



Экономить  
в большом  
малом

БЕЗ  
ТХОДОВ

Меры по экономии...  
Инициативы ЦК...  
Экономия в строительстве...

Экономия в промышленности...  
Инициативы ЦК...  
Экономия в строительстве...

Экономия в сельском хозяйстве...  
Инициативы ЦК...  
Экономия в строительстве...

Экономия в промышленности...  
Инициативы ЦК...  
Экономия в строительстве...

Экономия в сельском хозяйстве...  
Инициативы ЦК...  
Экономия в строительстве...

Экономия в промышленности...  
Инициативы ЦК...  
Экономия в строительстве...

Экономия в сельском хозяйстве...  
Инициативы ЦК...  
Экономия в строительстве...

По пути научно-технического прогресса

А ГРАММЫ-ТО ВЕСОМЫЕ...

На 800 граммов теперь стал легче корпус пневмодарной коронки для бурения глубинных скважин. Это удалось сделать активному рационализатору Николаю Орлову, начальнику конструкторского бюро экспериментального завода «Геологоразведка».

На первый взгляд, речь идет о незначительном новшестве — снижена металлоемкость в сотнях граммах. Однако это дает экономический эффект в сумме 7 тысяч рублей в год. До 14 тысяч корпусов в год выпускается за год на предприятии. А это значит, внедрение ценного предложения позволит сэкономить заводу более одиннадцати тонн металла.



Они позволили значительно поднять производительность труда на ряде операций, сократить время обработки деталей. Сейчас на производстве успешно действует полуавтоматический участок дуговой сварки. Это дело рук людей пытливого ума. Изменена конструкция фрезы для обработки пневмодарных коронок — еще одно новшество рационализатора. Это дело весомую экономию твердосплавного металла. На заводе сформировались небольшие творческие коллективы, которые эффективно работают совместно уже не один год.

В честь знаменательного юбилея — 2000-летия Ташкент-рационализаторы завода «Геологоразведка» приняли повышенные обязательства, развернули соревнования за наиболее эффективный вклад в повышение производительности производства и качества труда.

Н. КОЗИНСКИЙ, слесарь.

НА СНИМКЕ: лучшие рационализаторы завода «Геологоразведка» (слева направо) слесарь-инструментальщик Б. Кузнецов, инженер А. Бурдагин, начальник конструкторского бюро Н. Орлов, технолог Я. Махмамов.

Фото автора.

Странички истории

ВПЕРЕДИ БЫЛА РЕВОЛЮЦИЯ...

К 80-летию II съезда РСДРП

Всемирно-историческое значение II съезда РСДРП состоит в том, что на этом съезде завершился процесс объединения революционных марксистских организаций и образована партия рабочего класса России на идейно-политических и организационных принципах разработанных В. И. Лениным.

Какова же была политическая ситуация в то время на дальних окраинах царской России, в Туркестане, в частности, в Ташкенте?

Рост ввоза промышленных товаров широкого потребления в Россию привел к резкому сокращению отраслей кустарной промышленности — бумажного качества, производства металлических изделий. В связи со строительством нового города на Загорных участках Шейхантауровской и Бешагачской частей деканам вынуждены были продавать эти земли.

Образовался значительный слой разорившихся ремесленников и обездоленных крестьян, которым было трудно найти в городе постоянный заработок. Росли и налоги — поземельный, промысловый, на недвижимое имущество. Недовольство среди местного населения усиливалось.

Формирование промышленного пролетариата в Ташкенте имело свои особенности. Основным его ядром стали русские рабочие, прошедшие большую школу экономической и политической борьбы.

В музеях и библиотеках развернуты новые экспозиции, открыты выставки, материалы которых рассказывают о создании большевистской партии, партии нового типа.

НА СНИМКЕ: филиал Центрального музея В. И. Ленина в Баку. Группа экскурсантов у новой экспозиции, которая посвящена 80-летию Второго съезда РСДРП. Рассказ ведет лектор-экскурсовод Валентина Ильасова (в центре).

Помогает бригадный метод

ЖИЛЬЕ — УДАРНЫМИ ТЕМПАМИ

— Вот с этого дома, — бригадир монтажников 4-го разряда коммунист У. Базарбаев, плотник Г. Цимбал. Каждый из них выполняет дневное задание на 120—125 процентов. Высок темп работы на строительной площадке еще и потому, что комплексная бригада В. Поперечного заключила договор о социалистическом соревновании с одной из опытных бригад МУ-2, возглавляемой М. Абдуллинским.

В. Поперечный пришел на стройку 7 лет назад, после окончания десятилетия. За это время прошел путь от строителя до руководителя бригады. И чувствует в нем человека, болеющего за свое дело, потому что в разговоре больше заостряет внимание не на успехах своего трудового коллектива, а на проблемах, которые мешают трудиться бригаде больше производително.

Совсем скоро предстоит демонтировать одного из них. А пока он подает последние панели на верхние этажи жилого 90-квартирного дома № 45. Монтаж ведут строители из бригады В. Поперечного. В этом трудовом коллективе 20 человек, каждый из которых владеет несколькими смежными специальностями. Есть среди них и передовики производства. Это штукатур, специализирующийся с

на расшивке фасадных швов А. Старак, бетонщик 4-го разряда коммунист У. Базарбаев, плотник Г. Цимбал. Каждый из них выполняет дневное задание на 120—125 процентов. Высок темп работы на строительной площадке еще и потому, что комплексная бригада В. Поперечного заключила договор о социалистическом соревновании с одной из опытных бригад МУ-2, возглавляемой М. Абдуллинским.

В. Поперечный пришел на стройку 7 лет назад, после окончания десятилетия. За это время прошел путь от строителя до руководителя бригады. И чувствует в нем человека, болеющего за свое дело, потому что в разговоре больше заостряет внимание не на успехах своего трудового коллектива, а на проблемах, которые мешают трудиться бригаде больше производително.

С радостью восприняли революционно настроенные железнодорожники Ташкента известие о II съезде РСДРП, на котором была создана большевистская партия.

Впереди была первая русская революция. Ю. ВИРЕНБАУМ.

Надежно защитит хлопчатник от его врага — паутинного клеща — новый препарат, созданный в Ташкентском сельскохозяйственном институте.

Владельцы индивидуальных транспортных средств. Если пройти по массиву, то во многих закрытых гаражах можно увидеть горящие электрические светильники.



ЧТО ХОЧУ, ТО И ВОРОЧУ!

Вызывает удивление работа магазина сельхозпродуктов Ташкентского ОПС, что расположено на пересечении улиц Куйбышева и Павлова в доме № 1. По воскресеньям он закрыт, а в будни в любое время, по желанию продавцов можно увидеть и ценники на помидорах, зелени. Так, в частности, было 19 апреля. А когда я попытался постучать об этом в известность заведующего магазином, он попросту не захотел меня слушать. Странный метод работы у руководителя — закрывать глаза, словно не видя недостатка в работе подчиненных.

Г. Вартусевич (ул. Куйбышева, д. 25, кв. 28).

24 марта я обратился на лесоторговую базу по ул. Рисовой за фанерой. Двое продавцов потребовали у меня разрешение райисполкома. Но в Ленинском райисполкоме мне сообщили, что фондными являются кирпич и шифер, а фанера продается свободно.

Когда я вновь приехал на базу 26 марта, она не работала, хотя выходным днем здесь является воскресенье. Вот и получается по принципу «что хочу, то и ворочу!»

А. Антипов, инженер-строитель.

СКОЛЬКО НИ ОБРАЩАЙСЯ...

Я живу на 4-м этаже в доме № 100 по улице Строительной. В результате небрежного ремонта в 1981 году была повреждена кровля, и теперь во время дождей мою квартиру заливают.

Письменными и устными обращениями к начальнику ЖЭК ДСК-1 А. Таджиеву остаются без внимания, а ведь мне уже 70 лет, и попробуй достучаться в закрытые двери, когда воздвигнут такой щит из пренебрежительного и безответственного отношения к нуждам жильцов.

Л. Беловольская, пенсионерка.

Совсем не следят за нашим домом работники ЖЭУ-73 Ленинского района. Деревянный забор еле-еле держится, а к воротам вообще опасно подходить — чуть сильнее хлопнется, могут упасть. Между тем во дворе играют маленькие дети. Кроме того, у нас нет бочков для мусора, некому подрезать деревья, которые разрослись и при сильном ветре могут упасть. На наши просьбы внимания не обращают ни в райисполкоме, ни в ЖЭУ.

В. Юсуфов (ул. Саперная, д. 73, кв. 5).

ОДНИ ОТГОВОРКИ

С марта у меня не работает телевизор «Гуарас-727». В объединении «Годубый экран» обещали при первой возможности отремонтировать. Напоминать об этом обещания мне пришлось несколько раз, потому что мастера, как правило, не являлись в назначенный день. И вот до сих пор новый телевизор стоит в коробке, а гарантийный срок идет. Сколько же будет продолжаться эта волокита.

Г. Ренина (ул. Хатырчинская, д. 73).

Вот уже два года у нас не работает коллективная антенна. Неоднократно вызывали мастеров, но они то не могли забраться на крышу, то попросту не являлись. После этого я несколько раз звонил в антенную службу, меня внимательно выслушивали и обещали принять меры. Но так дело до сих пор с места и не сдвинулось. А обещаниями, как говорится, сыт не будешь.

А. Власов (ул. Лисунова, 4-й квартал, д. 1, кв. 37).

ОБЕЩАННОГО ТРИ ГОДА ЖДУТ

По-прежнему нечем поливать зеленые насаждения по ул. Ю. Юсупова. Еще в прошлом году начальник Главного управления благоустройства Ш. Исламов заверил нас, что ирригационная сеть вокруг дома № 27 (квартал Ц-13) будет восстановлена. Однако и по сей день работы не выполнены. Неужели нам придется ждать обещанного три года? Между тем деревья и цветы, посаженные к 2000-летию юбилея Ташкента, сохнут. От разговоров и обещаний они ведь не зазеленеют.

С. Талибджанов, инвалид Великой Отечественной войны.

На пустынной территории возле домов №№ 22—25 (Чиданзар, квартал В-23) предполагалось разбить микрорайон и зону отдыха. Однако радость жителей оказалась преждевременной. Вместо зеленой зоны стали появляться металлические гаражи. Вот вам и обещания.

А. Алмаев, ветеран войны. О. Щербаклова, инженер.

ОТ РЕДАКЦИИ. Факты, приведенные в сегодняшней подборке читательских писем, не единичны. Они наглядно свидетельствуют о встречающихся еще, к сожалению, фактах безответственного отношения к порученному участку работы, о бесконтрольности со стороны руководителей тех или иных организаций за выполнением решений и рабочей подчиненных, а также о низкой трудовой дисциплине. Между тем ни один факт проявления грубости, неактивности не должен оставаться без внимания. Еще большую не терпимость следует проявлять к тем, кто не выполняет данных обещаний. Ведь беззащитность в этих вопросах ведет к тому, что истории, подобные приведенной выше, повторяются из года в год, вызывая новые и новые жалобы, обращения в вышестоящие инстанции.

Чтобы слова не подменяли дело, должен быть налажен строгий контроль исполнения, повышена ответственность за порученное дело.

Письмо не опубликовано, меры приняты

Группа жителей дилась. Силами РЭЦ-улицы Зайтун в письме установлены в домах в редакции писала калиброванные шайбы, о переборах в. С отделениями жильцов-досаживания. В зимнее время невозможно расходовать воду, поэтому воду, проведенную в трест «Водоканал», дала беседа о бережном использовании водных ресурсов.

В результате выделены средства на приобретение оборудования. Ш. Шахалимов, была создана комиссия, факты подтвердилось.

В. ТИТОВ.

Азербайджанская ССР. С большими воодушевлением готовятся отметить знаменательную дату в истории партии и государства — 80-летие Второго съезда РСДРП — трудящиеся республики.



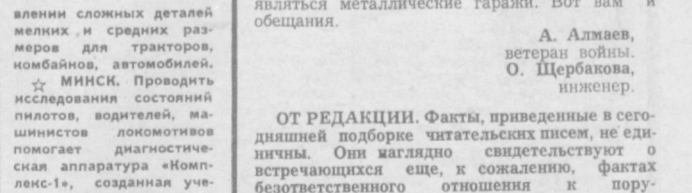
Азербайджанская ССР. С большими воодушевлением готовятся отметить знаменательную дату в истории партии и государства — 80-летие Второго съезда РСДРП — трудящиеся республики.

Ученые — селу

С ЗАБОТОЙ ОБ УРОЖАЕ

Надежно защитит хлопчатник от его врага — паутинного клеща — новый препарат, созданный в Ташкентском сельскохозяйственном институте.

Владельцы индивидуальных транспортных средств. Если пройти по массиву, то во многих закрытых гаражах можно увидеть горящие электрические светильники.



Института. Как показали эксперименты, такой метод значительно повышает плотность и прочность материала. По мнению специалистов, он найдет широкое применение в порошковой металлургии при изготовлении сложных деталей мелких и средних размеров для тракторов, комбайнов, автомобилей.

Минск. Проводит исследования состояния пилотов, водителей, машинистов локомотивов, помогает диагностировать аппаратную часть аппаратуры «Комплекс-1», созданная учеными Белорусского университета. Аппарат позволяет измерять одновременно три параметра — частоту пульса, давление и температуру. Новинка уже применяется в локомотивном депо Белорусской железной дороги.

(ТАСС).

Экономить

В АЖ И ОБЛИК ГОРОДА

ЭЧЕТ ВОДА ПО ТРОТУАРАМ

Несколько пожаров в Ташкенте. Ущерб — 20.000 руб. из-за причин...

Несколько пожаров в Ташкенте. Ущерб — 20.000 руб. из-за причин...



# Путешествие в сказку

ра, Алексея и Виктора Пономаревых — из дерева с большим мастерством и вкусом.

Всегда много малышей и на детской железной дороге, на аттракционах, в кафе. Одним словом, в юбилейном году в парке имени Ленинского комсомола произошли перемены, которые радуют детвору.

Р. ФАЙЗУЛЛАЕВ.

НА СНИМКАХ: братья Александр, Виктор Пономаревы и их ученики В. Иванов и А. Фролов; любимые персонажи из народных сказок.

Фото Х. Мирзакаримова.

Большая работа по подготовке города к 2000-летию ведется в столице Узбекистана. Быстрыми темпами ведутся благоустроительные работы, озеленяются улицы, разбиваются цветники. Сейчас зеленый наряд города составляет 8,120 гектаров, а на каждого жителя приходится в среднем около 47 квадратных метров насаждений. Причем большая часть зеленых насаждений приходится на парки.



— братьев Александр, Виктор Пономаревых и их ученики В. Иванов и А. Фролов; любимые персонажи из народных сказок.

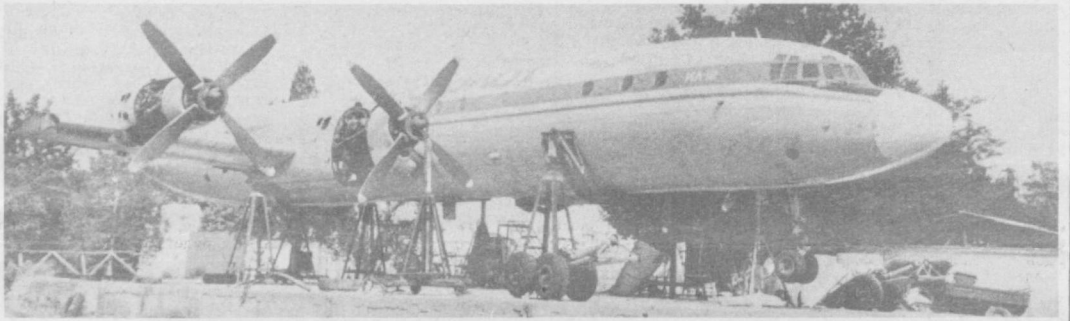
## КИНОТЕАТР... В САМОЛЕТЕ СЕГОДНЯ

в столичном парке имени Ленинского комсомола открылся необычный кинотеатр для юных ташкентцев. Мы попросили прокомментировать это событие начальника Ташкентского городского управления кинофикации Тургуна Умаровича Хидирова.

— В расписании полетов этой авиарейс не без пассажиров на борту. И «посадку» он произвел не в аэропорту,

дожники оформили и украсили салон и особенно потолок. Перед началом сеанса ребята любуясь звездным небом, могут «заглянуть» в космос. Но особенно интересной здесь называют выставку «Юный авиатор», организованную работниками Узбекского управления гражданской авиации.

Ежедневно юные зрители будут смотреть новые художественные и мультипликационные фильмы, в кинотеатре-самолете планируется проводить зрительские конференции и другие мероприятия. А рядом, перед самолетом, распахнуто двери новое кафе-морозженое.



## ПРИГЛАШАЕТ КЛУБ

Основная задача клуба «Коммунальщик» — работа с детьми и подростками по месту жительства. Формирование у них идейной убежденности, высоких нравственных качеств, ответственности, отношения к учебе, уважения к людям труда, приобщения к художественному и техническому творчеству.

В клубе и его филиалах, расположенных в разных районах Ташкента, работают многочисленные кружки детской художественной и технического творчества с участием 363 человек. При клубе действуют 6 кружков технического творчества, кружок космического моделирования, авиакружок, радиотехнический и другие.

## В несколько строк

СКОЛЬКО СТОИТ ДИПЛОМ? В Соединенных Штатах этот вопрос вряд ли может кого удивить. Торговля поддельными документами о высшем образовании приобрела здесь настолько широкий размах, что в стране появились настоящие фабрики, буквально штампуемые документы о «получении» самых различных профессий. Тому, кто пожелает получить диплом, достаточно набрать номер телефона «эзачного» колледжа, назвать профессию, которую он «получил», и выслать чек на названную сумму. По данным следственных органов США, в различных федеральных и местных учреждениях работают многие сотни высокопоставленных служащих с липовыми документами. Правительство США, по словам американского агента АП, еще полбеды. Настоящую опасность представляют «специалисты» с дипломами врачей, не имеющие никакого отношения к медицине.

САМЫЙ СКУЧНЫЙ ГОРОД. Недавно английская радиостанция Би-Би-Си провела среди своих радиослушателей необычный опрос. Нужно было определить «самый скучный город Великобритании». За первое место присуждено было городу Вестминстеру. Второе место занял город Гринвич. В нем живет 30 тысяч человек, но нет ни одного кинотеатра, ни одного спортивного зала, ни клуба. ПОРТУГАЛИЯ ЗАНИМАЕТ ПЕРВОЕ МЕСТО среди западноевропейских стран по уровню детской смертности, сообщает газета «Дэйли Ньюс». Около 10 детей умирают ежедневно из-за низкого качества медицинского обслуживания или отсутствия у родителей средств для обращения за квалифицированной медицинской помощью. ПО МОРЯМ, ПО ВОЛНАМ... Кубинские рыбаки не поверили своим глазам, когда увидели в море плывущую... корову. Нет, не морскую корову, а самую что ни на есть обыкновенную. Когда обыкновенную корову выкинуло на палубу, выяснилось: корова сбегала с бойни в Метансесе, прыгнув в реку, воды которой вынесли бедное животное в Мексиканский залив.

## ОСТАЛИСЬ ДВА ПРЕТЕНДЕНТА

Первые игры спартакиады по теннису закончили команды, выступавшие в финальной группе «Б», где оспаривались места с 9-го по 12-е. Без проигрыша провели здесь все встречи сборная Узбекистана. Особенно заметным ее преимущество было над спортсменами Таджикистана, в игре с которыми узбекские мастера ракетки действовали собранно и аккуратно. Победив таджикских теннисистов со счетом 8:0, наши спортсмены фактически обеспечили себе первое место в своей финальной группе и 9-е место в итоговой турнирной таблице спартакиады, так как претендовавшая на первенство в этой группе команда Армении уступила сборной Ленинграда с результатом 3:8 (это был второй проигрыш армянских теннисистов). А представители Ленинграда в упорнейшем поединке потерпели поражение от команды Таджикистана — 5:6. В последней встрече финального турнира сборная Узбекистана, игравшая с ленинградцами, добилась победного преимущества уже в одиночных разрядах. В итоге заняла 9-е место в VIII летней спартакиаде народов СССР, повторив свой лучший результат, показанный на Спартакиаде-67. Кроме того, по итогам выступления теннисистов в неофициальном личном зачете представительницы и команды Узбекистана, воспитанница заслуженного тренера Узбекской ССР Генриха Александровича Дашевского, мастер спорта Светлана Юрченко («Динамо» (Ташкент)) включена кандидатом в сборную Советского Союза и примет участие в международных соревнованиях. В финальной группе «В», где борьба велась за 13—17-е места, победу одержали теннисисты Казахстана. В финальной группе «А», в которой восемь команд ведут поединки за главные награды спартакиады, без поражений пока идут сборные Москвы и Украины. Видимо, встреча между ними, которая проходит сегодня на теннисном стадионе «Динамо», и определит чемпиона. НА СНИМКАХ: член сборной Узбекистана мастер спорта Александр Кадильсон («Динамо»). Фото Р. Заградникова.



## Здоровье. Как его сберечь?

### ТАШКЕНТСКИЕ БАРОКАМЕРЫ

Много в Ташкенте строит, но подобной еще не бывало. Рабочие Главташкентстроя уложили первый бетон в фундамент здания, где разместится блок гипербарической оксигенации — новой службы Всесоюзного научного центра хирургии (ВНЦХ).

Ташкентский филиал этого центра будет иметь крупные барокамеры, предназначенные для лечения больных и производства хирургических операций. В Чирчике, на заводе «Узбекхиммаш», в нынешнем году приступят к изготовлению этих сложнейших аппаратов.

Этот сообщение комментирует директор Ташкентского филиала ВНЦХ, академик АН Узбекской ССР В. В. ВАХИДОВ:

Гипербарическая оксигенация — насыщение кислородом в условиях повышенного давления. Насытить организм кислородом во многих случаях значит спасти от, казалось бы, неминуемой гибели.

Врачи и прежде имели возможность подпитывать организм дополнительным кислородом: дать больному под давлением кислород, «вдуть» этот газ особым способом под кожу, предложить так называемый кислородный коктейль или поместить человека в кислородную палатку. Теперь же человек будет находиться внутри своеобразной «внутригерметической емкости». Там будет создана искусственная атмосфера, причем давление будет больше обычного атмосферного.

денному малышу угрожает гибель из-за асфиксии — во всех этих и многих других случаях гипербарическая оксигенация спасает людей. Это уже доказано опытом врачей Москвы, Ленинграда, Киева, где действуют крупные барокамеры. Некоторых больных без таких барокамерных процедур, заняв место в камере, побывав в кислородной атмосфере — и отправившись домой. Или же, если это необходимо, остался на несколько дней в этой необычной «палате». Специальные шлюзы позволяют врачам и сестрам входить и выходить, обследовать больного, выполнять необходимые процедуры.

Рядом с камерами — вспомогательное хозяйство. Тут и кислородная станция, и сложная система трубопроводов, управляющие устройства, сигнализация, связь. Тщательно продуманы меры безопасности, гарантируют людей от «ЧП»: ведь стимулятор горения, с ним надо говорить на «вы»...

Кто строит корпус гипербарической оксигенации? Как идут работы? Когда они завершатся? — Строит 153-й трест Главташкентстроя. По нашему мнению, строители действуют пока не в том темпе и не с тем качеством, которые требуются: ведь речь идет об охране здоровья. Согласно плану, в 1985 году обе барокамеры должны быть готовы к работе. Время покажет, справятся ли строители с этой задачей, справится ли с ней и главный наш поставщик оборудования — «Узбекхиммаш».

Многое тут зависит, конечно, и от самого заказчика — Ташкентского филиала ВНЦХ. Думаем, не лишне напомнить: каждый из нас должен быть готов к тому, чтобы в любой момент оказаться в такой камере. В такой камере можно проводить сложные операции, значительно более сложные, чем сейчас, и при значительно более тяжелых поражениях организма.

Можно и лечить терапевтических больных. В таких условиях поступление кислорода в организм намного возрастает. Почему? А вы вспомните школьный курс биологии. Кислород во все ткани доставляется кровью. Вернее — содержащимися в ней красными тельцами — эритроцитами, которые сперва насыщаются кислородом в легких, затем переносят его во все уголки тела. Так вот, при повышенном давлении кислород не только накапливается в эритроцитах, но и растворяется в самой жидкости, в плазме. И тогда кровь переносит в десятки раз больше кислорода, чем обычно.

Если у человека больше легкие; если ослабло сердце; если поражены кровеносные сосуды; если новороз-

ВАЗ КН ЗАГОВОС ПРОТИ ПОЛЬШИ трудят бри руково кин. Ю. Под таким названием и издательство «Станция (Грузия)» выпустил книгу историко-экономического характера «Экономическая экспансия США и идеология агрессии США к Юго-Востоку Европы». Автор книги — доктор исторических наук, профессор, член редколлегии «Советской культуры» А. А. Соболев. Книга посвящена истории борьбы за независимость Украины и Молдавии в период с 1918 по 1940 год. Автор рассуждает о роли Украины и Молдавии в борьбе за независимость Украины и Молдавии в период с 1918 по 1940 год. Автор рассуждает о роли Украины и Молдавии в борьбе за независимость Украины и Молдавии в период с 1918 по 1940 год.

## РАК ЛЕГКОГО МОЖНО ПРЕДУПРЕДИТЬ

Трудно найти сегодня человека, которого не интересовала бы проблема рака. Ученые всех стран прилагают немало усилий к тому, чтобы победить это тяжелое, коварное заболевание. Единодушное мнение ученых таково: победить злейшего врага человечества — злокачественные опухоли — можно, но для этого необходимы усилия ученых различных специальностей, медицинских работников, государства, всего населения. Каждый житель земли должен знать о раке как можно больше и уж во всяком случае — основнее.

Надо ли напоминать, что всем клеткам человеческого тела присуща способность размножаться и, таким образом, заменять ткани уже погибшие или ставшие неполноценными. Наибольшую активность в этом отношении обладают клетки особенно часто повреждаемых тканей — кожи, а также слизистых и серозных оболочек, которые выстилают все органы, а также внутренние полости организма.

Обычно образующиеся взамен погибших новых клетки ничем не отличаются от своих предшественников. Но иногда по каким-то причинам типичность строения утрачивается. Нарастающие клетки приобретают способность чрезмерно быстро размножаться и прорастать в соседние ткани. Возникает, как мы говорим, злокачественная опухоль.

Почему начинается этот извращенный рост? Пока прямого ответа нет. Но науке уже известно много факторов, в определенных условиях вызывающих рак у человека и животных. Эти канцерогенные ве-

щества весьма разнообразны по своей природе. Содержатся они в продуктах сгорания каменного угля, табака, нефти, в отдельных красителях. Все большее число ученых склоняется к мнению, что некоторые опухоли возникают у животных и у человека в результате действия на ткани особого рода вирусов. Эти мельчайшие животные существа становятся, видимо, опасными лишь тогда, когда ткани организма уже определены образом подготовлены к их воздействию другими вредными влияниями.

Процесс образования опухолей очень сложен и еще далеко не полностью выяснен. Однако и то, что мы уже знаем об этом, дает возможность принимать действительные профилактические меры.

Ученые многих стран упорно пытаются в настоящее время расширить тайну возникновения рака легких. Статистические данные подтверждают, что этот вид злокачественных новообразований относительно чаще встречается у горожан, чем у людей, живущих в сельских местностях, что он более распространен в странах с высокоразвитой промышленностью.

Доказано, что курящие люди заболевают раком легких в 10 раз чаще, чем некурящие. Человек, который выкуривает в день пачку сигарет, имеет в 30—40 раз больше шансов заболеть раком легкого, чем люди, равнодушные к табачному зелью.

К злоупотребления табачком в странах «Общего рынка» почитает в 4 раза больше людей, чем в результате автомобильных катастроф. К такому выводу пришли специалисты ЕЭС из консультативного комитета потребителей. Расходы, связанные с потерей рабочего времени, выплатами по болезням и на лечение курильщиков, указывается в их докладе, в два с лишним раза превышают доходы от продажи табачных изделий. Правда, первые изыскания из карманов налогоплательщиков, а которые идут в сейфы табачных магнатов.

Комитет предлагает расширить запрет на курение в общественных местах, в частности в поездах, автобусах, самолетах, аэропортах, ресторанах, кафе, магазинах. Он считает целесообразным также полностью запретить рекламу табачных изделий в странах Западной Европы и указывать на сигаретных и сигарных пачках содержание в дымном табаке смол, никотина и угольной кислоты.

При сгорании табака образуются весьма активные опухолеродные углеводороды, кроме того, в нем имеются мышьяк, нитрозамины и ряд других канцерогенных веществ. Исследователи смазывали табачными смолами кожу мышей, вводили это вещество крысам, и у животных довольно часто возникали злокачественные опухоли.

Аналогичные исследования подтверждают, что злокачественная опухоль «кохотенев» растет на почве, подготовленной каким-либо хроническим процессом в легких или бронхах.

К раку ведет и опасное загрязнение воздушного бассейна. Устройством зон зеленых наса-

жений между жилыми и промышленными районами городов, создание теплоэлектростанций, расширение газификации, замена автобусов троллейбусами, паровозов — электровозами — все эти и многие другие меры направлены к сведению до минимума вредного загрязнения воздуха населенных пунктов. В СССР делается все возможное, чтобы оградить людей во время труда от воздействия вредных веществ. На заводах и фабриках герметизируются оборудование и отдельные стадии производства, внедряются новые технологические методы. Например, в Карабахе уже несколько лет применяются аппараты, которые бурят породу и одновременно поглощают пыль, а вместе с ней и опухолеродные вещества. Иногда предположительно изменения и даже начальные стадии рака легких протекают в виде внешних проявлений — бессимптомно. Человек долго не чувствует никаких признаков заболевания, а когда они наконец дают о себе знать, болезнь оказывается уже запущенной. Чтобы избежать этого, у нас в стране организуются массовые профилактические осмотры здорового населения. Каждый гражданин, начиная с 35-летнего возраста, должен один раз в год пройти медицинское обследование с рентгеновским просвечиванием грудной клетки. К. АРИПДЖАНОВ, старший научный сотрудник НИИ онкологии и радиологии Министерства здравоохранения УзССР. В книге «История критическому исследованию деятельности элиты из «Солидарности» в рабочем труде социализма. Автор показывает, что в последние годы в Польше наблюдается тенденция к усилению роли государства в экономике. Автор рассуждает о роли государства в экономике. Автор рассуждает о роли государства в экономике.

