

ЕСТЬ 3.000.000 ТОНН ХЛОПКА!

Подписка-91

«Желаю вам...»

Я пенсионер. Постоянный читатель
вашей, вернее, нашей газеты. Подписал-
ся и на 1991 год.

Сначала о том, почему я сделал вы-
бор в вашу пользу, в пользу «Вече-
рки». На страницах «ВТ» много инфор-
мации о жизни города и проблемах его
жителей. Газета часто критикует нера-
дивых работников службы быта, транс-
порта, связи, торговли. В основном
конкретно указываются фамилии и
должности виновных. Есть материалы и
о положительном опыте, о хороших
людях. Привлекает и то, что пишете
вы не только о простых тружениках,
но и о хороших, инициативных, энер-
гичных руководителях-организаторах.
Шире стали писать о работе исполно-
мов и местных Советов...

Но я желаю вам, чтобы каждый
критический материал доводился до конца.
Вы пишете о недостатках и пробле-
мах. В конкретных случаях они за-
частую устраняются и решаются. Но по-
добные недостатки и проблемы возни-
кают в других местах. Поэтому надо
«копать» глубже и шире. Тогда люди
больше почувствуют, что газета защи-
щает их интересы, поверят в ее силы,
чаще будут обращаться к своей «Ве-
черке». Это повысит авторитет газеты.

Желаю редакции «ВТ» в будущем
году новых успехов и побед...

РАХИМ БАБАКАЛАНОВ.

Поддержим
«Вечерку»

Подписываюсь я на газету «Вече-
рный Ташкент» беспрерывно с 1 августа
1966 года. Это значит, что газета ста-
ла такой, какой является сейчас, на мо-
их глазах. И я знаю, благодаря чему
тираж газеты за эти годы повысился с
38 тысяч до более чем 160 тысяч
экземпляров.

Жизнь Ташкента стала освещаться
лучше. Много внимания уделяется инте-
ресам и проблемам простых людей, ве-
теранов, часто обсуждаются вопросы
возрождения наших духовных ценно-
стей, в частности милосердия...

Я не хочу сказать, что все в газете
хорошо. Журналистам и всему коллек-
тиву редакции надо еще много рабо-
тать, чтобы «Вечерка» встала по со-
держанию материалов и оформлению
на уровень популярных центральных
газет.

Однако для этого нужна и всемерная
поддержка, чтобы она сохранила свой
тираж.

Дорогие читатели «Вечернего Таш-
кента»! Я призываю вас, несмотря на
резкое повышение цен, поддержать
подпиской на «Вечерку» — единствен-
ную вечернюю газету в двухмиллион-
ном Ташкенте, широко освещающую
жизнь города. Тем более что можно
подписаться не только на год сразу но
и на полгода, на три месяца, исходя из
ваших средств и возможностей. Но, ду-
маю, подписаться надо обязательно...

П. КАПРАНОВ,
ветеран партии, войны и труда.

Первое заседание Президентского совета

1 октября состоялось пер-
вое заседание Президентского
совета Узбекской ССР.
Обсуждались задачи, сто-
ящие перед советом, вопро-
сы его практической дея-
тельности, общественно-по-
литической обстановки в
республике и проблемы пе-
рехода к рыночной эконо-
мике.

И. А. Каримов подчерк-
нул, что, вступив на пост

Президента Узбекской Со-
ветской Социалистической
Республики, он принял на
себя огромную ответствен-
ность — быть гарантом прав
и свобод граждан, строго
следовать Конституции Уз-
бекской ССР.

Все, что до сих пор сде-
лано и делается сегодня,
сказал Президент, посвя-
щено главной цели — до-
стижению политического и

экономического суверени-
тета республики, улучшению
жизни ее народов.

Один из путей достиже-
ния этой цели — переход
на рыночную экономику. В
республике есть собствен-
ная концепция перехода к
рынку. Сейчас правитель-
ство республики занимает-
ся разработкой программы
этого перехода, которая бу-
дет вынесена на обсуждение

ближайшей сессии Верхов-
ного Совета Узбекской ССР.

Демократия и политиче-
ский плюрализм, которые
набирают силу в респуб-
лике, должны иметь своей
целью выработку граждан-
ского согласия, объединения
всех сил. Только так мы
сможем решить все насущ-
ные задачи, продиктован-
ные сложным моментом
истории, который мы сейчас
переживаем. В связи с этим

Указ Президента Узбекской Советской Социалистической Республики

О составе Президентского совета Узбекской ССР

Назначить членами Пре-
зидентского совета Узбек-
ской ССР:

тов. Адильова Владимира
Туйчиевича, бригадира то-
карей Ташкентского авиа-
ционного производствен-
ного объединения им. Ча-
лоева;

тов. Азимова Сарвара
Алимджановича, министра
иностранного дела Узбек-
ской ССР;

тов. Валиева Тимура Ар-
слановича, главного научного

сотрудника Института ки-
бернетики Академии наук
Узбекской ССР;

тов. Камалова Вячеслава
Мухтаровича, министра внут-
ренних дел Узбекской ССР;

тов. Камбергенова Ту-
лебергенова, председателя
правления Союза писателей
Каракалпакской АССР, на-
родного писателя Каракал-
пакии;

тов. Мирсаидова Шуку-
рулло Рахматовича, Пре-
седателя Совета Министров

Узбекской ССР;

тов. Саидова Акмата Хо-
матовича, председателя Ко-
митета молодежных органи-
заций Узбекской ССР;

тов. Самандарова Эркина,
секретаря Хорезмского об-
кома партии, поэта, члена
Союза писателей СССР;

тов. Сигидина Виталия Ни-
колаевича, директора Ала-
матского горно-металлурги-
ческого комбината им.
В. И. Ленина;

тов. Хамидова Бахтияра

Султановича, заместителя
Председателя Совета Мини-
стров УзССР, председателя
Госплана УзССР;

тов. Худайбердиеву Хали-
му Уматкуловичу, главного
редактора журнала «Са-
дат»;

тов. Эргашева Бахро-
мжона Махмудовича, пре-
седателя колхоза им. Эн-
гельса Ленинградского рай-
она Ферганской области;

тов. Юсупова Шукурullo,
народного поэта Узбекской

ССР, члена Союза писате-
лей СССР;

тов. Юсупова Эркина Юсу-
повича, ректора Ташкент-
ского государственного уни-
верситета им. В. И. Ленина.

Президент
Узбекской Советской
Социалистической
Республики
И. А. КАРИМОВ.

1 октября 1990 г.,
г. Ташкент.

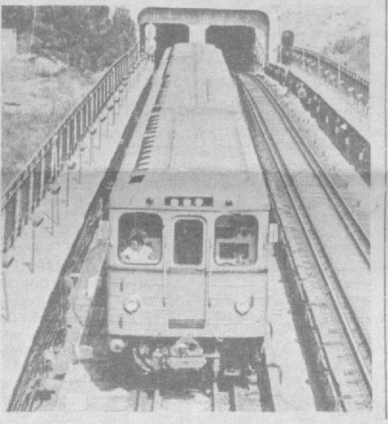
По просьбам горожан

Метро: слухи, версии, факты

Палитра мнений и сомнений об экологической ситуации на станции «Чкаловская»

Аномалии, происходящие на станции «Чкалов-
ская» Узбекстанской линии Ташкентского ме-
трополитана, известны всей стране. На оценки и
версии не скупилась ни Центральное телевиде-
ние, ни пресса. Причем сенсационные сообщения
чередовались с разгромными опровержениями. А
в результате у ташкентцев появилась своеобраз-
ная «метрофобия» — боязнь метрополитана.

Обоснованы ли эти опасения? Удалось ли до-
копаться до истинных причин массового отравле-
ния персонала метро, обслуживающего станцию
«Чкаловская»? Насколько опасны обнаруженные
аномалии для жителей района, прилегающего к
станции? В материале нашего специального кор-
респондента, опубликованном на 2-й стр., де-
лается попытка ответить на эти непростые воп-
росы, разобраться в увиденном...



Резонанс Нам разум дан...

Учитывая актуальность проблемы, поднятой в статье «Ложь
на экспорт», опубликованной в газете «Правда Востока», «Ве-
черка» перепечатала этот материал. Он затронул чувства
многих ташкентцев, в нем говорится о том, что наболело на
душе, что вызывает тревогу и опасения.

Несомненно, редакция получила немало откликов на этот
материал. Впрочем, некоторые читатели поспешили под-
держать редакцию «Правды Востока», воспользовавшись те-
лефоном. Звонят они и в «Вечерний Ташкент».

Понимая, что разговор по телефону не является, если
можно так выразиться, официальным документом, а редак-
ция не имеет технических средств для записи сообщений и
информации по телефону, предлагаем мнения читателей в
изложении.

Николай Петрович Казанцев, ветеран войны, считает, что статья нужная и важная, хотя и запоздавшая, на его взгляд. Нужно чаще «раскры-
вать глаза» людям на подлинные цели всяческих «раде-
телей за народное благо», не-
зависимо от национальности.

Каждому человеку разум
дан для того, чтобы он мог
трезво оценивать обстановку
и делать правильные выводы.
И если мы разумные люди,
то должны предвидеть, к че-
му ведут призывы нинк «не-
формалов» и нелегальных
демократов. Кому на руку
обоснование краха и обла-
стей, республик! Николай Пе-
трович не против, а за суве-
ренитет, но не за такой, ко-
гда, как в Эстонии, закрывают
границы с соседними респуб-
ликами, когда, как на Украи-
не, где он воевал, раздаются
призывы к созданию нацио-
нальной армии, когда в Арме-
нии уже «торчит черное дело
такая «армия», сая гибель и
разрушения.

Неужели нас не учат оши-
бкам других?

Нemat Хамидов, инженер,
не во всем согласен с авто-
рами статьи. Но на все сто
процентов согласен с тем,
что народ по достоинству оце-
нивает и действия Президента
Узбекистана И. Каримова, и
так называемую деятельность
его же «близких». В первом
случае речь идет о практиче-
ских и конкретных шагах для
улучшения жизни населения
республики. Во втором,
кроме призывов, лозунгов,
слов и эмоций, нет никакого
дела. Люди все это хорошо
выдают. Жаль только, что они
не всегда объединяются для
того, чтобы дать отпор дема-
гогам и любителям изычно
выражаться...

Почему Nemat позвонил
в «Вечерний Ташкент»? Потому
что, как он считает, пора при-
нимать меры к прекращению
оттока русскоязычного на-
селения из республики и ее
столицы. Узбекиют специали-
сты, квалифицированные ра-
бочие, педагоги, врачи. Конеч-
но, им можно найти замену,
но на это уйдут годы, а ры-
нок — вот он, рядом, и если

Взаимопонимание и сотрудничество

Дўстлик байрами

«Праздник дружбы» — так переводится на русский язык
эти два слова. Сегодня, когда политическая, экономическая
ситуация в стране и в республике меняется с калейдоскопиче-
ской быстротой, когда нарастает дефицит продовольствия,
товаров народного потребления и, чего греха таить, простого
человеческого общения между людьми различных националь-
ностей, очень важно не утратить те человеческие ценности,
что заложены в нас самой природой. Прошедший в днях в
летнем кинотеатре Дворца культуры ПО «Среднеазиат»
праздник дружбы послужил ярким тому примером.

Инициатором проведения
праздника выступила адми-
нистрация ПО «Среднеазиат».
Задолго до его проведения
была составлена программа,
выделены необходимые сред-
ства. Спонсоры праздника
выступили кооперативы «Ви-
ктория» и «Связист». Не оста-
лись в стороне профсоюзный
комитет объединения и ма-
халлинский комитет № 11 им.
Ф. Ходжаева. Словом, устраи-
тели постарались, чтобы ни-
кто из гостей не чувствовал се-
бя посторонним на праздни-
ке убранной сцене летнего
театра Дворца культуры об-
единения. Следует сказать, что
сцена впервые собрала прак-
тически весь «цвет» микро-
района. На праздник дружбы
были приглашены ветераны
войны, труда, пенсионеры, ра-
бочие, инженеры. Примеча-
тельно, что на празднике чes-
товали матерей-героинь, а
председатель махаллинского
комитета Тулган Нугманов,
или, как его все тепло называ-
ли, Тулган-ака подвел
итоги проведенного конкурса
на звание «образцовый дом
махаллы».

С самого утра начал за-
ывать гостей ансамбль «Наво»
Дворца культуры объедине-
ния, на «пении» которого лег-
ла, пожалуй, основная нагруз-
ка в этот день. На протяже-
нии всего дня звучали песни,
танцы для самых юных зри-
телей творческие коллективы
ДК показали купольные спек-
такли.

Конечно, без поддержки
и помощи со стороны админи-
страции, профсоюзного коми-
тета объединения нам трудно
было бы решать вопросы по-
готовки и проведения этого
мероприятия. Подобный празд-
ник проводится впервые, и
поэтому нам очень хотелось,
чтобы он удался и стал тра-
диционным, — сказала пред-
седательница комитета объе-
динения Алла Ивановна Баззеева.
— Надо отметить и ту помощь,
которую нам оказал махал-
линский комитет, — многие
вопросы чисто организацион-

ного характера он взял на се-
бя.

Звуки карнае и сурнае,
песни разных народов, с ко-
торыми выступили ансамбли
«Поиск табасум», «Добрый
день», «Виктория», привлекали
все новых посетителей, Осо-
бенно понравились всем вы-
ступлению самой юной участ-
ницы концерта Гульноры Мах-
матовой из ансамбля «Добрый
день». Если бы на празднике
устроились, приз зрительской
симпатии, то, без сомнения,
каждый зритель с удоволь-
ствием отдал бы свой голос
маленькой Гуле. Пела она с
таким задором и таким за-
вистным артистизмом, что певцу
вызывали на «бис».

А после большого концерта
все участники праздника поз-
накомились с выставкой юных
умельцев, с фотозондациями,
отвечали национальные
блюда разных народов, ко-
торые им предложили в буфе-
те ДК.

Мы смотрели на эти веселые
лица и думали о том, что
очень нужны нам сегодня та-
кие встречи. Особенно детям.
Малыши так и вертелись воз-
ле акасаков, а те с удоволь-
ствием рассказывали малы-
шкам и девочкам о старин-
ных узбекских обрядах и тра-
дициях, поясняли, о чем по-
ется в той или другой песне...

Праздник оправдал свое на-
звание — он стал праздником
дружбы разных народов, для
которых родной стала шадера
земля Узбекистана.

Об этом говорили и пред-
седатель женсовета махаллы
Семира Рахимабаева, эта
мысль прозвучала в стихах
поэтессы Веры Васильевны
Федоровой, хорошо владею-
щей узбекским языком, а вы-
ступили депутаты Верхов-
ного Совета Узбекской ССР
Фархад Зиядуллаевича Фу-
зайлова, секретаря партийной
организации ветеранов войны
и труда ПО «Среднеазиат»
Сергея Ивановича Корнилова
и многих других.

Д. НАЗАРОВА,
А. ЧАПЛИГИН.

Сомнения остаются

Несмотря на то, что работники связи
на страницах «Вечерки» гарантируют
доставку газеты в срок и в полном
объеме при условии выполнения усло-
вий договоров редакцией, издатель-
ством, работниками транспорта, не-
мало читателей еще размышляют: стоит ли
им оформлять подписку при ныне-
шнем положении с доставкой газет и
журналов. Не секрет, что это доказы-
вается и на темпах подписки кампании,
и на сокращении количества подписчи-
ков, хотя и в меньшей мере, чем за-
начительное удорожание стоимости под-
писки.

Почтовое отделение № 98 несвое-
ременно доставляет газеты и журналы: при-
носят их обычно на второй, а то и на
третий день. Нередко по 3—4 дня не при-
носят совсем. Воскресные номера полу-
чаем во вторник следующей недели.

Я подписался на 1990 год на «Вечерку»,
«Труд», «Советский спорт» и «Аргументы
и факты». Я согласен, чтобы «Вечерку»
доставляли на следующий день. Но ос-
тальные, утренние газеты, должны доста-
вить в дом в день их выпуска.

Будет ли улучшена доставка в связи
с повышением цен на 1991 год?

С. МАМАДАЛИЕВ
[Каракамыш 2/1, дом 7, квартира 3].

Убедительно прошу помочь мне в со-
временном получении выписанной мной
корреспонденции, а именно «Вечерки»,
«Известий», «Недели», «Московских но-
востей», «Комсомольской правды», «Со-
ветской культуры», «Огонька», «Юности»,
«Новостей экрана», «Век XX и мир», «Арг-
ументов и фактов».

Прошу хотя бы через печать найти ме-
ры воздействия на почтамта (фамилию
почтальона до разбора этого заявления и
выявления виновных в редакции решили
не публиковать — ред.), много лет об-
служивающую наш дом. Читатель слова бла-
годарности читателей «Вечерки» хорошим
почтальоном и просто завидуешь этим
подписчикам...

Приходится звонить заведующей с
просьбой дополнить недостающие газе-
ты, хотя, если недостающие газеты в
почтовое отделение, там уже должны са-
ми знать, кому надо «доплатить» кор-
респонденцию. Сколько можно унывать и
присить, ведь все продолжается не пер-
вый год.

Я прошу помочь, но не хочу, чтобы по-
страдали другие почтальоны, которые не
отказывают в моей просьбе и помогают
получить недостающие издания. Как раз
все работники весьма добродетельны и
отзывчивы. Они не должны страдать из-за
одного нерадивого сотрудника.

Л. ШЕНКЕР
[Чиланзар, квартал 9, дом 43, квар-
та 3].

Хочу поделиться с вами своими со-
мнениями в отношении возможного улучше-
ния работы почты, несмотря на повыше-
ние цен.

На моей памяти было не одно повы-
шение цен на почтовые услуги. Снизились
даже допускаясь вес посылки, а это, по-
моему, тоже своего рода скрытое повы-
шение цен на почтовые услуги. И что, ста-
ла ли почта работать лучше? Да ничуть.
Как работала, так и работает.

Л. ХОЛОДКОВА
[Ц-13, дом 4, квартира 13].

Конечно, не в первый раз, опять и
снова не принесли «Вечерку» 15 сентяб-
ря... Сразу пошла на почту, но, конечно,
без результата. Как быть в таких случа-
ях? Живу на пенсию, газеты для меня —
связь с миром. Не пожалела денег на
подписку на 1991 год. Ну а если носить
не будут? Каковы права подписчика? Ведь
скажут, что приносили, а доказать обрат-
ное нечем. Как быть рядовому люду, под-
писчику? Ведь вы так активно агитируете
за подписку, а гарантии доставки никто
не дает...

Прошу вас об одном: я высказала свою
боль и обиду, но на почту не сообщайте.
Вдруг совсем перестанут носить газеты.
А обслуживает меня почтовое отделение
№ 128.

Е. Г.

(Редакция выполняет просьбу читателей
и, ее фамилия, имя, отчество и адре-
с в письме указаны, так что оно не
анонимно). Редакция «Вечерний Таш-
кент» надеется, что эти письма читателей не
останутся без соответствующего внима-
ния соответствующих органов связи, что ре-
дакция и читатели будут проинформиро-
ваны о принятых мерах.

Уважаемые читатели!

Напомним, что до 31 октября вы сможете подписаться
на «Вечерний Ташкент».

Цена подписки на 12 месяцев — 17 рублей 40 копеек.
Если ваше финансовое положение не позволяет оформить
годовую подписку, то вы можете оформить подписку на
полгода или квартал, а в 1991 году продлить ее.

Цена подписки на 6 месяцев — 8 рублей 70 копеек, на
3 месяца — 4 рубля 35 копеек.

Д. НАЗАРОВА,
А. ЧАПЛИГИН.

Вчера впервые начали
занятия в мадере при Духов-
ном управлении мусульман За-
наказья 50 учащихся.

По каналам телетайпной
связи.

В субботу в Международ-
ном центре торговли в Мос-
кве состоялась конференция
Московского союза частных
предпринимателей — органи-
зации, которая, по утвержде-
нию ее лидеров, насчитывает
уже более 200 человек.

«Рабочая трибуна».

Иракские власти мобили-
зовали более двух тысяч че-
ловек для осуществления ди-
версионных и террористиче-
ских акций в других странах,
пишут египетские газеты.

Около 40 человек стали
жертвами последнего ракет-
ного обстрела Кабула в вос-
кресенье.

ТАСС.



В РЕСПУБЛИКЕ

* Сегодня хлопкоробы Уз-
бекистана сдадут хлопок в
счет 4 миллиона тонн. В 1989
году рубеж в три миллиона
тонн был взят лишь 10 октяб-
ря. Опережение в этом году
по сравнению с прошлым —
1,5 миллиона тонн.

Соб. инф.

В СТРАНЕ

* Одноразовыми шприца-
ми, медицинскими перчатками
попросил оплатить свое ин-
тервью секретарь Каракалпак-
ского обкома партии С. Ние-
туллаев.

«Правда».

* Приостановить проведе-
ние любых массовых митингов
на ближайший год намерены
неформальные организации и
движения, действующие в Ала-
мате и Казахстане. К тако-
му решению их руководители
пришли в ходе встречи с Пре-
зидентом Казахской ССР, пер-
вым секретарем ЦК Компар-

ЗА РУБЕЖОМ

* Через границу в районе
словацкого города Черна-
над-Тиссой и украинского Чоп
продвигались три эшелона. В
СССР возвратилась значитель-
ная часть гарнизона, расквар-
тированного в городе Зюлеп.
Всего с начала года в этом
районе границу пересекли 402
состава с советскими военно-
служащими и боевой техни-
кой.

Куда «плывет» метро?

Путешествуя по станциям ташкентского метро, можно встретить веселые журчащие ручейки. Они бегут по стенам, неспешно движутся между рельсами. Повсюду бетон, гранит, мрамор, и вдруг... вода. Откуда она здесь?

Из курса средней школы всем известно о грунтовых водах. О том, что они образуют под землей своеобразные реки и озера. Причем подземные «водоемы» сильно отличаются от привычных, знакомых нам наземных аналогов.

Трудно представить, но метро постоянно «плывет», «плещется» в этих водах. И такая экстраординарная обстановка предусмотрена проектировщиками.

Наш метрополитен — уникальное техническое сооружение, — говорит В. И. ТРОИЦКИЙ, заведующий кафедрой литологии ТашГУ, доктор геолого-минералогических наук. — Оно действует в зоне высокой сейсмической активности и весьма сложных геологических и гидрологических условиях.

Представьте себе слоеный пирог, верхний слой которого — лёсс. Ниже залегают галечники, которые обладают высокой фильтрационной способностью. По ним достаточно легко движутся грунтовые воды. Поэтому именно в галечниках мы и сталкиваемся с грунтовыми водами — верхним водоносным горизонтом. Прием поток этих вод движется со скоростью 1—2 метра в сутки. Если учесть, площадь, то легко понять: масштабы колоссальные!

Во время проходки метро бурят специальные скважины и ведут откачку грунтовых вод. Насосы действуют и после того, как станция сдана в эксплуатацию. Вспомните, как шумит вода за стенами вестибюля «Пушкинской». Это с помощью технических средств ведется понижение уровня грунтовых вод.

Я не случайно столь подробно описал геологическую обстановку. Важно понять, что грунтовые воды, которые «плещутся» возле железнодорожных конструкций метро, — это норма! Именно с учетом такой среды проектировались метрополитен, возводились его инженерные коммуникации.

Что же отличает станцию «Чкаловская»? Почему там было нарушено экологическое равновесие? Первая ошибка была допущена во время проектно-исследовательских работ. Предполагалось, что тоннель будет проложен по хорошо проницаемым галечникам, являющимся подошвой, которая залегает на солидной глыбе.

В этом случае грунтовые воды легко бы обходили «тело» метрополитена.

Я же убежден, что «Чкаловская» «пожарена» на доуопор — горизонт конгломератов. И станция стала непреодолимой плотной для грунтовых вод. Застой воды, который начался возле ее стен, привел в действие биохимические процессы, начал раскрывать маховик бедствия.

Кто включил «биореактор»?

После пуска станции в ноябре 1987 в тоннеле были обнаружены потоки воды, имеющие запах нефтепродуктов. Потом необычные запахи стали ощущаться и на самой станции, в служебных помещениях. Персонал, машинисты начали жаловаться на ухудшение самочувствия, головную боль.

Так заработал «биореактор», на станции «Чкаловская» стали поступать газы, вредные для людей.

В обычной, повседневной жизни человек почти не сталкивается с жизнедеятельностью бактерий, не может оценить их силу. Порой и те, кто долгие годы обязан знать о жизни микроорганизмов, пребывают в состоянии неведения, — говорит мой собеседник — сотрудник Киевского НИИ микробиологии и вирусологии, доктор биологических наук А. М. ЗАЙЧЕНКО. — Ситуация, слегка напоминающая ташкентскую, возникла в киевском метро. Там строители, борясь с плывущими — рыжими отложениями, насытили кессоны, применяемые в результате, произошла сильная аэрация почвы, то есть насыщение кислородом. Началось сильнейшее размножение бактерий. Но процесс никто не заметил — его нельзя обнаружить без специальных исследований.

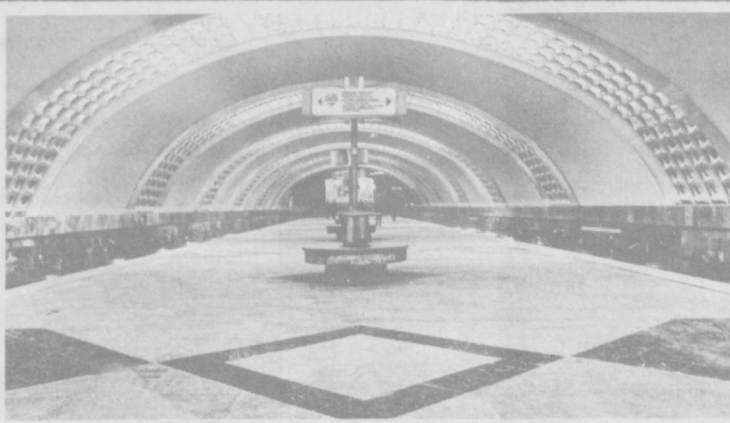
Потому метрополитен спокойно продолжал работу — стыковали и соединяли между собой тоннели — элементы конструкции тоннеля. А через некоторое время тоннель стала раздвигаться... конденсированная серная кислота — продукт жизнедеятельности микроорганизмов. В нашем институте в качестве музейных экспонатов находятся громадные болты, скреплявшие тоннели. Они на две трети изъедены кислотой!

В ташкентском метро обнаруженные нами бактерии

вызывают нитрические реакции. Говоря точнее, происходит восстановление сульфатредуцирующими бактериями сульфатов из органических веществ. Продуктом этой реакции является сероводород — газ с запахом тухлых яиц.

Нами было сделано свыше трехсот проб воды, воздуха, почвы, ила. Причем исследования проводились на всех без исключения станциях метро, на территории авиаобъединения имени Чкалова. В результате было выделено свыше 200 микроорганизмов. Однако их ареал и количество не позволяют говорить о каком-либо существенном влиянии на человека.

В самом худшем случае



МЕТРО: СЛУХИ, ВЕРСИИ, ФАКТЫ

палитра мнений и сомнений об экологической ситуации на станции «Чкаловская»

один из видов может дать легкую аллергическую реакцию. Да и то нашу версию с большой тщательностью должны проверить врачи.

— Александр Максимович, вы миколог, специалист по микроскопическим грибам. И наверняка знаете о выступлении в программе «Время» профессора Н. А. Деханходжаева. Она сообщила о «грибах», которые хуже СПИДа. Насколько это верно?

— Я считаю такое заявление некорректным. Прежде всего Деханходжаев занимается, так сказать, свободным поиском. В отрыве от созданной комиссии. Соответственно, она не располагает данными о всестороннем исследовании проблемы. А ведь кроме микробиологов трудятся химики, гидрологи, врачи и многие другие специалисты. Причем ведется мониторинг — постоянное наблюдение и анализ всех сред.

Кроме того, гриб, названный профессором Деханходжаевым, нами не обнаружен, хотя мы больше года ведем поиск с привлечением современной техники и методики. О нашем несогласии с этой точкой зрения подготовлено специальное письмо за подписью директора нашего института...

Такой же позиции придерживается и Министерство здравоохранения республики. ЦИТИРУЮ: «Минздрав УССР сообщает, что на совместном совещании 28 августа 1990 года по поводу заявления профессора Н. А. Деханходжаева в телепрограмме «Время» о существовании грибовых заболеваний у работников метрополитена всеми присутствующими была подтверждена версия химической природы отравлений.

Данное интервью Минздравом УССР санкционировано не было, текст его не согласовывался. Учитывая, что профессор Деханходжаев выступал как частное лицо, имеющее право на свободу слова, рассматривать данный вопрос на коллегии Минздрава нецелесообразно. Министр С. М. Вахрамеев.

Что же, исследования в этом направлении еще не закончены. И киевляне считают, что точки над «и» ставит рано, но грибовое происхождение заболевания отрицается большинством ученых. А что же можно сказать по поводу «биологического реактора»?

— Если быть точной, то определение биореактора, не «изобретение» журналистов, это устойчивый термин. В принципе он достаточно точно характеризует ряд биохимических процессов, — рассказывает научный сотрудник Киевского НИИ микробиологии и вирусологии, доктор биологических наук И. А. КОЗЛОВА. — На мой взгляд, «перехлесты» начались после того, как «Литературная газета» рассказала об «открытии» «нового» вида бактерий, питающихся конструкциями метро. Корреспондент «Литературки» А. Кружничин назвал автора научной сенсации — литолога из Ташкента В. И. Троицкого.

Со всей ответственностью могу сказать, что специалисты нашего института полностью отрицают это «открытие». Все выдумки и родовые названия грибов и бактерий, обнаруженных в ташкентской подземке, известны науке. Лаборатория, в которой я работаю, занимается изучением биокоррозии. На сегодняшний день микроорганизмы не представляют опасности для конструкций метро — такой вывод позволил сделать многочисленным анализам. В то же время в этом вопросе не должно быть попустительства и самоуспокоения. Начальная стадия биокоррозии все же началась, и вместе с потоками воды в тоннель попадают куски разрушенной гидроизоляции. Есть и другие предостережения, указывающие на эти процессы.

Пока исследования не закончены. В декабре мы обобщим все полученные данные и подготовим необходимые рекомендации. В них будет



дан окончательный «диагноз» и «рецепты» по защите метрополитена от агрессивной среды и микроорганизмов.

А что по этому поводу думает доктор наук, заведующий кафедрой литологии ТашГУ В. И. Троицкий? Публикация в «Литературной газете» действительно отражает его точку зрения или?

— Небольшая заметка в «Литературке» с первой и до последней буквы — плод фантазии ее автора А. Кружничина, — говорит Виталий Иванович. — Ее появление для меня было полной неожиданностью. Журналист ни разу не встретился со мной, у нас не было и бесед по телефону, и вдруг... сенсация!

Естественно, я не мог совершить открытия в той области знания, в которой не работаю. Биология не является точкой приложения сил и для кафедры, которую я возглавляю. В то же время, размышляя о проблеме метро, я неоднократно подчеркивал: микробиологические процессы, идущие там, общезвестны. Они неплохо изучены наукой, нашли применение и в практике. Явились, к примеру, основой различных биотехнологий. Поэтому повторю: ни о каком открытии, и тем более моем авторстве, в этом деле не может быть и речи.

Можно понять возмущение ученого. Манипулируя его именем, журналист «подлил масла» в пламя страстей, бурлящих вокруг метро. Некомпетентная информация, попавшая на страницы газеты, стала причиной крупного раздора в научных кругах. Хорошо хоть сегодня ситуация по поводу «нового вида бактерий», пожигающих метрополитен, прояснена...

«Метрофобия» и реальность

...Спускаясь по ступенькам станции «Чкаловская», я не ощущал ни страха, ни щемящего чувства опасности. Был здесь часто. Хорошо помню торжественный митинг, посвященный пуску первого поезда. Цветы. Улыбки. Поздравления. Сегодня под голубыми сводами станции нет пассажиров. Сюда не ходят поезда.

Однако безжизненной «Чкаловскую» не назовешь. На своем рабочем месте находится и о. начальница станции Н. Венгерская, уборщицы исправно смахивают пыль. Не погасло и табло электронных часов.

Вместе с заместителем начальника управления метро А. Г. Полинским спускаемся в тоннель. Здесь энциклопедический анализ экологической ситуации. Шумит и плещется вода. Здесь много. И в лотке между рельсами, и вдоль стен, где ручейки оставляют «красные борозды» окислов железа. Есть и фонтаны, бьющие из швов. В воздухе носится целая гамма запахов. Трудно представить, но вода приближается и сквозь толщу путевого бетона, выноса на поверхность нефтепродукты.

— Сейчас насосы отключены, и вода хлещет поверх гидроизоляционной оклейки,

разработки». Так, с помощью ученых отделяем зерна от плевел, стараемся выбрать лучшее.

В таком тонком и ответственном деле ошибки недопустимы. И самое главное — нельзя экономить на людях, на их здоровье. Любая ошибка должна стоить стопроцентную гарантию безопасности персонала и пассажиров.

Самое обидное, что в разгар напряженной работы вокруг «Чкаловской» поднималась нездоровая шумиха. Каждый день приносит все более фантастические слухи и сплетни.

Дело доходит до абсурда. Появляется ничем не обоснованная боязнь метро. Так, однажды ко мне в кабинет пришли слесари из пункта технического осмотра поездов. Все они жаловались на недомогание. Стали разбираться. Оказалось, что по метро разлился слух: кирпичную стену, отделявшую «Ташсельмаш» и «Чкаловскую» от других станций Узбекистанской линии, РАЗОБРАЛИ! Вместе с «заболевшими» слесарями спустились в тоннель, показали им прочную кирпичную кладку полнотелой стены. И... «болезнь» отступила! Рабочие без лишних слов пошли трудиться.

Подобная «метрофобия» наблюдается и у тех, кто живет вдоль трассы метро. Так, жители домов №№ 5, 7, 9, 11, 11-А, 13, расположенных по Кулбашевскому шоссе, жалуются на выбросы из вентиляционной камеры метрополитена. В своем письме они приводят четкий график выбросов, их химический (?! состав). Далее следуют подробный перечень заболеваний, связанных с газом. Не собираюсь защищать «честь мудраха», но скажу однозначно: метро здесь не виновато. Указанию вентиляции от станции «Ташсельмаш» и «Чкаловская» также отделяет кирпичная стена. Значит, воздух, который выбрасывается в атмосферу, не загрязнен. Это подтверждается данными лабораторных анализов...

В период подготовки этого материала мне приехало письмо, в котором сообщалось, что в некоторых районах Ташкента, где проживают люди, страдающие от аллергии, наблюдается ухудшение состояния здоровья. Это связано с выбросами из вентиляционной камеры метрополитена. В своем письме они приводят четкий график выбросов, их химический (?! состав). Далее следуют подробный перечень заболеваний, связанных с газом. Не собираюсь защищать «честь мудраха», но скажу однозначно: метро здесь не виновато. Указанию вентиляции от станции «Ташсельмаш» и «Чкаловская» также отделяет кирпичная стена. Значит, воздух, который выбрасывается в атмосферу, не загрязнен. Это подтверждается данными лабораторных анализов...

В период подготовки этого материала мне приехало письмо, в котором сообщалось, что в некоторых районах Ташкента, где проживают люди, страдающие от аллергии, наблюдается ухудшение состояния здоровья. Это связано с выбросами из вентиляционной камеры метрополитена. В своем письме они приводят четкий график выбросов, их химический (?! состав). Далее следуют подробный перечень заболеваний, связанных с газом. Не собираюсь защищать «честь мудраха», но скажу однозначно: метро здесь не виновато. Указанию вентиляции от станции «Ташсельмаш» и «Чкаловская» также отделяет кирпичная стена. Значит, воздух, который выбрасывается в атмосферу, не загрязнен. Это подтверждается данными лабораторных анализов...

Ташкентцам известно, что машинисты, другие работники метро страдают не мнимыми, а настоящими болезнями. Что же с ними? Насколько опасна болезнь? На эти вопросы отвечает М. Ш. ГАВРИКОВ, главный санитарный врач Среднеазиатской железной дороги:

— Врачами, проводившими исследования, установлено, что произошло комбинационное ингаляционное отравление рядом токсических веществ. Такой вывод сделан после проведения клинико-гигиенической идентификации всех случаев группового отравления в метро, исходя из санитарно-химического анализа воздушной среды тоннеля и станций.

Комиссией из Московского научно-исследовательского института железнодорожного транспорта МПС были изучены все истории болезней и адекватность проводимого лечения и диагностики. Шестнадцать человек направлены на обследование в Москву. Там диагноз подтвердился.

На днях решением Минздрава республики создана новая врачебная комиссия. По словам заместителя председателя комиссии главного врача республиканской СЭС В. А. Андрианова, предстоит вновь изучить весь комплекс проблем, связанных с аномалиями на «Чкаловской». В первую очередь будут анализироваться причины отравления персонала. Новая комиссия собирается координировать свою работу с Государственной комиссией под руководством В. Г. Конохова.

«Качели» эксперимента

По мнению большинства специалистов, задействованных в работе Государственной комиссии, самое главное — выяснить первопричины «докопаться» до истоков аномальных явлений.

Приходится констатировать, что мы столкнулись с целым рядом сложных природных процессов, — говорит председатель Государственной комиссии заместитель председателя Госкомприроды республики В. Г. КОНОХОВ. — И если на первых порах все считали, что в тоннель попадают только неочищенные стоки авиаобъединения, то теперь мнение ученых в этом вопросе расходится. Более детальный анализ позволяет сделать вывод о нескольких источниках. И лично у меня нет сомнений в техногенном характере загрязнения почвы и грунтовых вод.

Для установления истинных геологических и гидрогеологических процессов бурят скважины, шурфы, стараются как можно точнее выяснить залегание водного горизонта. Проводятся исследования скорости, направления движения подводящих «рек», уточняется химический состав воды.

У многих возникает вопрос: почему для разгадки тайн «Чкаловской» специалисты все дальше уходят от самой станции? Нет ли здесь погоны за славой и диссертациями?

Трудно поверить, но и в наше время энтузиазм может сыграть решающую роль. Получая зарплату лишь по месту основной работы, не считаясь со временем, трудятся ученые из ТашГУ: А. Тищенко, Н. Н. Степанов, М. Х. Годи, Л. Д. Шпора, Л. Ю. Мисич. Работают, не покладая рук, сотрудники Красной Армии, экспедиции Р. И. Гольдштейна, А. Н. Вондровой, специалисты «Узбекгидрогеологии», десятки лаборантов и инженеров. Перед ними единственная цель: восстановить экологическое равновесие, ликвидировать аномальные явления на станции «Чкаловская».

Что же касается первой части вопроса, мне неоднократно приходилось слышать байку о незадачливом жильце «многоэтажки». Представьте себе ситуацию: вы проживаете на первом этаже многоквартирного дома. Ваш квартиру начинают затоплять. Куда вы идете? Естественно, на второй этаж. Но ведь вода может литься и с третьего, и с пятого, и с девятого этажа! Только поднимаясь с этажа на этаж, вы сможете определить, у кого из соседей авария.

Точно так же и в ситуации с авиаобъединением. Загрязненные грунтовые воды движутся со стороны завода. Но вина самого завода еще не установлена. «Почва» на территории авиаобъединения загрязнена, но в то же время она постоянно подпитывается органикой, которую несут подпочвенные воды, — считает руководитель временного творческого коллектива, сотрудник Краснохолмской экспедиции Г. В. Перевозчиков.

— Крайне важно выявить все источники загрязнения. Только после этого можно принимать кардинальные решения по оздоровлению экологической ситуации, — говорит заведующий лабораторией коррозии метрополитена кандидат химических наук М. М. ТАБАЧНИКОВ. — Я не собираюсь огулють записки завод. Но элементарная логика подсказывает: корни проблемы не находятся на его территории.

В. БРОНШТЕЙН.

Судите сами. Уже в апреле 1989 года заводчане закрыли склад горюче-смазочных материалов, в сентябре-октябре все 20 емкостей были демонтированы, был вывезен загрязненный грунт. В мае 1989 года ликвидирован склад кислот. В сентябре завершены работы по переборке части простомов, содержащих соединения хрома, в Карасуйский коллектор. В октябре полностью заменен 70-метровый участок канализационного хромосодержащих стоков, пробурены и введены в эксплуатацию три дополнительные дренажные скважины выше по потоку грунтовых вод параллельно тоннелю.

И после выполнения такого солидного комплекса работ в апреле 1990 года движение поездов вновь остановлено. Думаю, это не случайно, даже если учесть, что завод в течение 50 лет загрязнял почву и грунтовые воды.

Явления, которые до сих пор не могут объяснить ученые, пока немало. В частности, термальные аномалии. По моим расчетам, они не могут быть вызваны лишь техногенными загрязнениями! Только что закончился эксперимент, который подтвердил данные моих лабораторных анализов. Суть эксперимента заключалась в том, что на «Чкаловской» были отключены все насосы. И грунтовые воды достигли своего естественного уровня.

При этом произошло некоторое изменение экологической ситуации. Приток вод, богатых кислородом, уменьшил процесс сульфатредукции. Микроорганизмы были лишены привычных условий среды, и приток сероводорода в тоннель сократился.

Кроме того, подобная «раскачка» экосистемы позволяет в какой-то мере промыть загрязненный грунт, дает дополнительную информацию по расшифровке геохимических процессов.

Михаил Менделеевич Табачников одним из первых начал наблюдать и анализировать аномалии на «Чкаловской». Во многом благодаря его усилиям сложился коллектив ученых-единомышленников. Своеобразный мозговой центр, тенеорирующий идеи.

Так, по предложению Табачникова разработаны шурфы — устройства, позволяющие брать пробы воды и газов сквозь отверстия в стенах тоннеля. Ему же принадлежит авторство ряда смелых проектов. В том числе и создание искусственного озера, в котором бы проходила аэрация и естественное очищение грунтовых вод. Причем в этом водоеме можно было бы и купаться, и разводить рыбу без всякой боязни за последствия.

Идея на первый взгляд утопическая, но подобный вид очистки широко используется за рубежом, стал достоянием мировой практики. Более того, по свидетельству старожилов, до 1965 года в этом районе было озеро! Впоследствии оно превратилось в свалку мусора. Как знает, может, именно тогда и закладывалась основа сегодняшних экологических аномалий?

Где же выход? На последнем заседании Государственной комиссии было принято решение продолжить работы по водопонижению, осушить «тело» метро. С этой целью будут установлены дополнительные насосы, в том числе и эрлифтовые. Загрязненные потоки, по этому плану, будут перехватываться и на подходе к метро. Для этого на территории завода закладываются трубы для горизонтального дренажа.

Даст ли это желаемый эффект? Откроется ли движение поездов на станции «Чкаловская»? Единства мнений по этим вопросам в комиссии нет. Скептики считают, что данная экосистема ведет себя как живой организм. То есть подвержена суточным и сезонным колебаниям. Значит, и зиме все процессы замедляются, а весной надо ждать очередной вспышки. Кроме того, приводятся серьезные аргументы против массивного водопонижения. Неизвестно, как поведут себя растения в случае оттока грунтовых вод, ведь уже сегодня насыщают каждую минуту выбрасывают сотни кубометров воды! В дальнейшем этот поток будет многократно увеличен. Откачиваться будет целая подземная река. А загрязненные грунтовые воды опять-таки сбрасываются в Карасуй!

Вопросы, вопросы, вопросы... Их много. Ученые продолжают биться над загадками природы. Чтобы приблизиться к раскрытию этих тайн, крайне важны нормальные финансирование всех научных разработок, снабжение необходимыми приборами и материалами. Пока и в этой области многое делается лишь на энтузиазме...

В. БРОНШТЕЙН.

Интеркьюер

КАК ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ

Как заставить время, которого всегда не хватает, стать вашим союзником? Американский экономист Диеффри Майер утверждает, что знает множество вариантов решения этой вечной проблемы. Они изложены в вышедшей здесь его книге с довольно необычным названием — «Если у вас не нашлось времени для правильных действий, то откуда не взять его, чтобы все переделать заново? За короткое время она стала в США одним из бестселлеров.

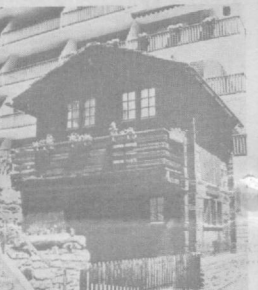
Кому же обязан своим успехом сам Майер? Как он считает, впервые заняться проблемой экономии времени заставила его мать, частенько говорившая маленькому Диеффри: «Если ты закончишь свою работу, можешь пойти поиграть».



В парне токийского синтоистского храма Сэнсодзи сотворил выставку китайского декоративного растения. Более 600 тысяч человек смогли осмотреть экспозицию всего за два дня ее работы. Всего организаторы выставки представили 150 тысяч образцов растений и цветов, выращенных в глиняных горшках. Как и в прошлые годы после закрытия выставки была организована продажа экспонатов, которая прошла чрезвычайно оживленно.

НА СНИМКЕ: посетители осматривают экспозицию выставку.

Фото КИОДО — ТАСС.



Действительно, любовь швейцарцев и старым добрым временем безгранична. Это подтверждает данный снимок, на котором запечатлена архитектурная композиция ретро-модерн на курорте Зерматт.

Фото КЕЙСТОН — ТАСС.

КОЕ-ЧТО ОБ АУРЕ

Президент ЮАР Фредерик де Клерк обладает уникальным природным даром, который позволяет ему хорошо разбираться в людях. К такому выводу пришла экстрасенс из Кейптауна Беверли Родс после изучения магнитного поля, иными словами, ауры главы южноафриканского государства.

Если верить Б. Родс, в ауру президента ЮАР присутствует большое количество светлых лучей, что указывает на его способность быстро находить общий язык с собеседником. Очевидны и положительные черты Ф. де Клерка на главы семейства — преданность, стойкость, симпатичный, это глубоко образованный человек, советы которого высоко ценятся, поэтому многие южноафриканцы верят, что он по мере установления мира в стране, экстрасенс не скрывая своих симпатий и Ф. де Клерку, отведет ему ключевую роль в этом процессе.



Чехо-Словакия. Если вам доведется побывать в прекрасном Нининге городе, как его называют агенты ЧТН, загляните в «Валентинку» — небольшой магазинчик с галереей. Это чудо — владение семьи Валентинки.

НА СНИМКЕ: в «Валентинку» — все, что угодно для души.

Фото ЧТН — ТАСС.

ОТ РЕДАКЦИИ. Точку ставить рано. «Вечерка» и в дальнейшем будет информировать об экологической ситуации на станции «Чкаловская». По настоятельной просьбе ученых мы поясним:

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ СТАНЦИИ «ЧКАЛОВСКАЯ» НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ПРИЛЕГАЮЩИХ РАЙОНОВ, НО ПРИ ЭТОМ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО СПУСКАТЬСЯ В ЛОКИ И КОЛОДЦЫ, ТАК КАК БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРОДОЛЖАЮТСЯ!

ВРЕМЯ ГАЗЕТНОЙ СТРОКОЙ

Вот и много лет эта тема остается одной из основных на страницах «ТП». За что мы боремся? За то, чтобы предотвратить экологическую катастрофу, чтобы нашим детям и внукам хватило свежего воздуха и чистой воды. Чтобы окружающий нас с вами мир в XXI веке не погрузился под копыто заводов и фабрик, выхлопных ядовитых газов автомобилей.

Каковы успехи? Здесь можно было бы сказать, что «ТП» постоянно получает призовые места в областных и республиканских конкурсах на лучшее освещение экологических проблем средствами массовой информации. Однако утверждать, что проблем этих стало меньше, мы не будем. Нашей задачей было и будет уделить место проблеме и без нашего участия создается, наконец, Угм-Чаткальский государственный природный парк — об этом правительство республики уже приняло соответствующее решение. Но, к нашему великому сожалению, на других, как говорится, «фронтах» этой борьбы заметных перемен не наблюдается.

Мы считаем, что нам уда-

