

# Вечерний ТАШКЕНТ

№ 95 (544).  
ВТОРНИК,  
23 АПРЕЛЯ 1968 г.  
Год издания 3-й  
Цена 2 коп.

ОРГАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРКОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРСОВЕТА

## ЗНАМЯ НАШИХ ПОБЕД ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ В ТАШКЕНТЕ

Идут года, но как ни стремителен бег времени, всегда пламенеет в сердцах советских людей память о человеке, с которым связаны все их радости и светлые планы. Имя этого человека — Ленин. В день 98-й годовщины со дня рождения любимого вождя с новой силой прозвучали в городах и селах Узбекистана слова искренней благодарности Ильичу за все, что он сделал для народа, слова торжественной клятвы о верности великим ленинским заветам.

В Ташкенте знаменательной датой было посвящено общегородское собрание, состоявшееся 22 апреля в Государственном Академическом театре оперы и балета имени А. Навои. Вместе с новаторами производства, деятелями науки и культуры, руководителями партийных, советских и общественных организаций, воинами Советской Армии в нем приняли участие убежденные седой предстатели старшего поколения советских людей — ветераны партии, которые первыми подняли ленинское знамя на узбекской земле.

В президиуме собрания — кандидаты в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК Компартии Узбекистана Ш. Р. Рашидов, члены и кандидаты в члены Бюро ЦК Компартии Узбекистана Р. Курбанов, В. Г. Ломоносов, Н. Г. Лященко, Н. М. Матчанов, М. М. Мусаканов, Р. Н. Ишанов, М. А. Абдуразаков, С. Р. Расулов, участники Октябрьской революции.

Собрание открыл председатель Ташкентского горисполкома Х. А. Асамов. С большим воодушевлением собравшиеся избрали в почетный президиум Политбюро ленинского Центрального Комитета КПСС.

Перед участниками собрания с докладом о 98-й годовщине со дня рождения Ильича выступил второй секретарь ЦК Компартии Узбекистана В. Г. Ломоносов.

Подробно охарактеризовав величие ленинских идей, докладчик подчеркнул, что их светом озарены все успехи Советского государства, отмеченного свое славное пятидесятилетие, весь ход развития человеческого общества. Все новые и новые миллионы людей убеждаются в том, что ленинизм является единственным интернациональным учением, носителем великой правды нашей эпохи, освещающим путь к социализму, к прочному миру и прогрессу, к счастливой жизни для всех людей. Бессмертный образ Ильича — самого человеческого человека, пламенного борца за дело рабочего класса, его безграничная любовь к трудовому народу, глубочайшая партийность, непреходящая принципиальность, кристальная чистота, изумительная простота и скромность служат вечно живым примером для всех передовых людей планеты.

Творец великой дружбы народов нашей страны В. И. Ленин оказал колоссальное влияние на судьбы трудящихся Средней Азии, ярким свидетельством торжества мировой ленинской национальной политики нашей партии является гигантский рост экономики и культуры Узбекистана — подлинного маяка социализма и строящего коммунизма на Востоке. Воспитанная на ленинских традициях, взращенная нашей партийной дружбой советских народов-братьев выдержала все испытания и ныне служит для всех людей земли образцом справедливости, наилучшего решения национального вопроса. Быть верным Ленину — значит, и впредь крепить эту святую дружбу.

Вместе со всей страной труженики городов и сел Узбекистана готовятся достойно отметить столетие со дня рождения В. И. Ленина. Они становятся на ленинскую вахту, берут повышенные социалистические обязательства, новыми свершениями на всех участках коммунистического строительства посвящают могучеством любимой Родины. Широко отмечается республика 150-летие со дня рождения Карла Маркса.

На многих примерах докладчик показывает гениальность ленинского предвидения о путях развития человечества. Он говорит о могучем росте сил социалистического лагеря, международного коммунистического и национально-освободительного движения. Труженики Узбекистана, как и все советские люди, отмечают докладчик, горячо приветствуя решение апрельского Пленума ЦК КПСС. Выразив единодушную поддержку ленинской внутренней и внешней политики партии, они с новой силой демонстрируют свою безграничную преданность партии и ее Центральному Комитету, уверенно ведущим страну по ленинскому пути.

Заканчивая доклад, В. Г. Ломоносов говорит: Идея великого Ленина победоносно, ступая по всем континентам мира. Они живут, они действуют, они побеждают.

Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии — вперед к новым победам в борьбе за торжество коммунизма в нашей стране!

Этот призыв зал встречает продолжительными аплодисментами.

После торжественного заседания состоялся большой концерт.

(УзТАГ).

## ВЕЛИЧИЕ ИДЕЙ ЛЕНИНИЗМА

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ В КРЕМЛЕВСКОМ ДВОРЦЕ СЪЕЗДОВ 22 АПРЕЛЯ 1968 ГОДА

Исполнилось 98-я годовщина со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Имя Ленина — основателя Коммунистической партии, создателя Советского государства, великого вождя и учителя трудящихся всего мира — бессмертно. Время не властно над ним! Учение марксизма-ленинизма — это вечная жизнь, источник революционного действия. В ленинском идеальном наследии черпают для себя силы миллионы борцов за социалистическое переустройство мира.

Советская страна под руководством ленинской партии добилась великих побед, вышла на новые рубежи и уверенно держит путь к коммунизму. Проходящие в эти дни собрания партийного актива, посвященные решениям апрельского (1968 г.) Пленума ЦК КПСС, вновь и вновь свидетельствуют о том, как единодушно поддерживают все коммунисты внутреннюю и внешнею политику партии. Как большой, светлый праздник встретила день рождения Ильича наша Родина. Новыми трудовыми свершениями отмечают эту знаменательную дату советские люди.

98-я годовщина со дня рождения В. И. Ленина было посвящено торжественное заседание, состоявшееся 22 апреля в Москве. В Кремлевском Дворце съездов собрались передовики производства Москвы и Подмосквья, ветераны партии, деятели науки и культуры, воины, представители партийных, советских и общественных организаций.

В президиуме — тепло встреченные собравшимися товарищи Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, А. П. Кирилленко, А. Н. Косыгин, А. Я. Пельше, Н. В. Подгорный, Д. С. Полянский, М. А. Суслов, Ю. В. Андропов, В. В. Гришин, П. Н. Демичев, Д. Ф. Устинов, К. Ф. Катушев, Ф. Д. Кулаков, М. С. Соломенцев.

Места в президиуме занимают также ветераны ленинской партии С. М. Буденный, К. Е. Ворошилов, Ф. Н. Петров, Л. А. Фотиева, А. В. Артюхин и другие.

Присутствуют иностранные дипломаты.

Заседание открыл секретарь МКГ КПСС А. М. Калашников. Под сводами Дворца величественно прозвучала мелодия Государственного гимна Советского Союза.

С докладом выступил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь Московского горкома партии В. В. Гришин.

Горнички аплодисментами отвечают собравшимся на провозглашенную докладчиком заручку в честь марксизма-ленинизма — вечной жизни, всеобъемлющего революционного учения, в честь Коммунистической партии Советского Союза, уверенно ведущей советский народ ленинским курсом к победе коммунизма.

Заседание окончено. Его участники с воодушевлением поют партийный гимн «Интернационал».

# ПОД РУКОВОДСТВОМ КПСС ПО ЛЕНИНСКОМУ ПУТИ — К КОММУНИЗМУ

## ДОКЛАД ТОВАРИЩА В. В. ГРИШИНА НА ТОРЖЕСТВЕННОМ ЗАСЕДАНИИ, ПОСВЯЩЕННОМ 98-й ГОДОВЩИНЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА

Товарищи! Сегодня советский народ, все прогрессивное человечество отмечают 98-ю годовщину со дня рождения Владимира Ильича Ленина — основателя Коммунистической партии и Советского государства, гениального мыслителя и величайшего революционера, вождя и учителя международного рабочего класса, всех трудящихся.

Всю свою жизнь и кипучую деятельность Ленин посвятил беззаветной борьбе за счастье и интересы трудового народа, за его освобождение от гнета капитала, за избавление от нищеты и войн, за мир и лучшее будущее человечества, за социализм и коммунизм.

С именем Ленина связаны величайшие в мировой истории революционные свершения — победа социалистической революции в нашей стране и создание первого социалистического государства, образование мировой социалистической системы, огромный, размах коммунистического, рабочего и национально-освободительных движений.

В. И. Ленин, его бессмертное учение — это вечный источник революционной

идей и революционного действия. В ленинском идейном наследии и сегодня черпают для себя силы миллионы борцов за социалистическое переустройство мира.

Человечество за свою историю знало немало социальных теорий. Но ни одна из них не стала орудием революционного преобразования общества. Только марксизм превратил социализм из утопии в науку, обосновал неизбежность гибели капитализма и победы коммунизма.

Ленинизм — естественное продолжение марксизма, высший этап его развития. Величайшей заслугой В. И. Ленина является то, что он не только отстоял марксизм от всякого рода оппортунизмов и ревизионистов, но и всемерно развил его применительно к новой исторической эпохе — эпохе перехода от капитализма к социализму.

Владимир Ильич Ленин обобщил опыт мирового революционного движения, от-

крыл закон неравномерного, скачкообразного развития капитализма, сделал вывод о возможности победы социализма первоначально в немногих или даже в одной стране. Он глубоко исследовал закономерности социалистической революции, определил ее движущие силы, развил марксистское учение о государстве диктатуры пролетариата и ее формах, о дальнейшем продвижении Советского государства по пути к коммунизму.

Ленин дал классический образец органического сочетания теории и практики, создал и выковал партию нового типа — партию пролетарской революции и диктатуры пролетариата, партию строительства социализма и коммунизма.

Под руководством ленинской партии наша страна добилась великих побед, вышла на новые исторические рубежи и уверенно идет по пути создания коммунистического общества.

нашей стране достиг своей зрелости, наша партия, руководствуясь учением Ленина, направляет энергию трудящихся на строительство коммунистического общества. Главным фактором в борьбе за коммунизм является развитие экономики.

Опираясь на ленинские принципы социалистического хозяйствования, партия совершенствует методы планирования, систему управления и стимулирования с тем, чтобы добиться более высоких темпов роста производств, повысить его эффективность, ускорить научно-технический прогресс и на этой базе быстрее повысить жизненный уровень народа.

Образцом ленинского, строго научного, реалистического определения нарезанных задач экономического строительства являются решения XXIII съезда партии, Пленума Центрального Комитета КПСС. В них выработан новый подход к руководству экономикой, основные принципы хозяйственной политики на нынешнем этапе нашего развития.

Осуществление новой системы управления производством, планирования и экономического стимулирования оказало благотворное влияние на развитие народного хозяйства. Это показывают итоги первых лет пятилетия. Самое примечательное в них — ускорение темпов роста нашей экономики.

За первые два года выпуск промышленной продукции увеличился примерно на 20 процентов. Успешно выполнены задания первого квартала текущего года. Темпы роста производства выше среднегодовых темпов роста, намеченных Директивами XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану. Улучшаются качественные показатели развития народного хозяйства. Быстрее, чем прежде, растет производительность труда и производительность строительства, на транспорте, повышается рентабельность производства.

За последние годы серьезные качественные сдвиги происходят в технической оснащенности нашей индустрии. В этой области уже введено в действие основных фондов почти на 100 миллиардов рублей, то есть почти столько, сколько было введено за два послевенных пятилетия, вместе взятых. За два года введено около 800 новых крупных промышленных предприятий, оснащенных новейшей техникой. Производство электроэнергии за это время возросло на 80 миллиардов киловатт-часов. Это больше, чем вырабатывала наша страна в 1949 году. Свыше 3 тысяч образцов современных машин, оборудования, аппаратов и около полудюзя различных при-

боров создано в истекшем году конструкторами и рабочими промышленности. Металлургия перешагнула 100-миллионный рубеж по выплавке стали, а нефтяники преуспели в этом году урвать добычи в 300 миллионов тонн нефти. Все это — свидетельство мощнейшей зрелости и могущества первого в мире социалистического государства, надежная база для дальнейшего повышения научно-технического уровня советской индустрии.

В нашей стране осуществляется огромная программа капитального строительства. Нам стало по плечу создание таких гигантов, как Красноярская ГЭС, каждая из 10 турбин которой по мощности почти равна Днепродзержинской ГЭС, каждая из 10 турбин которой по мощности почти равна Днепродзержинской ГЭС, каждая из 10 турбин которой по мощности почти равна Днепродзержинской ГЭС.

Новый подход к руководству экономикой положительно сказался на состоянии дел в сельском хозяйстве. Среднегодовой объем производства сельскохозяйственной продукции за два года этой пятилетки увеличился по сравнению с прошлым пятилетием на 17 процентов. Перевыполняется план закупок продуктов сельского хозяйства в текущем году. Партия последовательно проводит курс на то, чтобы сельское хозяйство по производительности труда, технической оснащенности встало в один ряд с социалистической индустрией. За последние годы на основе выполнения решений XXIII съезда КПСС (1965 г.) Пленума ЦК КПСС укрепилась экономика колхозов и совхозов. Созданы необходимые условия для того, чтобы повысить рентабельность всех отраслей сельского хозяйства, преодолеть отставание слабых хозяйств.

Как известно, в 1967 году был неслучайно для земледельцев. Несмотря на то, что колхозы и совхозы вырастили хороший урожай. Страна получила 9 миллиардов пудов зерна. Возросли производство и закупки мяса, молока, шерсти, яиц и другой продукции. Наличие мощной техники, квалифицированных кадров позволяет ныне осуществлять в сельском хозяйстве многоуровневые программы модернизации, улучшения земель, внедрения химии и подкорма культуры. Имеется в этом партия связывает в первую очередь повышение производительности труда в сельском хозяйстве, достижение высоких и устойчивых урожаев всех культур и продуктивности животновод-

ства. Партия настойчиво решает важнейшую социальную задачу преодоления существенных различий между городом и деревней, последовательного повышения материального и культурного уровня жизни сельского населения и сближения его с уровнем жизни города.

В. И. Ленин указывал, что высшей целью социализма является обеспечение благосостояния и всестороннего развития всех членов общества, что только с переходом к социализму возникает возможность широко распространить и настоящим образом поднормить общественное производство и распределение продуктов и интересов трудящихся.

Верная ленинским заветам, наша партия неустанно работает о повышении уровня жизни народа. Успехи в экономике позволили сделать новый крупный шаг в решении этой важной задачи. В последние годы значительно ускорилось развитие отраслей промышленности. Приросты их производительности удовлетворяют потребности советских людей.

Реальные доходы трудящихся в расчете на душу населения за два года пятилетия выросли более чем на 12 процентов. В нынешнем году только в результате повышения заработной платы, улучшения пенсионного обеспечения и расширения льгот, предусмотренных решениями сентябрьского (1967 г.) Пленума ЦК КПСС, доходы населения увеличились более чем на шесть миллиардов рублей. Это почти равно расходам государства на эти цели за предшествующее пятилетие.

Возросли темпы жилищного строительства. Лишь за 1966 и 1967 годы построено свыше 200 млн. кв. метров жилой площади, что позволило улучшить жилищные условия многих миллионов человек.

Все более улучшаются условия труда и отдыха советских людей. Более 75 процентов рабочих и служащих страны переведены на пятидневную рабочую неделю с двумя выходными днями. Это мероприятие позволило лучше организовать отдых и учебу трудящихся и одновременно расширить возможности для улучшения организации труда и производства.

Всех нас радуют успехи в развитии экономики и повышении народного благосостояния. В них воплощены ленинские идеи, воля нашей партии, героический труд советского народа. Вместе с тем предстоит еще много потрудиться, чтобы закрепить и развить эти успехи, чтобы выполнить намеченные партийные планы. А планы эти немалые. Претворение их в жизнь требует более полного использования возможностей социалистической экономики, дальнейшего улучшения работы всех отраслей народного хозяйства.

В этом году предприятие обязалось дать дополнительную продукцию на сумму 89 тысяч рублей. Прошел только один квартал, но в копилке предприятия — уже 25 тысяч рублей. Запланировано сверхплановое повышение производительности труда на 0,5 процента, а фактически уже достигнуто 4,7 процента.

Мастер участка сборки узлов механооборочного цеха № 1 Харис Назиров говорит: На нашем участке производится сборка узлов лебедок и реверсивных механизмов. И мы стараемся лучше организовать труд.

На предмайской

трудоюй

## СВЕРХ ПЛАНА

Коллектив Ташкентского ремонтно-эксплуатационного завода горячо откликнулся на Призывы ЦК КПСС к 1-Мая. Идет трудовая предмайская вахта.

В этом году предприятие обязалось дать дополнительную продукцию на сумму 89 тысяч рублей. Прошел только один квартал, но в копилке предприятия — уже 25 тысяч рублей. Запланировано сверхплановое повышение производительности труда на 0,5 процента, а фактически уже достигнуто 4,7 процента.

Мастер участка сборки узлов механооборочного цеха № 1 Харис Назиров говорит: На нашем участке производится сборка узлов лебедок и реверсивных механизмов. И мы стараемся лучше организовать труд.

## ВОСПИТАНИЮ МОЛОДЫХ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

Научно-практическая конференция для родителей актива, посвященная 98-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, состоялась в Кировском районе столицы. С докладом «Основные принципы и методы коммунистического воспитания подрастающего поколения» выступил первый секретарь Кировского райкома КП Узбекистана И. С. Ахмадиева.

С докладом на конференции выступили прокурор района М. Мухитдинов, горюющий об ответственности родителей за воспитание детей, секретарь райкома комсомола Т. П. Коваленко, рассказавшая о воспитании советской молодежи в духе постоянной готовности к защите Родины, председатель совета содействия семье и школе завода «Узбексельмаш» Н. А. Ципига и заместитель директора по воспитательной части школы № 29 С. Ходжаева.

Участники конференции приняли обращение к родителям, комсомольцам и общественным организациям с призывом об участии в деле воспитания подрастающего поколения.

## В СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

Совет Министров СССР постановил перенести в 1968 году дни отдыха с воскресенья 5 мая на пятницу 3 мая и с воскресенья 12 мая на пятницу 10 мая.

(Окончание на 2-й стр.)



# Они могли бы жить... на Марсе

Интервью ТАСС

«Есть ли жизнь на Марсе?». Окончательный ответ на этот вопрос мы получим, наверное, лишь тогда, когда первый житель Земли ступит на поверхность красной планеты. Ленинградский профессор Л. К. Лозина-Лозинский подошел к решению этой проблемы с другой стороны. Он утверждает: на земле есть живые организмы, которые могли бы существовать на Марсе. Правда, ученые оговариваются: «По-видимому, смогли бы...». Свои опыты профессор ставил, исходя из данных о марсианской природе, накопленных учеными без визита на Марс.

Разговор корреспондента ТАСС Павла Бузушева с пиковиделем лаборатория биологии Института цитологии Академии наук СССР доктором биологических наук Л. К. Лозина-Лозинским начался вопросом, продиктованным нормальным журналистским интересом:

— Прежде всего, Лев Константинович, кто они, эти потенциальные марсиане?

— Однолетки и не животные. Чтобы познакомиться с ними, вам понадобится микроскоп. Представители таких животных — инфузории колюда.

инфузории колюда мопаси продемонстрировали способность переносить условия, даже более суровые, чем могут быть на Марсе.

— Но жизнь — это не только способность выжить, она немаловажна без продолжения рода.

— Совершенно верно. В камере «фотостата» мы проследили за несколькими поколениями инфузурий колюда мопаси и не обнаружили никаких отклонений.

— Простите, что это за прибор «фотостат»?

— Исследователи в 18-литровой камере — «восемнадцатилитровой» — настоящего Марса — на земле. Точнее — почти настоящего, так как в камере довольно точно имитируются условия, существующие на поверхности этой планеты.

Скажите, почему из всего многообразия живой природы вы выбрали именно инфузурий?

— Среди простейших организмов инфузурии наиболее высокоорганизованы. Помимо ядра, как у всех одноклеточных, у них есть системы пищеварения и выделения, продукты обмена, управления движением и регулирования жизненных функций. На земле колюда

процессе эволюции инфузурии приобрели замечательную способность высухать, не погибая при этом. Высушенная инфузурия — циста — легко переносит повышенные дозы ультрафиолетового облучения, практически полное отсутствие кислорода, влаги и другие «превратности судьбы». Но, дожидаясь своего часа, циста вновь превращается в инфузурию, которая движется, питается и размножается.

Одно из главных «космических достижений» инфузурий — способность переносить низкие температуры. В чисте не образуются губительные для жизни кристаллики льда. Достаточно сказать, что цисты колюда мопаси снова превращались в бока инфузурий после того, как побывали в жидком азоте (минус

196 градусов по Цельсию). Большинство астрономов склоняются к тому, что в марсианской атмосфере кислорода в тысячу раз меньше, чем на земле. Как бы объясните «терпимость» ваших подопытных инфузурий к такому кислородному сверхголоду?

— Известно, что при уменьшении предмета, его объем сокращается гораздо быстрее, чем площадь поверхности. Инфузории всасывают кислород всей оболочкой. Это позволяет им обходиться ничтожным количеством кислорода. В камере «фотостата» наши инфузурии продолжают жить и размножаться даже тогда, когда кислород составлял всего 0,0005 процента газовой среды. И это при атмосферном давлении в пять миллиметров ртутного столба, так как на Марсе невероятная приспособляемость — больше просто нечего сказать!

Простейшие организмы, к числу которых относятся и инфузурии, составляют промежуточный звено между бактериями и многоклеточными организмами. Какова их роль в общем жизненном цикле на Земле?

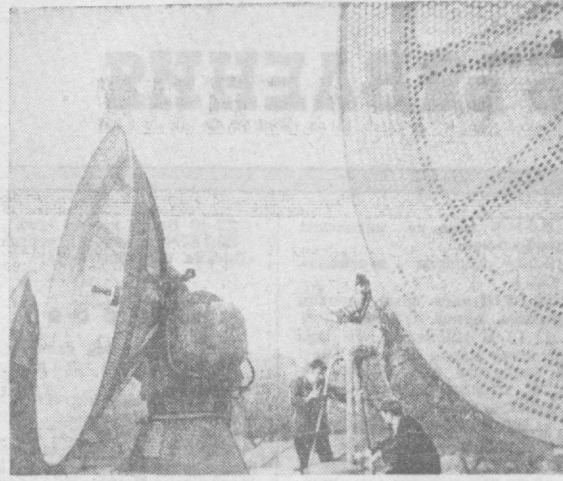
— Она ясна. Вместе с растениями простейшие участвуют в накоплении готовых органических соединений и служат источником обильного питания для более организованных животных.

— Если допустить, что на Марсе живут «космические родственники» колюды мопаси, не игнорируют ли они главную роль «проянсазда» для тех, кто покрывает?

— Заманчивая идея. Но если ее разрабатывать дальше, она уведет нас в область фантастики. Поэтому давайте лучше поставим точку после того, что уже доказано и стало научным фактом.

— Спасибо, профессор.

Ленинград.  
(ТАСС).



НАЛЬЧИК. Интересные исследования проводят в горах Северного Кавказа сотрудники Высшего геофизического института Главного управления гидрометеослужбы. На научно-исследовательских станциях Чегет, Терскол, расположенные на высоте свыше 3100 метров, ученые ведут измерения солнечной радиации, изучают физические и химические свойства осадков, разрабатывают методы борьбы с лавиноподобными склонами, а также градообразованию в облаках.

Для обнаружения градовых облаков сотрудники института успешно применяют радиолокационные установки.

НА СНИМКЕ: старший инженер Ю. Ф. Кузнецов и заведующий лабораторией активных возделаний М. Т. Абшаев ведут монтаж радиолокационной установки.

Фото Г. Мазура. (Фотокроника ТАСС).

**ЯДЕРНЫЕ** реакции, превращение одних химических элементов в другие — удивительные достижения физики XX века. О том, как эти выдающиеся завоевания современной науки становятся достоянием заводских лабораторий, геологических экспедиций, сельских агрохимлабораторий, медицинских клиник, говорилось на закончившемся 19 апреля в Ташкенте всесоюзном совещании по активационному анализу.

В форуме участвовали физики, химики, инженеры, горняки, геологи, геохимики, металлурги, биологи, медики, и даже криминалисты. Этот перечень специальностей говорит о многом. Но прежде всего он свидетельствует о том, что активационный анализ широко проник буквально во все отрасли техники. В чем же его сущность? Активационный анализ основывается на свойствах элементов образовываться под действием нейтронов и других частиц радиоактивные изотопы. По их излучению определяется содержание различных химических элементов в рудах, сплавах, в растениях, тканях животных.

## ЯДЕРНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА СЛУЖБУ ЗАВОДАМ

АЛХИМИКИ XX ВЕКА — ПОЧЕМУ К МОНТАЖУ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛЮДИ С ЗОЛОТЫМИ ЗУБАМИ — МИРНЫЙ АТОМ ВЫРУЧАЕТ ГЕОЛОГОВ — ВКЛАД ТАШКЕНТА.

Познавшие ученые законы ядерных реакций, превращения одних химических элементов в другие помогают решать многие сложные задачи науки и техники, дают народному хозяйству большой экономический эффект.

Специалистам по активационному анализу — современным алхимикам — приходится решать чрезвычайно трудные проблемы. Представьте, что нам нужно найти одного человека среди трехмиллиардного населения земного шара. Легко ли? Не проще обнаружить и один атом постороннего элемента среди миллиардов атомов основного вещества.

Иллюстрацией успешного решения подобной задачи может служить сообщение, сделанное на совещании начальником лаборатории активационного анализа московского института ГИРИТМЕТ Г. В. Суховым. Сотрудники этого института предложили метод обнаружения одного атома кислорода среди десяти миллиардов атомов германия. Подобную же задачу они решили и для таких известных полупроводниковых материалов, как кремний и арсенид галлия. Но насколько важно бороться с примесями в производстве полупроводников?

— Чистота здесь не роскошь, а обязательное требование технологического процесса, — рассказывает Г. В. Сухов. — Насколько жестки, эти требования, свидетельствуют такие примеры. На ответственные операции по

монтажу полупроводниковых приборов не допускаются люди с золотыми зубами. На это производство воспрещен вход и людям с золотыми кольцами. При нарушении этого требования возможно попадание в полупроводники ничтожных количеств золота, а это приведет к снижению качества продукции, браку.

Узбекские ученые сообщили о внедрении в практику разработанного ими способа полуавтоматического контроля качества флюорита — важного химического и металлургического сырья. Ученые Москвы обнаружили о новых портированных источниках облучения руд и горных пород. Эта техника уже идет на вооружение геологических экспедиций. Для них же создана передвижная лаборатория для проведения активационного анализа в полевых условиях.

Все новые области завоевывает активационный анализ в биологии и медицине. Важных результатов в этих направлениях исследований достигли сотрудники Института ядерной физики Академии наук Узбекской ССР. Ими, в частности, разработан биогеохимический метод поиска золота. Как же ведется этот поиск? На разведываемой территории собирают растения, затем их облучают. По «наведенной» радиоактивности судят о содержании в растениях благородного металла. При опробовании методики ташкентских физиков был выявлен перспективный на золото участок. Особенно эффективен этот способ поиска благородного металла в пустынях.

Каковы же важнейшие итоги ташкентской встречи? Вот что говорит председатель оргкомитета совещания, академик И. П. Алимарин:

— Нынешнее совещание показало, что исследования по активационному анализу ведутся в нашей стране и на самых передовых рубежах мировой науки. Отрадно также отметить рост молодых научных кадров. Совещание убедительно показало, что активационный анализ завоевывает все новые области применения. Этому способствовало создание новых приборов и совершенное оборудование. В практику, например, начали успешно внедряться малогабаритные генераторы нейтронов. Эти установки с успехом могут быть использованы на любом заводе и в самом рядовом институте.

Каков вклад ученых Узбекистана в развитие методов активационного анализа?

— Ташкент стал ведущим в стране центром по активационному анализу, — ответил академик И. П. Алимарин. — В столице Узбекистана разработано большое количество методов анализа руд, чистых материалов и различных биологических объектов. Эти работы здесь ведутся под руководством таких известных ученых, как У. А. Арифов и Е. М. Лобанов. Вырос и большой отряд талантливых молодых исследователей.

Нынешнее всесоюзное совещание специалистов по активационному анализу — уже вторая их встреча. Несколько лет назад здесь же, в Ташкенте, проводился первый их форум. С тех пор методы современных алхимиков глубоко вошли в повседневную жизнь.

А. ЕРШОВ, корреспондент Узбекского телеграфного агентства.

## Полупроводники и управление электропривода

При изготовлении кабеля требуется плавное изменение скорости электродвигателя в широком диапазоне. Решить эту задачу помог завод «Ташкенткабель» сотрудники лаборатории автоматизированного электропривода узбекского научно-исследовательского института энергетичности и автоматики. Они разработали и внедрили на агрегате непрерывной вулканизации систему управления электропривода приемного барабана. Год эксплуатации показал, что новая система управления электропривода, благодаря использованию в ней полупроводников, проста в работе, обеспечивает более высокую производительность оборудования и получение высококачественной продукции.

## СТАНОК-КОПИРОВАЩИК

Новый горизонтальный копировально-фрезерный станок ДР-93А изготовляет Ленинградское станкостроительное объединение имени Я. М. Свердлова. Станок предназначен для обработки изделий сложной конфигурации, например, штампов и прессформ. Два быстро сменяемых копировальных прибора, которыми снабжен станок, позволяют изготавливать детали по методу двух- и трехмерного копирования.



На улицах города Тулы появился автобус с большой надписью «Детский». Его рейсы начинаются рано утром, когда юных пассажиров надо доставлять в детские сады. Вечером он развозит ребят по домам. На остановках в определенное время автобус «Детский» встречают родители. На снимке: посадка юных пассажиров в автобус «Детский». Фото П. Маслова. (Фотокроника ТАСС).

### В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

Потенциальные марсиане — инфузурии

Разработана светоотражательная ткань

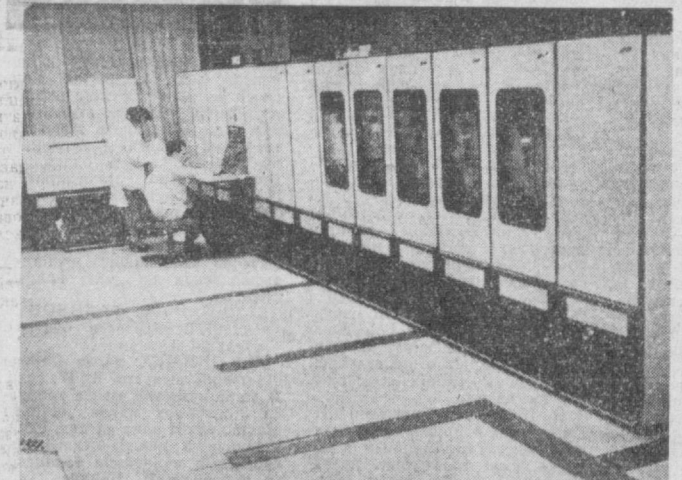
Итоги ташкентской встречи

На Московском заводе рожущих инструментов «Фрезер» имени М. И. Калининана внедрена автоматизированная система управления предприятием. Она охватывает все разделы управления производством и хозяйственной деятельностью, включая бухгалтерский учет, начисление заработной платы, перспективное планирование, снабжение и многое другое. Автоматизированная система помогает руководителям предприятия более четко управлять производством, лучше использовать материальные и трудовые ресурсы.

От внедрения автоматизированной системы завод ежегодно получает экономический эффект в размере почти миллион рублей. Эта система признана типовой для машиностроительных заводов.

НА СНИМКЕ: один из участников информационно-вычислительного центра завода «Фрезер», где установлена электронно-вычислительная машина «Урал-11», являющаяся базой для автоматизированной системы управления предприятием.

Фото Р. Алфимова. АПИ.



## Композитору — десять лет

ТБИЛИСИ. Золотая медаль присуждена Далу Зорадиядзе за закончившейся в Грузии республиканской олимпиаде художественной самодеятельности и танцев. Десятилетняя девочка исполнила собственное сочинение — фантазию на тему поэмы Ш. Руставели «Витязь в тигровой шкуре».

## ОТКРЫТИЕ «СВЕРХПЛОТНОЙ ВОДЫ»

Советские ученые получили «сверхплотную воду». Сообщение об этом член-корреспондент АН СССР В. В. Дерягина вызвало большой интерес в общем собрании отделения общей и технической химии Академии наук СССР.

Такое состояние воды было получено при конденсации паров химических чистой воды в кварцевых капиллярных трубках, а также на плоских поверхностях кварцевого стекла.

Многочисленные эксперименты, проведенные в Институте физической химии Академии наук СССР, показали, что после перегонки и осаднения на кварцевой поверхности некоторая часть воды приобретает свойства повышенной плотности. Она выпадает на борок процентов плотности обычной воды.

Полученная таким способом «аномальная вода» обладает необычными физическими свойствами. Она не замерзает даже при температуре минус 100 градусов Цельсия, имеет повышенную поверхностную вязкость, и очень пониженную летучесть. Показатель преломления света у нее — 1,48, а у обычной воды — 1,33.

(ТАСС).

## Фестиваль волшебников

ПРАГА, 20 апреля. Корр. ТАСС В. Диев передает, в Карловых Варах открылся V Международный фестиваль современной магии. В нем участвуют свыше 450 представителей этого искусства из Болгарии, Дании, Голландии, Венгрии, ГДР, ФРГ, Польши, Австрии, Советского Союза, Швеции, США и Чехословакии.

Руководитель работы доктор Павел Шанчоров, сказал корреспонденту ТАСС, что создание системы с ведущим кабелем на водном пути Москва — Астрахань обходится значительно дешевле обычной навигационной аппаратуры. Она гарантирует полную безопасность движения судов.

Ученые предлагают создать единую унифицированную бортовую аппаратуру для всех речных судов.

## МОЩНОСТЬ-400 АТМОСФЕР

МОСКВА. До 400 атмосфер может сжимать воздух новый компрессор, который сошел с испытательного стенда завода «Борец». Такая машина высокого давления впервые создана на предприятии.

Сейчас в отделе главного конструктора проектируют 400-атмосферный компрессор для окиса углерода. Атмосферная среда, давление до 400 атмосфер и высокие температуры требуют от инженеров решения сложных технических задач.

На базе двух типов серийных компрессоров завод выпускает в год около 10 образцов машин. Унификация снижает затраты на их проектирование и изготовление почти вдвое, использование конструкций отдельных деталей позволило поднять 5 поточных линий.

(ТАСС).

## «БОРЖОМИ» В АРЗАКАНЕ

Сильный фонтан горячей минеральной воды забил близ горного села Арзакан, сообщает корреспондент ТАСС из Армении. В этом живописном уголке республика, который превращается в зону отдыха, возводятся корпус санатория, пансионатов и домов отдыха. По оценкам специалистов, местный минеральный источник аналогичен по составу таким известным налиткам, как «боржомис» и французская минеральная вода «виши». Температура воды достигает 44,5 градусов Цельсия.

## СВЕТАЩИЕСЯ ПЕШЕХОДЫ

начали появляться с наступлением темноты на проселочных дорогах Эстонии. Этими «живыми» дорожными знаками стали, по инициативе республиканской комиссии по безопасности движения, участники эксперимента, надевшие специальную нарукавную повязку, покрытую светоотражающим слоем.

Как показал опыт, такая ткань отражает рассеянный свет автомобильных фар уже на расстоянии 100 метров, давая возможность шоферу вовремя затормозить при любой скорости. Повязка светоотражательной тканью пригодится также велосипедистам при езде ночью.

— Несмотря на резкое увеличение числа машин в республике, — сообщили корреспонденту ТАСС ГАИ, число несчастных случаев в течение последних лет сократилось. Республика первой в стране ввела для мотоциклистов обязательное использование мотошлемов.

В Таллине началось производство светоотражательной ткани. Наружные повязки в ближайшем времени поступят в магазины республики.

## ИСПЫТАН ЭЛЕКТРОННЫЙ ЛОЦМАН

Алюминиевый кабель толщиной с карандаш может вести речное судно не хуже капитана и лоцмана. По кабелю, проложенному под водой вдоль фарватера, пропускают переменный ток. Возникающее электромагнитное поле регистрируется бортовыми антенными судна. Усиленные импульсы передаются на речное устройство, которое действует автоматически.

Система судовождения испытана на Горьковском водохранилище, волна горда Горького, где был проложен 14-километровый кабель. Грузовые теплоходы, оснащенные бортовой аппаратурой, автоматически, без участия человека, ходили вдоль кабеля при любой погоде не отклоняясь более чем на шесть метров.

Руководитель работы доктор Павел Шанчоров, сказал корреспонденту ТАСС, что создание системы с ведущим кабелем на водном пути Москва — Астрахань обходится значительно дешевле обычной навигационной аппаратуры. Она гарантирует полную безопасность движения судов.

Ученые предлагают создать единую унифицированную бортовую аппаратуру для всех речных судов.

# РЕКЛАМА • ОБЪЯВЛЕНИЯ

## НА РАДИОВОЛНЕ

АПРЕЛЬ  
ВТОРНИК

23

### Первая

16.10 Концерт-беседа «Искусство, любимое народом».

16.50 Обзор газеты «Правда» (узб.).

18.00 К 50-летию ленинского декрета об оросительных работах в Туркестане. Передача «Они идут первыми» (рус.).

18.10 Концерт камерного оркестра под управлением Р. Баршай (рус.).

18.40 Спортивная передача (узб.).

19.20 Концерт солистов Узбекского радио и телевидения.

20.00 Программа радиостанции «Эшдик» (узб.).

20.30 У микрофона молодые исполнители.

21.00 Комментарий на международные темы (узб.).

21.10 Концерт для работников сельского хозяйства.

22.20 Песни о любви.

22.40 Прогрессивная литература мира. Рассказ турецкого писателя Фахри Эрдянча «Рустам» (узб.).

23.15 Узбекская классическая музыка.

### Вторая

19.00 Рассказы о Ленине (узб.).

19.30 Для вас, воины Советской Армии (рус.).

20.00 Концерт «Для тех, кто в поле» (тадж.).

20.30 Каракалпакская музыка.

20.50 «Клуб тартуских любителей». Передача Эстонского радио (рус.).

21.00 К 525-летию со дня рождения Алишера Навои. П. Бать «Сад жизни». Главы из повести (узб.).

21.30 Москва. Ленинский университет миллионов.

### Третья

17.30 Музыка из балетов.

### АПРЕЛЬ

СРЕДА

24

### Первая

6.15 Утренний концерт.

8.25 Песни молодости и счастья.

## НА ГОЛУБОМ ЭКРАНЕ

АПРЕЛЬ

ВТОРНИК

23

### Первая

17.55 Программа передач. На русском языке:

18.00 Телевизионные новости.

18.15 «И модно, и красиво». Репортаж.

На узбекском языке:

18.35 «Узбекистон меймони» Тележурнал.

19.10 Телевизионные новости.

19.25 «Взорванный ад». Художественный фильм (на русском языке).

21.00 Миртемар. «Узбика Ленинна». Литературная композиция.

21.30 «Адабиёт ва санъат». Тележурнал. Трансляция из Самарканды.

### Вторая

На русском языке:

18.00 Для молодежи. «Имени Ленина».

18.30 Передачи учебной программы. Консультация для учителей. «На полках учебной фильмотеки».

## В ТЕАТРАХ

23 АПРЕЛЯ

АКАДЕМИЧЕСКИЙ БОЛЬШОЙ ТЕАТР им. НАВОИ — Лейли и Меджид.

РУССКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ им. ГОРЬКОГО — Грмное обвинение.

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ им. СВЕДОВА — в 8 ч. вечера гастроль артистов Венгерской оперы.

РУССКИЙ ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ — в 3 ч. дня Будьте готовы, ваше высочество!

24 АПРЕЛЯ

АКАДЕМИЧЕСКИЙ БОЛЬШОЙ ТЕАТР им. НАВОИ — Иван Васильевич.

РУССКИЙ ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ — Они и мы.

## КИНО

23 АПРЕЛЯ

Анна Каренина (широкоформатный, дубсерийный фильм): «АЛКА» (днем и вечером), ДВОРЕЦ ИСКУССТВ (в 6 ч. 15 м., 9 ч. вечера).

Перстень с русалкой (2 серии): «УЗБЕКИСТАН», им. НАВОИ, «ВОСТОК», «СПУТНИК» (днем и вечером).

Операция «Святой Януарий»: «25 ЛЕТ УЗБЕКИСТАНА», «30 ЛЕТ КОМСОМОЛА» (днем и вечером).

Берег надежды: «ДРУЖБА» (днем и вечером).

Первый курьер: «МОСКВА» (днем и вечером).

24 АПРЕЛЯ

Анна Каренина (широкоформатный, дубсерийный фильм): «АЛКА» (днем и вечером), ДВОРЕЦ ИСКУССТВ (в 6 ч. 15 м., 9 ч. вечера).

Перстень с русалкой (2 серии): «УЗБЕКИСТАН», им. НАВОИ, «ВОС-



МУКУС. При Мукусском доме культуры успешно работают драматический кружок, ансамбль песни и танца, дутаристов «Мир-миз» и вокальный. Недавно здесь организован женский эстрадный оркестр. Сольисты — девушки-каракалпачки. Сейчас они разучивают большую концертную программу. НА СНИМКЕ: на репетиции. — солистка Дилара Ибандуллаева. Фото А. Ходанова. УЗТАГ.

### • НАКАНУНЕ СОБЫТИЯ

## МОДЫ НА ДВА ГОДА ВПЕРЕД

В ближайшие дни новый Ташкентский дом моделей, который возведен на Саперной площади, примет своих первых посетителей. Это — крупнейший в Средней Азии коллективный кабинет, где сконцентрировано экспериментальное производство швейных, трикотажных и меховых изделий, обуви и кожаных изделий, головных уборов.

Не забыты, конечно, и дети — в одном из творческих кабинетов модельеры, конструкторы и мастера создают одежду для малышей.

Этот комплекс из стекла и бетона состоит из двух корпусов. В первом из них — двухэтажном здании — разместились выставочный зал, в котором готовятся сейчас к

открытию выставки товаров народного потребления, представленных 39-ю предпринимателями Министерства легкой промышленности Узбекской ССР. На втором этаже — демонстрационный зал на 600 мест, где будет проводиться показ образцов моделей.

«Проектная мощность» дома составляет свыше трех тысяч моделей в год, что в два раза больше, чем выпускал их старый дом моделей.

Пятиэтажное здание выделено под производственный корпус. Одна из его служб — модельно-конструкторский цех. Модельерам, конструкторам, технологам, занятым изготов-

лением одежды, поручено опережать время на год.

Но при доме моделей создан и отдел перспективного моделирования и конструирования, который будет обгонять время на два года. Две равноценные его задачи — изучать спрос населения и формировать эстетические вкусы.

Когда откроется Ташкентский дом моделей, здесь предполагается провести межреспубликанский методический семинар специалистов «индустрии» изящества и элегантности. В поезде новых моделей одежды примут участие Москва, Минск, Таллин, Алма-Ата, Фрунзе, Душанбе, Ашхабад.

Т. ГОЛУБИНА, корр. УЗТАГ.

## Удивительные случаи

### в филателии

Находки редких марок — одна из величайших радостей, выпадающих на долю коллекционера. История филателии знает немало таких находок. Даже в наши дни, когда казалось бы, уже нечего искать, некоторым счастливицам судьба дает возможность испытать радостное волнение, столкнув их с редкой находкой.

Одна из наиболее знаменитых находок XX века обнаружена на чердаке лондонского дома в районе Мейфер. Его хозяйка случайно обнаружила там несколько листов старых марок английских колоний. На марках английских колоний — целая глава в истории филателии. В ней оказались листы непогашенных марок Британской Колумбии и острова Ванкувер 1861 года, безубедные марки Цейлона 1858 года.

Одной из наиболее романтических оказалась находка 5-центовой марки, выпущенной в 1846 году почтмейстером города Александрии в штате Ванкувер.

Эта марка побывала в

коллекциях многих филателистов. В настоящее время она оценивается в 10000 долларов.

В мире известно менее тридцати 2-пенсовых марок острова Маврикий. И одна из них, единственная в нашей стране, находится в коллекции бакинско-инженера В. Панина, обнаружена эта редчайшая марка совсем недавно и с ней связана удивительная история.

Осенью 1942 года группа украинских партизан захватила в плен дитяровского генерала. При обыске у него были обнаружены массивный золотой портсигар, битком набитый почтовыми марками на обрывках конвертов.

Значительно позже, разбирая на досуге архив своего партизанского отряда, Н. Гладченко натолкнулся на пакет с марками, вспомнил о проведенной операции и решил сохранить его на память.

В 1956 году инженер Н. Гладченко подружился с коллекционером В. Паниным и подарил ему трофейный пакет. Марки не представляли ника-



кой филателистической ценности и были интересны лишь своей историей. Решив создать «сувенирный лист», коллекционер стал отламывать марки от обрывков бумаги и неожиданно обнаружил под одной из них 2-пенсовую марку острова Маврикий типа «Пост офиса» выпуска 1847 года.

Находки редких марок — одна из величайших радостей выпадающих на долю коллекционера.

В. ТАЛИБОВ,

член Всесоюзного объединения филателистов.

НА СНИМКЕ: марка острова Маврикий выпуска 1847 года.

В мире известно менее тридцати 2-пенсовых марок острова Маврикий. И одна из них, единственная в нашей стране, находится в коллекции бакинско-инженера В. Панина.

## СПОРТ



ПРИДЕТСЯ НАЧИНАТЬ С ЦЕНТРА.

Фотоотзд Н. Надеждина.

## Велоспорт

### С САМОЛЕТА НА ВЕЛОСИПЕД

В ночь перед стартом республиканской многодневной велосипедной гонки по городам Узбекистана из Сочи прилетел ташкентец Юрий Позинов, принимавший участие в многодневной велогонке по Крыму, в которой он занял третье призовое место. А в два часа дня Юрий вновь сел на велосипед. На этот раз известнейший спортсмен защищает честь сборной команды столицы Узбекистана в республиканской многодневной велогонке.

М. ШАРИПОВ, мастер спорта.

## Гимнастика спортивная

### НА ПЕРВЕНСТВО РАЙОНА

В школе № 87 столицы Узбекистана прошли соревнования школьников Фрунзенского района Ташкента по спортивной гимнастике. Среди участников выступавших по 1-му классу разряда, первые места завоевывали: у девочек — З. Киязбаева из школы № 172, а у мальчиков — С. Федяев из 87-й школы. Вторыми были Г. Ашеров (школа № 176) и Р. Ибадуллин (школа № 179).

У спортсменов, выступавших по программе второго юношеского разряда, первые места завоевывали: у девочек — Сафрончик

школа № 97), Матвеева (школа № 172), а третье место — поделили Хабидулла и Хисамиева (обе — школа № 172), а у мальчиков первым был Байдинов (школа № 87).

В командном зачете победителями соревнований у мальчиков стали гимнасты школы № 87, а у девочек — школа № 89.

Редактор С. М. КАРАМАТОВ

## СОСТОИТСЯ ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

13 мая в 2 ч. дня в конференц-зале Института усовершенствования врачей Министерства здравоохранения СССР (ул. генерала Петрова 51),

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук:

А. Амиловой на тему: «Ультразвуковая диагностика заболеваний периферических пауз».

В. Р. Пулатовым на тему: «Состояние функции внешнего дыхания у больных легочным туберкулезом при комбинированной антибактериальной терапии в сочетании с трудовыми процессами».

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке института.

20 мая в 2 ч. дня в конференц-зале Института усовершенствования врачей Министерства здравоохранения СССР (ул. генерала Петрова 51)

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук:

Т. М. Расуловым на тему: «Изменения в легких при дистанционном гамма-облучении (клинико-рентгенологические и экспериментальные наблюдения)».

Т. А. Салимбаевой на тему: «Калий в питании населения Узбекистана и его обмен в различные возрастные периоды».

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке института.

## К СВЕДЕНИЮ ТРАЖДАН И ОРГАНИЗАЦИЙ

ЯЛАНГАНСКАЯ АВТОБАЗА № 69

### ПРИНИМАЕТ ЗАЯВКИ НА КОЛЛЕКТИВНЫЕ ПОЕЗДКИ

по городам Средней Азии

на автобусах типа «Икарус — Лижес», «Турист».

Оплата будет взиматься по существующему тарифу.

Обращаться: Ташкентская область, Орджоникидзевский район, ул. Иркутская (автобус № 20, остановка «Автопарк № 8»)

ШКОЛА № 34

(ул. Бошагай, 87)

5 мая в 6 ч. вечера

### ПРОВОДИТ ТРАДИЦИОННЫЙ ВЕЧЕР-ВСТРЕЧУ С ВЫПУСКНИКАМИ ШКОЛЫ.

## ПРИГЛАШАЮТСЯ НА РАБОТУ:

ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТНОЙ КОНТОРЫ ПО ПРОКАТУ КИНОФИЛЬМОВ

фильмопроекторы и ученицы, секретари-машинистки, составитель кинопрограмм, рабочие фильмотеки, счетовод-кассир, редактор по рекламе, бухгалтер-реvisor.

Обращаться: ул. Заводская, 35, трамвай №№ 7, 9, 11, 14, автобусы №№ 6, 23, 51. Телефон 5-23-03.

## ТАШКЕНТСКИМ ХЛАДОМБИНАТОМ

работницы на фабрику мороженого, грузчицы холодильника со сдельной оплатой труда,

грузчицы на автотранспорт с повременной оплатой труда

Обращаться: г. Ташкент, ул. Вороженко, 6, отдел кадров (автобусы №№ 5, 7, 12, 28, остановка «Визавод № 1»).