 Москва. На темы дня. Ленинский университет миллион.

### Вечерние ТАШКЕНТ

НАШ АДРЕС:  
Ташкент, ГСП,  
улица Дзержинского, 15

ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: коммутатор от 33-02-49 до 33-02-58; заместители редактора — 33-29-09; 33-29-33; ответственный секретарь — 33-27-22; отдел партийных, советских и профсоюзных организаций, городского хозяйства — 33-29-42; отдел промышленности и строительства — 33-27-03; отдел литературы и искусства — 33-29-55; отделы писем и массовой работы, спорта — 33-29-70; отделы науки, вузов и школ, иллюстрации — 33-27-57; отдел информации — 33-65-57; отдел объявлений — 33-81-42.

### ДЕКАБРЬ

3

ВТОРНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

17.55 Программа передач. 18.00 Телевизионные новости. 20.05 Концерт камерного оркестра Московской консерватории. 20.45 Нодежа голубого экрана. 21.00 Для школьников. Телевизионное агентство «Победа». 21.30 Слушатели. История КПСС. «Партия — организатор строительства фундамента социализма в 1925—1932 годы». Передача третья. 22.00 «По нашим просьбам». Концерт.

### ДЕКАБРЬ

3

ВТОРНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

17.55 Программа передач. 18.00 Для молодежи. «Колобок» (на узбекском языке). На русском языке. 18.30 Телевизионные новости. 18.45 Передача для юнгов Советской Армии. 19.05 «Дни дель истории». Документальный фильм. 19.15 К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. «Вождем революции». 19.35 Реклама и объявления. 19.40 Программа передач. На узбекском языке: 19.45 Телевизионные новости. 20.00 «Детский полдень». Многосерийный телевизионный документальный фильм «Год 1965-й». 20.50 Решение онтарьского Пленума ЦК КПСС — в жизнь. «За новые рубежи в сельском хозяйстве». 21.05 «Устод Шейхзаде». Творческий портрет. 22.15 «Живет мечта Ильича».

### ДЕКАБРЬ

3

ВТОРНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

17.55 Программа передач. На русском языке: 18.00 Телевизионные новости. 18.15 «Шаги пятилетки». 18.30 «День счастья». Ужесточенный фильм. 20.10 Программа передач. На узбекском языке: 20.15 Телевизионные новости. 20.25 «Нодир куйлар». Мукаррама Азизова. 21.10 «На алмазном всенародном гиганте химии». 21.30 Телевизионный театр новелл. Н. Хантов. «Тропинки». 22.05 Кинофильм.

22.30 Международный турнир по хоккею СССР-1 — США. Впервые и по окончании телевизионные новости. 01.00 Концерт радиостанции Москвы.

Коллектив Ташкентского завода бытовых холодильников извещает о смерти старшего работника завода  
Леонида Александровича КУПРИНОВА  
и выражает искреннее соболезнование родным и близким покойного.