



Славутичская
НИС
городской библиотеки

ИМПУЛЬС

ИМПУЛЬС

№ 40 (179)
Четверг
7 октября
1993 года
Цена 2 крб.

ВЫХОДИТ
С МАРТА 1990 года.

УЧРЕДИТЕЛИ ГАЗЕТЫ:

Славутичский городской Совет народных депутатов.

Администрация производственного объединения «Чернобыльская АЭС».

Регистрационный номер ... Кв — 40

Редактор
Елена **НОВИКОВА**

В номере:

- * О решениях XVIII сессии городского Совета — 1 стр.
- * АЭС в скалах! — 2 стр.
- * Где собирать грибы! — 2 стр.
- * Поможет ДК «Энергия» — 3-4 стр.
- * Бег — это прекрасно! — 4 стр.

Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикаций.



АДРЕС РЕДАКЦИИ: 255620, Чернобыльская АЭС, здание «Квант», 4-й этаж, комната № 411. Телефоны: 2-58-00, 4-23-18.

КОРРЕСПОНДЕНТСКИЙ ПУНКТ В г. СЛАВУТИЧ: Московский квартал, дом № 1, кв. 50. Телефон 2-03-11. Прием посетителей, прием объявлений по вторникам и четвергам с 17 до 19 час.

ДЛЯ ПИСЕМ: 255190, г. Славутич, абонентный ящик № 157, редакция газеты «Импульс».

Газета набрана фотонабором и отпечатана офсетным способом на полиграфической базе издательства «Десна».

Тираж 1500

Зак. 01078

ИМПУЛЬС

В ГОРОДСКОМ СОВЕТЕ

ВПЕРЕДИ — БОЛЬШАЯ РАБОТА

XVIII СЕССИЯ ГОРОДСКОГО СОВЕТА
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Повестка дня сессии, насыщенная актуальными вопросами, в значительной мере запрограммировала повышенную активность депутатов. Открывая сессию, председатель городского Совета В. П. Удовиченко подчеркнул злободневный характер вынесенных на обсуждение проблем, реализация которых требует большой и слаженной работы всех — и депутатского корпуса, и всех служб городского хозяйства...

Приватизация. Проблема не новая. Заведующая отделом социально-экономического развития горисполкома И. В. Опалева напомнила, что минувший год, как отдельные коллективы стали на путь самостоятельной деятельности. Можно бы и обобщить первый опыт. Но он, к сожалению, не богатый: темпы приватизации пока не отвечают требованиям времени.

Хотя начало есть. Разработаны нормативные документы, принято соответствующее положение. Остается теперь самое главное — перейти к процессу приватизации непосредственно. На сессии утвердили перечень объектов коммунальной собственности города, подлежащих приватизации в 1993 году. А именно:

государственное коммунальное предприятие по оказанию бытовых услуг населению — парикмахерская «Сокольники»;

предприятие по оказанию бытовых услуг населению — пошивочная мастерская «Троянда»;

предприятие по оказанию бытовых услуг населению — косметический кабинет «Веснушка»;

государственное коммунальное предприятие по оказанию коммунальных услуг населению — мастерская по ремонту обуви «Башмачок»;

государственное коммунальное предприятие по оказанию бытовых услуг населению «Люкс»;

государственное коммунальное предприятие по оказанию бытовых услуг населению (парикмахерская, фотография) «Шарм»;

государственное коммунальное предприятие торговли — магазин «Спорттовары».

После оживленных прений депутаты приняли ре-

шение «О местных налогах и сборах, порядке их оплаты». Во исполнение Декрета Кабинета министров Украины от 20.05.93 и с целью пополнения местного бюджета (для направления этих средств на реализацию социальных проблем Славутича) городской Совет народных депутатов решил ввести на территории города такие виды налогов и сборов:

рыночный сбор, сбор с владельцев собак, налог на рекламу, сбор за право использования местной символики, сбор за право проведения кино- и телевизионных съемок, сбор за проведение местных аукционов, конкурсной распродажи и лотерей, сбор за выдачу разрешения на размещение объектов торговли, сбор за выдачу ордера на квартиру.

Ставки сборов и налогов, порядок исчисления, сроки уплаты и другие детали решения регламентируются положениями о каждом виде сбора и налога. Решение наби-

рает силу с момента его опубликования.

Заместитель председателя горисполкома М. Н. Готсдинер вынес на рассмотрение депутатов проект решения о предоставлении в постоянное пользование земельных участков (десять соток) под индивидуальное жилищное строительство. После продолжительного обсуждения принято решение о выдаче государственного акта на право использования земли 56 застройщикам. Для этого на территории Добрынинского квартала выделено 5,4 гектара земли.

Исполкому поручено подготовить для последующего утверждения на сессии положение «О порядке предоставления земельных участков гражданам и юридическим лицам».

Принято, наконец, приемлемое для всех решение о выделении земельного участка под строительство церкви в Славутиче. На поиск такого решения, как известно, ушло много времени. Бы-

ло несколько вариантов при выборе места строительства. Все они еще раз объективно и всесторонне были изучены депутатами.

Не выдержало, в частности, критики предложение разместить церковь между Московским и Тбилиским кварталами, что создало бы массу неудобств и жителям прилегающих домов, и самим прихожанам. После долгого и глубоко заинтересованного обсуждения решили выделить участок на территории городского парка вблизи памятника жертвам аварии на ЧАЭС.

Депутаты приняли к сведению информацию председателя городского Совета В. П. Удовиченко о занятости населения, о мерах по изысканию дополнительных рабочих мест на предприятиях и в организациях Славутича.

Сессия приняла решение о назначении Раисы Васильевны Фесенко председателем фонда коммунального имущества города.



Подземный эксперимент

РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ ПРЕДЛАГАЮТ СТРОИТЬ АЭС В СКАЛАХ

В атомных кругах России сейчас рассматривается вопрос о постройке первой экспериментальной подземной АЭС. К реализации проекта предлагается привлечь заинтересованные международные организации. В принципе если эта идея будет осуществлена и покажет свою перспективу, то, возможно, в будущем атомная энергетика «загнана» глубоко под землю. Наш корреспондент беседует на эту тему с одним из активных сторонников и создателем подземных АЭС доктором технических наук Ю. Кузнецовым, заместителем директора отделения Научно-исследовательского и конструкторского института энерготехники.

— Юрий Николаевич, вопрос на засыпку. Почему российские атомщики только сегодня начинают подступать к этому вопросу? Наконец-то я помню еще академика Сахарова ратовал за прекращение наземных и строительство подземных станций. Прислушались бы, может быть и не было Чернобыля?

— Знали бы, где упадем, соломинки бы подстелили. Главное, что мешало на заре атомной энергетики строительству подземных АЭС, — их высокая стоимость. Если помните, мы всегда на всем экономии. Города строили без детских садов и роддомов, трактора без приспособлений для выполнения различных работ. Денег почему-то всем всегда катастрофически не хватало. И хотя атомная энергетика находилась в более привилегированном положении, но сэкономили и на ней. Такова была психология того времени, и она пронизывала все структуры власти.

Но если быть самокритичным, думаю, и ученые внесли лепту в то, что атомная энергетика пошла, грубо говоря, по наземному, а не подземному пути развития. Специалисты со всех трибун смело заявили, что АЭС — самый чистый, самый дешевый и, конечно, самый безопасный источник энергии. Помните знаменитое утверждение одного из наших академиков, что советские АЭС такие безопасные, что их можно ставить хоть на Красной площади? А раз они такие безопасные, чего их спрашивается, загонять под землю? Такова, как мне кажется, история вопроса.

— А что, собственно говоря, изменилось сегодня? Экономическое положение стало еще хуже. Станции за это время не подешевели. Строительство наземных АЭС и то заморожено — то одного не хватает, то другого, то общественность протестует. Как вам кажется, это не маниловщина — рассуждать именно сегодня о подземных АЭС?

— Вы знаете, после Чернобыля, громко говоря, у всего человечества резко измени-

лась психология. Как специалисты ни уверяют людей, что атомная энергетика безопасна, в душе многие этому не верят. Ведь до Чернобыля был еще американский Три-Майл-Айленд. Потом печать без устали сообщает о любых даже самых пустяковых поломках, остановках на АЭС. Как может человек после этой информации спокойно относиться к атомной энергетике? Он требует от специалистов абсолютных гарантий безопасности. И мне кажется, что люди пра-

вы. Ведь на ситуацию с АЭС накладывается еще несколько факторов. Чернобыль показал, что атомные катастрофы носят глобальный, не региональный характер. Для радиации не существует границ. И, естественно, каждый финн, немец, японец вправе спросить — если русские не могут обеспечить безопасность своих АЭС, то почему мы то должны страдать? Аналогичный вопрос и мы вправе задать нашим соседям, обладающим атомной энергетикой. Значит, необходимы подходы, позволяющие в принципе исключить тяжелые аварии. Ряд стран требует уже нулевой опасности для населения. Это Италия, Голландия. Думаю, «зеленые» скоро заставят присоединиться к ним и правительства других стран. И будут правы. Но что делать атомщикам, если они не будут готовы ответить на эти требования?

Сейчас во всем мире принят эволюционный путь развития атомной энергетики. То есть вся техника АЭС беспрерывно совершенствуется с учетом мировых достижений. Мы тоже идем по этому пути. Но сегодня ряд ученых начинает сомневаться в его перспективности. Ученые говорят, что вероятность тяжелой аварии на будущих АЭС должна не превышать возможности столкновения Земли с астероидом. Но даже достижение такого идеала не полностью решает проблему. Как уберечь, скажем, наземную АЭС от захвата террористов, полета воздушных машин? Получается, что любая страна, имеющая атомную энергетку, становится ее заложницей. Думаю, что мало кто устраивает такая роль.

— Что вы конкретно имеете в виду?

— Прежде всего вопросы, связанные с безопасностью реакторов. Нынешнее поколение реакторов родилось 40 лет назад как логичное продолжение военной ядерной техники. В те времена их безопасность не играла решающей роли. Мы многого просто не понимали. Сегодня у атомщиков всего мира главный принцип один. Он выражается в формуле: «У безопасности — цены нет». Грубо говоря, на атомной энергетике, как и здоровье, нельзя экономить, а

то себе дороже обойдется. Поймите, все затраты потом стократ окупятся. Поэтому сегодня безопасность — на первом месте. Нужны такие научные, инженерные решения, которые обеспечивали бы стопроцентную гарантию. А деньги просто необходимо изыскать. Всякие торги, экономия здесь неуместны.

Так вот, в области реакторов, как мне кажется, уже найдено правильное решение. Оно связано с созданием нового поколения реакторов, обладающих естественной безопасностью. То есть надежность реакторов достигается не за счет увеличения толщины стенок, укрепления каких-либо узлов, а должна быть заложена в самих реакторах. Они должны работать на таких физических, химических инженерных решениях, чтобы авария исключалась в принципе. В нашем институте такие работы ведутся под руководством доктора физико-математических наук В. Орлова. Насколько мне известно, проект такого реактора уже есть в этой области мы пока еще лидируем.

Теперь о том, где размещать АЭС с такими реакторами. Мы предлагаем подземелья, в скальных или твердых породах. Главная идея такова — все плохое, что может в принципе случиться, должно остаться под землей и быть надежно захоронено. История вопроса такова. В 1982 году была большая международная конференция, посвященная размещению АЭС под землей. Много было докладов, дискуссий, но столкнувшись с таким обилием научно-технических проблем, которые необходимо преодолеть, что решили не идти по этому пути. Было предложено в целях повышения безопасности АЭС закрывать их сверху специальным коллаком. Тогда такой способ казался простым и надежным.

Потом случился Чернобыль. Резко возросшие требования общественности к АЭС вновь заставили вернуться к этой проблеме. Наиболее фундаментально к ней подошла Япония. В этой стране ведь наиболее остро стоит вопрос с землей и сейсмостойкостью. Японцы подумали, подумали и пришли к выводу, что в их условиях экономичнее строить подземные АЭС. А наибольшая перспектива открывается при сооружении подземных городских АЭС.

Каковы плюсы? Если мы разместим АЭС, скажем, в скальной породе или породе с высокими прочностными качествами, то мы практически гарантируем ее безопасность при любых физических возможных внутренних авариях и экстремальных внешних воздействиях. У нас в стране накоплен опыт уникальный по созданию таких подземных убежищ. Например, при подготовке к экспе-

риментам с подземными ядерными взрывами.

Основная проблема связана с тем, чтобы в случае возможной аварии радиоактивные продукты не попали в подземные воды или через туннель на поверхность. Как показывают наши исследования, мы способны на современном научно-техническом уровне справиться и с этой задачей.

Еще один плюс. Сейчас стоит проблема: что делать с АЭС после окончания срока ее эксплуатации? Очень большая проблема. В случае с подземными АЭС она решается автоматически. Они превращаются в долговременное хранилище, за которым осуществляется регулярный контроль и которое, в общем-то никому не мешает. Наверху гора, с которой можно то ли на лыжах скататься, то ли на ней сад разбить. По нашим подсчетам мы будем иметь почти десятикратную экономию затрат при выводе такой АЭС из эксплуатации.

Обеспечить охрану подземного объекта от возможных нападений гораздо легче, чем наземного. И сверху: можно все так рассчитать, что его никаким бомбовым ударом не прошибешь.

Хочу добавить. У нас уже 35 лет работает по сути дела подземная АЭС под Красноярском. Там накоплен уникальный опыт, которого ни у кого в мире нет. Это наше достояние.

— На какой же стадии сегодня эта подземная проблема? И как быть с теми станциями, которые собираются построить на поверхности?

— Те АЭС, что действуют и намечены построить, пусть работают и строят. Ведь у энергетики очень велика сила инерции. Для нее 50 лет — не очень большой срок. Но фундамент для будущего надо закладывать уже сегодня. Мы предлагаем построить сегодня в России экспериментальную подземную АЭС. На ней отработать все решения и лишь потом решать, как жить нам дальше.

К созданию такой ПАЭС хотим привлечь все заинтересованные международные организации. Взять все лучшее, что есть за рубежом. Есть конкретные места для строительства, согласие местных властей на размещение у них АЭС.

Я хотел бы сказать в заключение: у нас есть все на сегодняшний день, чтобы приступить к конкретному проекту, — люди, разработки, технологии. Как всегда, необходимы помощь «сверху» и финансирование. Будет чрезвычайно плохо, если и на этом направлении мы безнадежно отстанем от мировой научной мысли и практики.

И. МОСИН,
«Российская газета».

Внимание, грибники!!!

В этом году леса вокруг г. Славутич чрезвычайно богаты съедобными грибами, чему в большой степени способствовали благоприятные погодно-климатические условия. Одновременно в связи с ухудшением экономического положения резкое, по сравнению с прошлыми годами, возросло число грибников среди горожан. Данные социологического обследования (68 респондентов) показывают, что среднестатистическое годовое потребление грибов следует ожидать на уровне 8—10 кг.

В таблице представлены данные о радиоактивном загрязнении грибов наиболее часто встречаемых в лесах возле г. Славутич. Там же приведены данные о доле (по весу) различных видов грибов при случайном (не селективном) сборе грибов. Отбор проб грибов проводился с 52 контрольных участков примерно равномерно расположенных в 10-км лесной зоне г. Славутич.

Вид грибов	Удельная активность, нКи/кг			Доля при сборе, %
	Среднее	Мин.	Макс.	
Белые	54	9,2	210	6,9
Подберезовики	121	1,9	360	12
Сыроежки	56	4,2	231	16
Польские	190	1,1	678	13
Свиноушки	270	19	861	12
Поддубники	350	39	949	13
Моховики	23	2,2	54	4,9
Грузди	225	4,0	1410	7,5
Маслята	87	18	254	2,3
Лисички	29	3,6	92	6,5
Волнушки	124	20	520	3,8
Подосиновники	12	2,6	29	1,9
Зонтики	4,8	0,7	11	1,5

Как видно из анализа табличных данных, ряд по степени убывания содержания радионуклидов цезия в грибах выглядит следующим образом: поддубники, свиноушки, грузди, польские, волнушки, подберезовики, маслята, сыроежки, белые, моховики, лисички, подосиновники, зонтичные.

Следует отметить, что только в выборках четырех видов грибов (моховики, лисички, подосиновники, зонтичные) среднее значение удельной активности радионуклидов цезия ниже допустимого уровня, равного 40 нКи/кг. Примерно в 2/3 проб грибов всех видов содержание радионуклидов цезия выше предельного значения. Максимальное значение этой величины, для всех (подосиновиков и зонтичных) видов грибов выше 40 нКи/кг, а для большинства видов грибов значительно (от нескольких раз до порядка) превышает допустимое значение.

Большинство из опрошенных указали, что не придавали особого значения виду собираемых грибов. В этом случае можно предположить, что частота повторяемости данного вида грибов в генеральной выборке при случайном механизме ее формирования совпадает с долей данного вида в структуре потребления грибов среднестатистическим горожанином. При этом, как следует из данных таблицы, удельная активность радионуклидов цезия в смешанном грибом рациона составляет около 160 нКи/кг, что в 4 раза выше допустимого значения.

При указанном выше годовом потреблении грибов ожидаемая годовая доза внутреннего облучения человека по этому пути радиационного воздействия составит 0,7—0,9 мЗв.

Полученные результаты позволяют сделать вывод о необходимости воздержаться от потребления грибов, собираемых в лесах ареала г. Славутич.

НОСОВСКИЙ А. В., ЗГИС ПО «ЧАЭС»
ИВАНОВ Е. А., нач. КЭ ВНИИАЭС.



Финляндия

НАЧАЛО СТРОИТЕЛЬСТВА 2-ГО ДОЛГОВРЕМЕННОГО ХРАНИЛИЩА РАО

Начато строительство долговременногo хранилища РАО на площадке АЭС «Ловиса».

Это хранилище будет третьим в мире, построенным

в скальной породе. В мае 1992 года начата эксплуатация другого хранилища РАО вблизи АЭС «Олкилуото».

На первом этапе строительства планируется прокладка 1100-метрового подводящего туннеля на глубину 110 м. Общая сумма ассигнований по проекту составит 100 млн. финских марок.

Общая вместимость хра-

нилища 113000 куб. м рассчитана на прием низко- и среднеактивных отходов, которые будут образованы на АЭС «Ловиса» в течение всего срока службы.

Завершение строительства хранилища планируется в конце 1996 года. Предусматривается также строительство других туннелей для размещения отходов и монтаж

оборудования для контроля и обслуживания.

Для ввода хранилища в эксплуатацию необходимо получение лицензии Национального Госсовета. Лицензия будет предоставлена после одобрения итогового анализа безопасности проекта Национальным Центром радиационной и ядерной безопасности.

На двублочной АЭС «Ловиса» установлены реакторы ВВЭР-440.

Казахстан

ПЛАНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОГО ЯДЕРНОГО ЭНЕРГОБЛОКА

Согласно данным национального агентства по ато-

мной энергии, к концу 1993 года предполагается принять программу развития ядерной энергетики Казахстана.

На первом этапе предусматривается строительство одного ядерного энергоблока электрической мощностью 1000 МВт или двух блоков средней мощности в районе Семипалатинска.

РАЗГОВОР С МАТЕРЬЮ

Когда ребенок больно ударится или поранится, ему хочется, чтобы его утешили, да и самим родителям хочется его утешить. Это естественно и правильно.

Иногда родители, которые стремятся воспитать в ребенке бесстрашие и стойкость, бояться, что утешения сделают из него «маменькиного сынка». Но утешения в разумных дозах не сделают ребенка зависимым. Становясь старше, особенно после шести лет, ребенок сам будет стараться быть выдержаннее и не бежать к матери с плачем.

Если ребенок плачет по пустякам, значит, его сделали слишком зависимым, постоянно суетятся вокруг него и излишне его опекают. Возможно также, что его мать бывает нежна с ним, только когда ему больно, а в остальное время она слишком строга. Иногда родители панически боятся, что ребенок поранится. Он частично перенимает этот страх перед возможностью повредить себя.

Не бойтесь утешить ребенка, если он чувствует себя несчастным. Но не подчеркивайте происшествя. Отвлечите его чем-нибудь, как только он оправится.

Большинство родителей считают себя вполне современными. Поэтому нередко они высказывают мысль о том, что хотят предоставить своему ребенку возможность развиваться свободно и идти по самостоятельно избранному жизненному пути. Только при этом их дитя должно быть счастливым. Конечно,

чаще всего это говорится искренне. Однако в действительности, несмотря на все старания выполнить высказанные условия, многие, очень многие мамы и папы, не дожидаясь даже рождения ребенка, начинают представлять себе его таким, каким бы им хотелось его видеть...

Они предвкушают, как он будет увлекаться тем, чем когда-то увлекались мама или папа. Родители довольно часто желают, чтобы их дети занимались тем делом, каким они восхищались в свое время, или, в лучшем случае, продолжили бы семейную деловую традицию.

Конечно, родителей волнует не только все положительное, что связано с ребенком. Они боятся появления у него слабости или беспомощности, которые когда-то были присущи маме или папе, они беспокоятся о том, что их ребенку не удастся сделать то, чего в свое время не удалось добиться им. Подобные родительские заботы чаще всего вредны для детей...

Несравнимо больше шансов на успех в воспитании имеют надежды и ожидания тех благоразумных родителей, которые дают своим детям самостоятельно мыслить и не пытаются постоянно навязывать детям свою точку зрения и свои вкусы. Такая родительская позиция оказывает большое положительное влияние на формирование многих качеств, которые необходимы в будущем взрослому человеку.

Бенджамин СПОК.

На книжную полку



В техническую библиотеку Черновильской АЭС поступила литература, нормативно-техническая документация, периодика:

Социологические исследования в атомной энергетике: Вып. 2. М.: 1992. 301.

Бабич В. В., Свиридов Е. И. Бухгалтерский учет на предприятиях малого бизнеса в Украине. К.: 1992. — 33.07.

Податки та платежі до бюджету в 1993 році. К.: 1993. — 33.6.

Пенсійне забезпечення громадян: інформаційно-довідковий збірник. К.: 1993. — 34С (Укр.).

Радиация вокруг нас. — М.: 1992. 351.7. Р.15.

Абрамова В. Н., Абрамов А. И. А нужна ли нам ядерная энергетика? — М.: 1992. — 621.039.

Гринь Ю. Т. Ядерная энергетика и окружающая среда. — М.: 1992. — 621.039.

Попов В. К. Атомная энергетика имеет будущее. — М.: 1992. — 621.039.

Рекомендации населению по поведению на территории, загрязненной радионуклидами. — М.: 1992. — 621.039.

Самойлов А. Г. Тепловыделяющие элементы ядерных реакторов. — М.: 1985. — 621.311.25.

Чачко С. А. Предотвращение ошибок операторов на АЭС. — М.: 1992.

Чернобыль: Пять трудных лет. Сборник материалов о работах по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС в 1986 — 1990 гг. — М.: 1992.

Что такое быстрый ядерный

реактор? — М.: 1992.

Ядерная энергетика. Вопросы и ответы. Вып. 2. — М.: 1992.

Р95028002 — 92. Основные положения договорных отношений при ремонтном обслуживании атомных станций. — М.: 1992.

Положение об организации — научном руководителе и генеральном проектировщике работ по безопасной эксплуатации объекта «Укрытие» и преобразовании его в экологически безопасную систему и об организации — научном руководителе по снятию энергоблоков ЧАЭС из эксплуатации. — Чернобыль. 1993.

Положения про Державний Комитет України по використанню ядерної енергії. К.: 1993.

Техническое описание и инструкция по эксплуатации насоса ЦВН-8: 60Б ТОТ. — М.: 1992.

Трансформаторы силовые масляные общего назначения. Общие технические условия на капитальный ремонт. ТУ 34-38-20217-92. М.: 1993.

Отчет годовой за 1992 год предприятия «Объект «Укрытие» Чернобыльской АЭС». — Славутич: 1993.

Информационный сборник Госатомнадзора Украины. Вып. 1. — К.: 1992.

Материалы семинара МАГАТЭ. Системы поддержки операторов АЭС 17-21 мая 1993.

Бюллетень новых поступлений составила библиотечка ПТО М. ГУКАЛОВА.

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

К Всемирному дню борьбы против СПИДа

(Продолжение. Начало в №№ 37, 39).

На заре эпохи СПИДа, когда ВИЧ-инфекция преимущественно поражала гомосексуалистов и внутривенных наркоманов, СПИД рассматривали как болезнь лиц, относящихся к группам риска образа жизни. В настоящее время значение этих континентов населения в распространении инфекции в мире неуклонно падает: в 1990 году 60 процентов случаев передачи ВИЧ приходилось на интересную передачу, а к 2000 году предполагается, что 75—80 процентов всех случаев заражения будет передаваться таким путем. Таким образом, ВИЧ-инфекция уже вышла за пределы традиционных групп риска образа жизни и несет угрозу всему человечеству.

По мнению научного советника правительства Швеции доктора Л. О. Каллингса, человечеству придется заниматься проблемой СПИДа в течение 100 лет.

Если государства СНГ в ближайшие годы не примут экстренных мер по борьбе со СПИДом, эпидемия может принять глобальный характер. В последующем ежегодные прямые расходы на обслуживание эпидемии после 2000 года могут превысить более трех триллионов американских долларов, то есть превысить валовой национальный доход, полученный в 1989 году всеми государствами СНГ вместе.

Согласно данным ВОЗ, первой страной в мире, принявшей законодательные акты в отношении СПИДа, была Швеция. В марте 1983 года она ратифицировала акт, касающийся порядка деклараций случаев СПИДа в стране. Второй такой страной в мире стала Австрия, которая приняла декрет от 16.03.83 г. Австрия — первая страна в мире, которая ввела программу обязательного тестирования на ВИЧ, и по закону от 16 мая 1986 года проституткам-вирусоносительницам было запрещено занятие проституцией.

На I Всесоюзной научно-практической конференции по СПИДу (г. Ленинград, 1990 год) указывалось, что в странах СНГ ежегодно на информирование населения о СПИДе выделяется 6—7 копеек из расчета на одного человека. В то же время, согласно зарубежным данным, каждые 12 долларов, затраченные на пропаганду мер профилактики СПИДа, позволяют предупредить один случай заражения ВИЧ.

КОГДА ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ СЛУЧАИ СПИДА В ЕВРОПЕ!

Согласно новым данным, в Европе первые случаи заболевания СПИДом возникли в 1966 году. Предполагается, что первыми больными были норвежский моряк и его семья.

СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита) вызывается специфическим

вирусом. Этот вирус попадает в кровь и повреждает лимфоциты, являющиеся важным звеном защитной (иммунной) системы организма. В результате зараженный человек становится беззащитным перед микробами и вирусами. Заболевание развивается медленно, в течение нескольких лет. Единственным признаком болезни может быть увеличение нескольких лимфотических узлов. Затем начинаются подымы температуры, длительное расстройство кишечника, потливость, похудание. В дальнейшем возникают воспаление легких, гнойничковые и герпетические поражения кожи, сепсис (заражение крови), злокачественные опухоли, преимущественно кожи. Все это приводит к смерти больного.

Диагноз «СПИД» может установить только врач.

КАК МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ СПИДОМ!

СПИД — малозаразная болезнь. В результате изучения нескольких тысяч больных, зарегистрированных в мире, установлено, что вирус СПИДа передается:

- при половом контакте с больным или зараженным вирусом, чаще при половых извращениях; презерватив снижает риск заражения;
 - при использовании для инъекций нестерильных шприцев, в основном наркоманами;
 - при переливании крови от зараженного человека.
- С 1987 г. в странах СНГ введена строгая система про-

верки донорской крови, исключая этот путь передачи;

— от беременной женщины, зараженной СПИДом, новорожденному.

Вирус СПИДа НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ через воздух при разговоре, кашле, при пользовании общей посудой и другими предметами обихода, санузлом, ванной, бассейном. Ни одного зараженного СПИДом не возникло при бытовых контактах или при контактах на работе. Ни один медицинский работник не заразился при оказании помощи больным СПИДом. При совместном пребывании здоровых детей и детей, больных СПИДом, не было отмечено передачи вируса в школах и детских дошкольных учреждениях.

КАК ПРЕДОХРАНИТЬ СЕБЯ ОТ СПИДА!

Избегайте случайных половых связей, а также половых контактов с гомосексуалистами, наркоманами и лицами, ведущими беспорядочную половую жизнь.

Чем больше вы имеете половых партнеров, тем выше риск заражения СПИДом. Применение презерватива уменьшает риск заражения.

Не пользуйтесь случайными, не стерилизованными шприцами для инъекций.

При любых возникающих у вас подозрениях обращайтесь к врачу.

Материал подготовила врач ЦСМСЧ-5 М. ЛУЧИЦКАЯ.

СЛУЖБА 02

Криминальный телетайп

ЧТО НЕЛЬЗЯ КУПИТЬ, МОЖНО СВОРОВАТЬ. Так решил несовершеннолетний К., который в одну из сентябрьских ночей угнал от дома 11 Киевского квартала мотороллер «Тула». По факту возбуждено уголовное дело.

СБОР МАКОВОЙ СОЛОМКИ — ПРЯМАЯ ДОРОГА НА НАРЫ. В конце сентября в Рижском квартале работники милиции задержали трех жителей с. Карховка Черниговского района. Нигде не работающие, они занимались сбором и реализацией маковой соломки. Конечно же, она была изъята.

ИЗ ИСКРЫ ВОЗГОРЕЛОСЬ ПЛАМЯ. В буквальном смысле. 22 сентября около 22.00 на дороге Славутич—Якорь произошло возгорание автомобиля ВА3-2109, которым управлял водитель З. Автомобиль принадлежал АТП-13253. На момент пожара в автомобиле находились четыре пассажира и пять канистр бензина. Пассажиры успели эвакуироваться, а бензин сгорел. Вместе с машиной.

И НЕМНОГО СТАТИСТИКИ, КОТОРАЯ ЗНАЕТ ВСЕ. Только за три недели сентября в городдел милиции с заявлениями на своих бывших и настоящих мужей обратилось 14 разгневанных женщин. Просьба у всех типичная: прошу принять меры к моему мужу, мешает нормально жить, пьянствует.

Ю. ТАРАСЕНКО,
помощник начальника ГОВД.



Уважаемые славутичане!

Дворец культуры «Энергия» будет вам очень признателен, если вы ответите на некоторые вопросы нашей анкеты. Это нам облегчит задачу, как улучшить нашу работу и поможет сориентироваться, что же необходимо вам, славутичане, для полноценного досуга.

Вам нужно лишь отметить те ответы на вопросы, которые соответствуют вашему представлению о досуге или вписать свой вариант ответа, а затем, мы думаем, это не составит труда, принести анкету в ДК «Энергия».

Заранее благодарим вас.

Итак отвечаем:

1. Хотите ли вы послушать в нашем городе — исполнителя народных песен, танцев, музыки (да, нет);
- исполнителя классической музыки (да, нет);
- исполнителя эстрадной музыки и песен (да, нет);
- исполнителя рок-музыки (да, нет).
- Хотите ли посмотреть:
- профессиональный театр (да, нет);
- профессиональный цирк (да, нет).
- Хотите ли послушать проповедь религиозного деятеля и кого (да, нет).
2. Хотели бы вы участвовать в работе:
- театральной студии (да, нет);
- студии современного, бального или народного танца (да, нет);
- хора народных песен (да, нет);
- цирковой студии (да, нет);
- кино-фото-студии (да, нет);
- кружка по изучению иностранного языка (да, нет);
- кружка по игре в преферанс (да, нет);
- студии или кружка чего?
3. Посетите ли вы выступление какого-либо самодельного коллектива ДК «Энергия»?
- Если «да», то какого?
- Если «нет», то почему?
4. Приведете ли вы своего ребенка только на Новогодний праздник или еще на какой-либо в ДК «Энергия»?
5. Посетили бы вы вечер
- современной или классической поэзии и литературы (да, нет);
- классической музыки (да, нет);
- современной, но не танцевальной музыки (да, нет);

(Окончание на 4 стр.)

Румяные кольца

Бублики, баранки, сушки... Их издавна продавали на Руси на базарах и ярмарках, откуда целые связки этих вкусных румяных колечек везли как гостинцы домой. Их любили и взрослые, и дети. Недаром в традицию вошло у нас чаепитие у самоваров с бубликами и баранками.

Некоторые виды сушек в свое время даже имели собственные названия — по именам известных писателей и поэтов, которым они особенно нравились. Была «пушкинская» сушка — с ванилью, «лермонтовская» — на горчичном масле, «чеховская» — с маком, «есенинская» — подсолонная.

Когда и кто изобрел бублики, неизвестно. Предполагают, что этот вид изделий из теста родился на юге России. Во всяком случае, в Москву они попали из Одессы. Широкой популяр-

ностью, наряду с Одессой и Москвой, они пользовались в Киеве, Ростове-на-Дону и других городах. Из этих мест были, как правило, и мастера (их тогда называли бублейники — они пекли и продавали горячие бублики).

Выпечка бубликов и баранок была одним из самых трудоемких производств в хлебопечении. Дело в том, что тесто должно быть очень крутым и хорошо вымешанным, без пузырьков воздуха. Его раскатывали в жгут, нарезали на небольшие куски, из которых потом лепили колечки, после чего их бросали в чан с кипятком, затем вынимали, подсушивали и пекли.

Сегодня рецепты приготовления румяных колечек остались практически те же, только вот бублейниц заменили специальные машины.

С. ПОПОВА.

ХОЗЯЮШКА

Для удаления накипи из чайника и кастрюль налейте в посуду горячую воду и, доведя ее до кипения, добавьте 2,5 ст. ложки пищевой соды на 1 литр воды и кипятите 25 минут. Воду вылейте и налейте новую с шестипроцентным уксусом (0,4 л уксуса на 1 л воды). Доведите до кипения и кипятите 20 минут. Накипь легко удалится. Вместо уксуса можно взять уксусную эссенцию: полстакана на 4 л воды. Можно использовать очистку от сырого картофеля. Заполните емкость на 2/3 очистками и залейте водой. Кипятите до размягчения накипи.

Не спешите выбрасывать

Не спешите выбрасывать старую перчатку, сумку. Давайте пофантазируем и пустим их в дело.

Во все времена модны пуговицы, обтянутые кожей. Сделать их очень просто. Вырезаем кружочек кожи чуть больше приглянувшейся вам пуговицы. Изнаночной стороной кладем кожу на теплую сковородку, стоящую на плите. Надо не упустить момент, когда кожа начнет сжиматься. Немедленно снимаем со сковородки, и, не дав остыть, надеваем сверху на пуговицу. Осталось затянуть крепкой ниткой со стороны ножки — и у вас в руках прекрасная кожаная пуговица.

У вас наверняка есть украшения, которые отлично смотрелись бы на кожаном шнуре. Но где его взять? Для этого понадобится кружок старой перчаточной кожи. Вначале режем его тонко на спираль, а затем вымачиваем в сырой воде. Вскоре он станет настолько мягким, что его будет легко вытянуть в прямую длинную полосу. Как раз то, что нужно!

Почти в каждом доме найдется скатерть из нетканного текстиля. Новинка радует до тех пор, пока не побывает в стирке несколько раз. А потом... Ее можно использовать совсем в другом качестве. Если вы шьете скатерть сослужит вам добрую службу. Она с успехом заменит клеевую подкладку, необходимую для укрепления бортов, манжет, воротничков.

Ваш любимый свитер от частых стирок стал уже и короче. Его можно удлинить, надвывая по краю полотно в 20—25 см той же вязкой, что и свитер. У вас получится модная деталь. Чтобы она не смотрелась «чужой», оформите новыми нитками и воротник. Можно сделать также вышивку. Цвет подберите любой в тон к основному изделию либо контрастный.

Рассыпчатая перловая каша будет вкуснее, если воду после закипания крупы слить, налить подсолонного кипятка и добавить жир. Варить кашу следует 15—20 минут до загустения, а затем на 2—3 часа поставить в духовку.

Когда отваривают рис, его не размешивают, а только встряхивают время от времени кастрюлю, в которой он варится. После окончания варки его промывают в дуршлаге горячей водой. Так же отваривают макароны.

Бегайте на здоровье!



Наша газета уже писала о клубе любителей бега «Славутич». Многие знают о традиционном апрельском пробеге памяти героев Чернобыля и о пробеге Якорь—Славутич в честь Дня города, проводимых членами клуба.

Совсем недавно, 11 сентября, наша сборная команда в третий раз стартовала на трассе международного марафона «Центр Европы—Вильнюс». Особенность этого марафона состоит в том, что старт дается из географического центра Европы. На 26-м километре шоссе Вильнюс—Утена, на пригорке, установлен гранитный знак, на котором надпись: «Центр Европы» и координаты: 54 гр. 54 мин. с. ш., 25 гр. 19 мин. в. д.

Трасса марафона проходит по живописным местам вдоль реки Нерис. Участники бега на 42195 м финишируют на стадионе «Жальгирис».

В этом году, видимо, из-за финансовых трудностей участников из ближнего к Литве зарубежья было немного. Украину представляла, практически, только наша команда в составе Николая Савенка (лаборатория металлов), Валерия Сулимова (химтех), Николая Хорошева (ЦТАИ) и Валерия Бурлакова (ЦЦР). Пятым, но далеко не послед-

ним, в этом дружном коллективе был Виктор Позняк из г. Иванков. Он является членом клуба любителей бега «Славутич» и постоянно выступает в составе команды нашего города на всех соревнованиях.

В этот раз впечатления от прекрасной организации международного марафона, дружелюбной атмосферы и очарования старого Вильнюса были несколько приглушены плохой погодой. Посудите сами — температура не выше + 8 град. С, сильный ветер и непрекращающийся дождь. Но, как говорится, соревнования состоятся при любой погоде.

Старт марафону был дан в 12 часов дня, а уже через 2 часа 25 минут минчанин Александр Рамишевский пересек финишную черту. Вторым и третьим были также гости из Минска, мастера спорта в марафоне и 100-километровом беге Сергей Коваль и Олег Быков. Наш Виктор Позняк пришел пятым с результатом 2 часа 36 минут. Лучшим из работников ЧАЭС стал Валерий Сулимов (26-е место) — 3 часа 5 минут.

Всего на марафонской дистанции стартовало немногим более 100 человек, большинство из которых — представи-

тели Литвы: ведь одновременно проводится и чемпионат республики по марафону.

На финише все участники получили почетные дипломы, выпелы, медали. Независимо от плохой погоды, праздник удался. Главное — это непередаваемое чувство преодоления трудной дистанции и новой победы над собой.

Хочется отметить помощь администрации ЧАЭС в организации поездок наших спортсменов в Литву.

И в заключение — информация. Клуб любителей бега «Славутич» приглашает всех, кто хочет заниматься оздоровительным бегом, бегом на длинные и сверхдлинные дистанции, всех, кто всерьез заботится о своем здоровье, на совместные тренировки. Мы можем дать квалифицированные консультации по методике тренировок и дозировке нагрузок.

За справками обращаться к председателю КЛБ Николаю Савенку, а также к любому члену клуба.

До встречи на беговой дорожке!

Клуб любителей бега «Славутич».

На снимке: участники пробега памяти героев Чернобыля.

Фото Н. Лозина.

СКОЛЬКО ЛЕТ ЖЕНЩИНЕ «БАЛЬЗАКОВСКОГО ВОЗРАСТА»?

Оноре де Бальзак в большинстве произведений прерывал жизнеописание своих героинь, когда они, достигнув полного расцвета, уже входили в последнюю пору «бабьего лета». Вы вспомнили, какой это возраст? Чуть меньше или чуть больше тридцати лет. Однако за последние четверть века, согласно исследованиям европейских ученых, все представления о «возрастном толчке» женской привлекательности и обаятельности сильно изменились. Расширившийся кругозор, возросшая уверенность в себе,

и предприимчивость в достижении целей изменили роль женщины на производстве и в общественной жизни, для нее открылись области деятельности прежде недоступные, и это, в свою очередь, вызвало биологические изменения — процессы старения заметно стали замедляться. Прекрасная половина человечества в том периоде, когда еще недавно она начинала как бы «отцветать», ныне, наоборот, выглядит еще более очаровательной.

Так какой возраст выбрал бы Бальзак для своих героинь в наши дни?

(Линия отреза)

(Начало на 3 стр.)

- какому-либо политическому или историческому событию, (да, нет);
- техническому обслуживанию автомобиля в зимний период (да, нет);
- какому-либо народному празднику (да, нет);
- интеллектуальной игре типа «Что? Где? Когда?» или «Поле чудес»? (да, нет);
- игре в бильярд (да, нет);
- Остапу Бендеру или другим великим мошенникам (да, нет);
- просто отдыху всей семьей в ДК «Энергия» (да, нет);

- жизни и деятельности Карлсона, который живет на крыше (да, нет);
- чему?
- 6. Вы бы приняли участие в конкурсе:
 - на лучшее выступление на сцене (да, нет);
 - на лучшую танцевальную пару (да, нет);
 - фотографов (да, нет);
 - спортивного характера (да, нет);
 - эрудитов-энциклопедистов (да, нет);
 - «Играй, гармонь (баян или бандура)» (да, нет);
 - домохозяйек (да, нет);
 - заботливых и сильных пап (да, нет);
 - молодых бабушек (да, нет);
 - кого?

- 7. Нужны ли вечера танцевальной музыки и песен:
 - 50-х—60-х годов (да, нет);
 - 70-х—80-х годов (да, нет).
- 8. Примете ли вы участие в поездке
 - в театр Чернигова или Киева (да, нет);
 - на концерт в другой город (да, нет);
 - за грибами в лес (да, нет);
 - за рыбой на Десну (да, нет);
 - на байдарках по Уралу (да, нет);
 - на теплоходе по Белому морю (да, нет);
 - с палатками к Черному морю (да, нет);
 - куда?

- 8. Часто ли вы бываете в ДК «Энергия» (да, нет).
- 9. Устраивает ли вас качество рекламы и содержание информации о ДК «Энергия» (да, нет).
- 10. Любите ли вы розы! (да, нет).
- 11. И немного о вас:
 - возраст _____ лет;
 - профессия или род занятий _____
 - увлечение _____
 - может быть, вы нам что-нибудь посоветуете _____

Еще раз благодарим вас за время, уделенное нам и имеющее большое значение для нас, работников Дворца культуры «Энергия».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Справку об эвакуации из г. Припять за № 63288—63298, выданную 20 июля 1991 года на имя БЕЛОГО Николая Алексеевича считать недействительной.

КИНО

До 10 числа продолжается демонстрация американского художественного фильма «КОНЕЦ НЕВИНОВНОСТИ».

Это история женщины, которая часто становится перед выбором искушения: тут первая любовь, первый поцелуй, представления о сексуальных отношениях...

С 11 октября вы можете посмотреть работу французских кинематографистов

«БАБОЧКА ГВЕНДОЛИН».

Захватывающие опасные приключения юной Гвендолин, которая поехала в Китай в поисках отца.

Опасность — дифтерия!

В связи с неблагоприятной обстановкой по дифтерии в гг. Киеве и Чернигове необходимо всем жителям Славутича (взрослым и детям) получить прививку против дифтерии.

Своевременность проведения профилактических прививок против дифтерии защитит вас от этого грозного заболевания.

Вас ждут в поликлинике в кабинетах №№ 203 и 204!