



# ИМПУЛЬС

**ИМПУЛЬС**

№ 18 (104)

Четверг

30 апреля

1992 года

Цена 15 коп.

ВЫХОДИТ

С МАРТА 1990 года.

## УЧРЕДИТЕЛИ ГАЗЕТЫ:

Славутичский городской Совет народных депутатов.

Администрация производственного объединения «Чернобыльская АЭС».

Регистрационный номер — Кв—40

**РЕДАКТОР Елена НОВИКОВА**

Автор макета Борис ИВАЩЕНКО.

## В номере:

- \* Первомай — праздник или нет! — 1 стр.
- \* Ночь памяти 26 апреля — 1 стр.
- \* Роковые события 1986-го не забываются — 2 стр.
- \* Продолжение инженерных предложений по прекращению деятельности ЧАЭС — 3 стр.
- \* О том, что мешает нам жить полноценной жизнью — 4 стр.

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



АДРЕС РЕДАКЦИИ: 255620, Чернобыльская АЭС, АБК-1, 2-й этаж. Телефоны: 4-38-00 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, абонентский ящик № 157, редакция газеты «Импульс».

Газета набрана фотонабором и отпечатана офсетным способом в типографии им. Кирова издательства «Десна»

Тираж 2000  
Зак. 0666

**ИМПУЛЬС**

## ПЕРВОМАЙ СЕГОДНЯ

Истину, что жизнь не стоит на месте, легко проследить, просмотрев календари минувших лет.

Табель-календарь 1912 года насчитывал 106 выходных и праздничных дней. Граждане Российской республики после октября 1917 г. отдыхали в дни, «посвященные воспоминаниям об исторических и общественных событиях»: 1 января, 22 января (в память о 9 января 1905 г.), 12 марта (низвержение самодержавия), 18 марта (День Парижской коммуны), 1 мая (день Интернационала), 7 ноября (день пролетарской революции), на троицу, рождество...

Еще два года тому назад «красных дней», включая сюда праздники по профессиональной принадлежности, у нас отмечалось больше ста.

Сегодня мы как всегда решительно отказываемся от привычного, традиционного (в том числе и от праздников) и отмечаем или забытые старье, или

нарождающиеся в наши дни.

Пока еще Первомай на Украине не потерял права на существование. Впервые получив признание свыше ста лет назад в Америке,

он уверенно завоевывал страны и континенты, став средством сплочения трудящихся, демонстрацией их сил и возможностей.

В бывшем СССР мы отмечаем Первомай, может

быть, слишком помпезно, показушно, чрезмерно переполнив его идеологией. Но уже сейчас мы, подобно Иванам, не помнящим родства, даже хорощим словом его не вспомним: ни о рабочей солидарности, ни о веселом пробуждении природы, ни о возможности встретиться семьями, коллективами, отдохнуть, пообщаться...

Не нужно постных речей. Не нужно марширующих шеренг. Но почему нет зазывных духовых оркестров, разноцветных шариков в руках детворы, веселого многоголосья нарядно одетых людей с приветливыми лицами и добрыми словами!

А так хочется тепла человеческих душ, щедрой зелени вокруг, синего чистого неба над тобою... Пусть будет так в нынешние озлобленные дни хотя бы в первомайский праздник. Давайте его оставим с собой!

Борис ИВАЩЕНКО.



## Свечи в поминальную ночь 26 апреля

Чернобыльская трагедия 1986-го года вошла в нашу жизнь надолго, если не навсегда. Она дает о себе знать на многих территориях, на миллионах людей, пострадавших в результате аварии.

В дни, предшествовавшие шестой годовщине катастрофы на Чернобыльской АЭС, во многих городах и селах Украины зажглись поминальные свечи.

В Славутиче прошли благотворительные концерты художественной самодеятельности, артистов из Киева, демонстрировались документальные фильмы, рассказывающие о черных днях 86-го, о мужестве наших людей, ликвидирующих последствия аварии.

В ночь на 26 апреля у памятника погибшим в центре Славутича собрались жители города, работники атомной станции, чтобы почтить память павших. Дрожат на ветру язычки пламени сотен свечей, звучит траурная музыка, на гранит кладутся цветы.



## «Не флаг. А венок бы... И реквием»

Как-то в разговоре я упомянула День Памяти, а меня спросили, о каком дне идет речь. Сначала я удивилась, но потом поняла, что это для нас, припятчан, День Памяти — только 26 апреля, и другого дня не может быть. А ведь есть, конечно, и другие памятные дни и даты.

Но эта...

Не искупить и не исправить нам  
Ошибок и беды того апреля.

Всю жизнь нести согнувшимся плечам  
прозвевшей совести мучительное бремя!  
Ведь переселить,

как переселить

по дому боль, поверьте, невозможно!

Она, в сердцах биешь будет жить,  
прописанная памятью тревожной...

Там,

горечью колючей окружен,  
наш город удивленно вспоминает:

за что, за что навек покинут он,

ведь он нас любит

и за все прощает?!

На День памяти я позвала своих кружковцев и всех желающих. Горели поминальные свечи, звучала органная музыка. Негромко, проникновенно читали ребята стихи поэтов-припятчан Любови Ковалевской, Любови Сироты и Владимира Шовкошитного. Среди читающих и слушавших были и те, чье детство прошло в Припяти. И они помнят свой город, а детские воспоминания самые светлые.

Откуда мы? — Разорвана слеза  
на «до» и «после» взорванным апрелем.

Горят сердца. Глаза уже сгорели —  
у нас потусторонние глаза.

У нас не посторонние глаза!

Вот, наверное, то главное, для чего мы  
и живем, чтобы не быть посторонними в этой  
жизни.

...Нам нужен в жизни лишь один запрет:  
на ложь и на авось...

Так хочется, чтобы наши дети жили правильнее  
и счастливее нас. Дай Бог им здоровья  
и сил! Пусть судьба будет к ним благосклонна!

...Мы обречены отстать от стаи  
в самую суровую из зим...

Вы ж летите!

Только улетаю,  
не забудьте невзлетевший клин!

И в какие б радостные дали  
вас — счастливых птиц — ни занесло,  
пусть вас от беспечности спасает  
наше опаленное крыло!..

Мудрое время лечит раны, но не может исцелить души. Сколько будем жить, столько будет стучать в сердце пепел опаленной памяти. Мы-то не забудем, но надо, чтобы помнили наши дети и внуки, чтобы все люди помнили.

Мы птицы одного гнезда,  
но нас по свету разбросало.

А наша скорбная звезда  
над тихой Припятью сияла.

Нам снег ложится на виски  
и душу заматывает вьюга.

Нам не изжить своей тоски —  
по ней в толпе найдем друг друга.

Мы потеряли свой покой,  
нам город пережить досталось.

А дети просятя домой,  
где кукла на окне осталась...

Осталось в Припяти больше. Осталась там  
наша душа. Остались могилы наших близких.  
Живы в памяти имена тех, кто оставил там  
свои жизни. Наступило время платить:

Нам не постичь еще, что случилось.

По совести, а не в зачет  
нам время атома досталось  
и предъявляет строгий счет...

...Платить сполна приходится.

И горечь пить — до дна...

Во имя живущих, во имя будущего, люди,  
берегите жизнь!

Лилия ПАВЛОВА,  
руководитель кружка Дворца  
детского творчества.

## ЧЕРНОБЫЛЬ

## БУДЕМ ГУМАННЫМИ КО ВСЕМ ДЕТЯМ

Здравствуй, редакция газеты «Импульс»!

В рубрике «Резонанс» читаю третью статью о поступках и мнениях взрослых людей по разделению детишек на наших и ваших, «черных» и «белых». Особенно поразила статья «Где же справедливость!». Автор этой статьи пережил такую трагедию и, кажется, человек должен быть после этого добрее, человечнее. Но почему в строках автора только своя боль, просьба о внимании только к детям Припяти? Неужели не дрогнет сердце, если рядом инвалид, пусть и не переживший

чернобыльскую трагедию!

Такому ребенку и своей трагедии хватает, да и родителям его тоже, даже если они приехали сюда заработать денег (кому они не нужны!), даже если у них не было жилья (кто это осудит!). Так о чем же речь! Как можно просить всех благ для себя и обвинять тех, кто сюда приехал восстанавливать станцию — дескать, сами во всем виноваты и пусть их дети болеют. Выходит правильно поступают те родители, здоровые детки которых и по два раза за лето съездили за границу! Главное, чтобы

припятские были, да!

Товарищи взрослые, не забывайте, что детская память стирает плохое быстрее вашей. Так зачем же без конца напоминать им, что они не такие, как все, какие-то ущербные, что ли. Да, если Бог отвел беду и они относительно здоровы, порадуемся за них и за себя тоже, что все более-менее устроилось. Зачем же так хаять Славутич, где тот «коммунизм» еще есть в этой разрушенной стране! Ведь дожили и до закона о льготах чернобыльцам, и город стал потихоньку воплощать его в жизнь.

И вообще все не так уж плохо, согласитесь!

А разделять детей должны только медики, и наиболее больные должны в первую очередь получать лечение. Конечно, если необходимо будет выбирать из одинаково практически здоровых, то нужно отдавать предпочтение припятским — у них еще может ухудшиться здоровье. Но спекулировать на этом не надо. Давайте будем гуманными ко всем детям. И спасибо «Шляху» за первый такой шаг

С уважением  
Т. Н. СМЕРНОВА.

### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

## ЧЕРНОБЫЛЬ — ЭТО БОЛЬ

Говорят, что время заживает всякие раны, сглаживает рубцы, притупляет боль утрат. Но вот с Чернобылем получилось совсем иначе: с годами все масштабней и зловещей выглядит это рукотворное несчастье. Объяснение тому простое — со многого уже снята завеса секретности и лжи, а вскрытые новые аспекты и подробности катастрофы не дают ни малейшего повода для благодушия.

Можно только удивляться: до чего же пророческим оказалось название Чернобыльской атомной Станции с таким же успехом могли назвать Северо-

Киевской, Средне-Украинской, Центрально-Украинской, Припятской и т. д. Но случаю и местным правителям угодно было избрать Чернобыль... Вот уж действительно — «черная боль», а может быть, «боль», но чернее трудно и вообразить.

Министр энергетики и электрификации Украины Виталий Складар, который с первых дней после взрыва реактора работал в зоне АЭС, в своей книге «Завтра был Чернобыль» обстоятельно и аргументированно опровергает версию о невероятном стечении случайностей и решающей вине персонала

АЭС, — ту версию, которую поначалу с таким усердием внушали обществу. Причина аварии связывается прежде всего с порочной конструкцией реактора. Да еще «авария», кроме своей технической стороны, имеет глубочайшие нравственные корни, уходящие в нашу бездуховность, конформизм, равнодушие и пассивность».

В. Складар развенчивает миф о высокой экономической эффективности АЭС, приводя поразительные факты об их убыточности. Прямо говорит и о риске, неизбежном при эксплуатации нынешних АЭС — «этих

внебрачных детей плутонового производства и атомной бомбы». Данные выводы служат предупреждением тем, кто продолжает делать ставку на возрождение атомной энергетики. Сегодня, когда общий экономический кризис серьезно задел и энергетическую отрасль, такое предупреждение «атомным твердобистам» зазвучало с особой злободневностью, ибо уже все настойчивей и громче начали раздаваться требования отмены известного моратория на ввод в Украину новых мощностей АЭС.

Александр МАЛИЕНКО.

## Желанные гости

В городе Веймар (Германия) создана общественная организация «Помощь детям Чернобыля».

В 1991 году около 60 детей оздоравливались в этом городе и его окрестностях. В нынешнем году уже 23 ребенка работников станции отдохнули в Германии.

10 апреля 1992 года президент общества «Помощь детям Чернобыля» доктор Хартмут Кепплер со своей семьей привез гуманитарную помощь. Списки 60-ти детей профсоюзный комитет ЧАЭС отправил раньше. В помещении УПК Славутича Анна Кепплер вручила эту помощь. От лица работников станции председатель профсоюзного комитета ПО ЧАЭС А. В. Лыч поблагодарил немецкую делегацию за доброту и милосердие.

17 апреля в нашем городе побывала делегация молодых журналистов из Баварии. На арендованном микроавтобусе они привезли гуманитарную помощь семейному детскому дому А. А. Моргунова. ЦСМСЧ-5 были вручены медикаменты.

Была достигнута устная договоренность по лечению наших детей в Германии.

Александр КАЛАЧЕВ,  
заместитель  
председателя ПК ЧАЭС.

### РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

## Лаборатория информирует

За период с 1 апреля 1992 года лабораторией внешней дозиметрии г. Славутич проведено дозиметрическое обследование семи территорий семи кварталов города. Среднее значение мощности экспозиционной дозы (МЭД) гамма-излучения составило 16 мкР/час, а максимальное значение гамма-излучения на территории этих кварталов — 22 мкР/час, что не превышает контрольный уровень (КУ) 30 мкР/час по г. Славутич.

Обследованы также объекты соцкультбыта, ДДУ, территория СШ № 2, Киевского и Тбилисского ФОКов, дорога Славутич Лесной. Превышений контрольных уровней нет.

С помощью установки

СИЧ обследовано 273 человека из персонала ЧАЭС, 23 человека из населения города, в том числе пять детей. Превышений КУ по внутреннему содержанию радионуклидов в организме человека не обнаружено.

В лаборатории проведены радиометрический и спектрометрический анализы семи проб продуктов питания от населения и шесть проб аэрозолей воздуха жилой части города. Среднее содержание радионуклидов в воздухе составляет 4.10 — 16 Ки/л, что не превышает допустимых уровней — 5.10 л.

Выполнены девять заявок от населения города по обследованию квартир и территорий

вокруг коттеджей. В Рижском квартале, коттедж 27, обнаружены участки поверхности земли с плотностью потока бета-частиц до 29 част/кв. см.мин и мощностью дозы до 57 мкР/час, что превышает контрольные уровни.

Лаборатория внешней дозиметрии г. Славутич принимает от населения заявки на дозиметрическое обследование садовых участков, квартир и других объектов в удобное для заявителей время по договорным ценам. Справки и заявки по телефону 6-12-48.

А. ЗАГРАЙ,  
начальник  
лаборатории  
внешней дозиметрии  
г. Славутич.

## ОБРАЩЕНИЕ

К РУКОВОДИТЕЛЯМ ВСЕХ ПРЕДПРИЯТИЙ,  
ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ, А ТАКЖЕ  
К ЖИТЕЛЯМ СЛАВУТИЧА

С 13 апреля по 13 мая 1992 года в Киевской области проводится Месячник милосердия. В наше сложное время стремительного роста цен и снижения уровня благосостояния населения самыми социально не защищенными оказались пенсионеры и инвалиды, для многих из них угроза нищеты становится близкой реальностью.

В связи с этим Славутичский исполком и отдел социального обеспечения

обращается ко всем не оставаться в стороне и способствовать материальной поддержке маломощных граждан и инвалидов нашего города.

Желающие могут перечислить средства на счет Фонда милосердия и здоровья: р/с 606004 Славутичского отделения ПСБ МФО 321154 с пометкой «Милосердие» или Фонда социальной защиты инвалидов р/с 661200376 в Славутичском ПСБ МФО 321154.

## И снова о рынке

Рассмотрев совместно с руководством многоотраслевого предприятия коммунального хозяйства, городского отдела внутренних дел, управления капитального строительства ПО ЧАЭС вопрос о функционировании стихийно возникшего рынка в центре города, исполком городского Совета народных депутатов решил:

Заместителю генерального директора ПО ЧАЭС С. Ф. Жаброву по согласованию с генпроектировщиком в срок до 01.05.92 г. переоборудовать строящуюся автостоянку в районе Ереванского квартала под временное размещение рынка. Генеральному подрядчику (В. В. Филиппову) принять меры по быстрейшему строительству рынка.

Директору МПКХ В. В. Березину осуществлять с 11.04.92 г. взимание платы за место торговли по установленным ставкам.

Разрешить многоотраслевому предприятию коммунального хозяйства использовать 100 процентов вырученных средств для поддержания надежного санитарного состояния территории рынка, материального поощрения работников и другие цели.

## ВНИМАНИЮ АБОНЕНТОВ, ПОЛЬЗУЮЩИХСЯ МЕЖДУГОРОДНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗЬЮ

Сообщаем о тарифах введенные с 1992 года и на услуги междугородной телефонной связи для населения и народного хозяйства утвержденных Министерством экономики Украины от 27.01.1992 г.

Стоимость 1 мин. разговора, руб

Тарифные зоны	население	и/х сектор
Внутриобластная связь	0,90	1,50
Междугородная связь в пределах Украины	1,80	2,55
Междугородная связь за пределы Украины (СНГ, Грузия, Балтийские государства):		
— на расстояние до 3000 км	2,10	3,0;
— на расстояние свыше 3000 км	3,00	5,0;

Льготный тариф по автоматической телефонной связи (в рабочие дни недели с 0 до 7 час., и с 18 до 24 час., в выходные и праздничные дни — круглосуточно) — отменен.

Междугородные телефонные разговоры на автоматизированных направлениях, предоставленные телефонистками МТС по предварительным заказам, оплачиваются в размере двойного тарифа.

За разговор или услугу в кредит взимается дополнительно 15 коп.

Международные телефонные разговоры оплачиваются по таким тарифам.

1 зона разговора (Европа)	—30 руб. за 1 мин.
2 зона (Азия)	—40 руб.—»—
3 зона (Израиль, Африка, Америка)	60 руб.—»—
4 зона (Австралийский и Тихоокеанский регионы)	70 руб.—»—

Заказы на телефонные разговоры в районах области принимаются на текущий и последующие дни по телефону 07.

За более полной информацией о тарифах на услуги междугородной телефонной связи и порядке их применения обращайтесь в расчетные отделы узлов связи.

ПО «Киевсвязь»

## «Дом Леонардо»

Хозяин этого ДОМа, его директор, Леонид Александрович Иванов. Вот как он сам объясняет название своего предприятия. ДОМ — дерево-обрабатывающая мастерская, а имя великого художника ему присвоили из-за того, что работники мастерской стареют, чтобы их продукция была на самом высоком художественном уровне, самого высокого качества, чтобы соответствовала самым изысканным вкусам заказчиков. И до сих пор им это удавалось.

Чем же занимается мастерская, каков ассортимент выпускаемой мебели? Это журнальные столи-

ки, столики декоративные, подставки под телефон, навесные полки на кухню, то есть мебель малых форм, которая способна украсить интерьер квартиры.

Объем производства за декабрь 1991 года составил 15 тыс. руб. Сейчас, с ростом цен, оборот увеличивается примерно в 10 раз.

Каковы же цены на продукцию ДОМа? Например, журнальный столик до нового года стоил 1500 рублей. Цена естественно, будет возрастать в зависимости от сложности работы и материала, из которого изготавливается.

Помимо художественных работ мастерская

## РАЗОВЫЙ СБОР

ЗА ТОРГОВЛЮ  
НА РЫНКЕ  
Г. СЛАВУТИЧ

Продажа сельхозпродуктов с прилавков, корзин, ручных тележек:

— мяса, сала, растительного масла, копченых изделий — 15 руб.;

— молока, молочных продуктов — 5 руб.;

— бахчевых — 10 руб.;

— цитрусовых, хурмы, кураги, гранат, меда пчелиного — 25 руб.;

— сухофруктов, столового винограда, ягод, грибов сушеных, фруктов, орехов, соленых — 8 руб.;

— птицы, яиц, кроликов, нутрии, рыбы свежей — 5 руб.;

— картофеля, овощей, свежих грибов и другой сельхозпродукции — 2 руб.

Продажа цветов на открытом рынке:

— в период май — октябрь — 10 руб.;

— в период ноябрь — апрель — 5 руб.

Продажа цветов в закрытом рынке, киосках:

— в период май — октябрь — 12 руб.;

— в период ноябрь — апрель — 6 руб.

Продажа сельхозпродуктов с грузовых автомобилей — 25 руб.

Продажа сельхозпродуктов с грузовых автомобилей с прицепом — 50 руб.

Продажа сельхозпродуктов с легковых автомобилей, мотоциклов — 8 руб.

Продажа сельхозпродуктов с легковых автомобилей и мотоциклов с прицепами — 20 руб.

Продажа изделий индивидуальной трудовой деятельности кооперативами — 20 руб.

Продажа изделий индивидуальной трудовой деятельности гражданами — 10 руб.

Въезд автотранспорта на территорию рынка с целью разгрузки и погрузки — 4 руб.

Стоянка автотранспорта на автостоянках рынка без охраны — 4 руб.

Продажа гражданами своих вещей и книг — 20 руб.

Продажа гражданам на вещевом рынке:

— на закрытых и открытых прилавках — 6 руб.;

— с легковых автомобилей — 15 руб.;

— с грузовых автомобилей, автобусов — 21 руб.

Примечание: в случае торговли несколькими видами продукции взимается более высокая ставка разового сбора.

занимается ремонтом мебели. Если у кого-то возникли проблемы с ремонтом мебели любой сложности, ДОМ всегда придет на помощь. Если возможно сделать ремонт на дому, пришлите специалиста, если нет — своими силами доставят мебель в мастерскую для ремонта и привезут обратно.

Так что спешите воспользоваться предлагаемыми услугами. Заказы принимаются по телефону 2-03-47 с 18.00 до 20.00 ежедневно, кроме субботы и воскресенья. Мастерская находится на базе ОРСа, 2-й этаж управления под вывеской «Художественная мастерская».

Валерий ВОРОНА.

## В поисках пути

А. ЕЩЕНКО, В. СУЛИМОВ, В. АНЬКОВ,  
ИНЖЕНЕРЫ СЛУЖБЫ СНЯТИЯ С  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

(Продолжение.)

Начало в № 17)

Что будет дальше? Пока этот вопрос остается открытым. История развития науки и техники показывает, что через 30—50 лет те решения, которые сегодня нам кажутся бесспорными, будут серьезного переосмысления.

Может быть, строительная часть ЧАЭС будет использована для хранения радиоактивных отходов. Может быть, здания будут разобраны. Может, через 30 лет найдется способ переработки реакторного графита и высокоактивного металла. Думается, что по истечении небольшого промежутка времени наука даст нам ответы на эти вопросы.

А что касается «зеленой лужайки», посудите сами: «чистое» пятно посреди «грязной» зоны и миллионы кубометров радиоактивных отходов — такой будет итог этого проекта.

Если все более-менее теоретически ясно, то с чего начинать и когда начинать?

Сейчас ведутся геологические изыскания на площадке будущего строительства дополнительной котельной. Ведь с остановом 1-го и 3-го блоков тепло и пар для отопления и технологических нужд, вырабатываемые за счет работы реакторов, производиться не будут. А мощности существующей ПРК явно не хватит для поддержания нормального температурного режима в помещениях станции. Тепло и пар также необходимы для работы комплекса по переработке радиоактивных отходов.

Итак, первое — еще одна котельная. Второй важной работой является строительство дополнительных емкостей жидких радиоактивных отходов. Строители уже приступили к подготовке площадки под монтаж двух емкостей по 5000 кубических метров каждая для приема дезактивационных растворов.

Уже ведется реконструкция установки химводоочистки, проектирование нового водовода из реки Припять для технического водоснабжения ЧАЭС. Но это все, хоть и важные, так сказать, видимые работы, однако далеко не самые главные.

Всюду все начинается с проекта — основного документа, который определяет последовательность работ, спецификацию оборудования, стоимость и многое другое. По существующим нормам проект на снятие АЭС с эксплуатации должен быть готов за 5 лет до начала работ по закрытию.

В нашем случае такого документа мы не имеем. Поэтому сейчас заключены договора и ведутся проектные и исследовательские работы по первоочередным этапам:

Первый: КИО и ТЭИ.

Это значит «Комплексное инженерное обследование» (КИО) и «Технико-экономическое исследование» (ТЭИ).

В результате КИО мы будем знать состояние строительных конструкций станции, радиационные поля по помещениям, состояние оборудования и приборов. Будем иметь перечень систем и оборудования, подлежащих дезактивации, консервации и демонтажу. Будет точная информация о количестве и составе отходов, накопленных к закрытию, и многое другое. При технико-экономическом исследовании будет произведено сравнение нескольких вариантов проектов снятия Чернобыльской АЭС с эксплуатации. И в первую очередь должны оцениваться экономическая, и экологическая стороны, вопросы безопасности для человека и окружающей среды.

Второй: новое хранилище отработанного ядерного топлива, так называемый ХОЯТ-II. Существующее хранилище не соответствует современным требованиям безопасности и не может обеспечить хранение всего отработанного топлива ЧАЭС. Предстоит вывести с блоков и длительное время хранить около 20 тысяч отработанных топливных кассет. По своим проектным решениям ХОЯТ-II будет современным сооружением, предусматривающим «сухое» хранение отработанного ядерного топлива, с повышенной сейсмостойкостью, защитными средствами дистанционного контроля и управления процессами.

Третий: после останова реакторов ЧАЭС из производителя превратится в потребителя электроэнергии. Поэтому часть электротехнического оборудования можно будет вывести из эксплуатации и демонтировать, а другая часть будет обеспечивать станцию необходимой энергией длительное время.

Четвертый: сегодня техническое водоснабжение и охлаждение конденсаторов турбин осуществляется из пруда-охладителя. Это огромный водоем площадью 22 квадратных километра. Потери воды на испарение компенсирует береговая насосная станция, подающая воду из р. Припять. После останова реакторов потребление охлаждающей воды резко снизится, что позволит отказаться от пруда-охладителя. Однако это чревато опасностью. После аварии 1986 года на дне, в иле, сосредоточилась большая радиоактивность в виде долгоживущих изотопов цезия, стронция и плутония.

Как сделать так, чтобы обнажающиеся и высыхающие участки берега и дна водоема не превратились бы в опасный источник высокоактивной пыли? Решить эту проблему необходимо совместно ученым Украины и России.

Еще не известны точные масштабы и стоимость проекта по превращению пруда-охладителя в экологически безопасный объект, но решать эту задачу надо в интересах населения, живущего на берегах Днепра.

Пятый: дезактивация технологических систем и оборудования. Сразу после останова можно начинать работы по дезактивации загрязненного оборудования. Некоторые агрегаты, приборы и арматуру после дезактивации можно использовать как запасные комплекты для ремонта оборудования, остающегося в работе, или для реализации на других АЭС.

Наиболее загрязненные трубопроводы и оборудование реакторного контура можно будет дезактивировать «в сборе», то есть весь контур многократной принудительной циркуляцией (КМЦ), после выгрузки топлива из реактора. А затем, после первичной дезактивации, производить демонтаж и глубокую дезактивацию оборудования.

Дезактивация преследует основную цель — снизить облучение персонала АЭС при демонтаже. Проектные работы по дезактивации ведут сотрудники института ВНИПИЭТ из Санкт-Петербурга.

Шестой: при демонтаже после дезактивации систем ЧАЭС большая часть трубопроводов и оборудования останется слабоактивной. Захоронить такие объемы металлоотходов (около 200 тысяч тонн) технически очень сложно, да и вряд ли экономически целесообразно. На сегодняшний день с учетом возросших цен на металлы ведутся изыскательские и проектные работы по комплексной переработке радиоактивного металла с возвратом «чистых» металлов в народное хозяйство. При такой переработке оборудование подвергается дезактивации и термической обработке с разделением цветных и черных металлов.

Седьмой: рассматривая первоочередные проекты в ряде работ по снятию станции с эксплуатации, мы подошли к одной из самых острых проблем — обращению (или переработке) с радиоактивными отходами, уже имеющимися и теми, которые будут образовываться при закрытии АЭС. Поэтому рассмотрим этот вопрос отдельно.

## КАК ПЕРЕРАБОТАТЬ РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ?

Радиоактивными отходами принято называть вещества, материалы, детали и узлы агрегатов, технологические среды и т. п., загрязненные радиоактивными элементами, которые невозможно или нецелесообразно использовать в технологическом процессе. Загрязнение может быть вызвано поступлением радиоактивности от какого-либо источника или за счет активации данного материала под воздействием мощного потока частиц излучения как, например, в активной зоне реактора.

(Окончание следует)

## Спасибо друзьям!

Нашему «Импульсу» исполнилось в мартовские дни два года и уже первая сотня его номеров увидела свет.

Сегодня его ожидает в своих домах тысяча подписчиков и почти столько же экземпляров газеты поступает в розничную продажу. Редакция благодарит своих сторонников и ждет их дальнейшей поддержки в становлении «Импульса» — как интересно собеседника и хорошего друга...

Перед Днем печати мы поздравляем наших внештатных авторов: электрослесаря Олега Кузюту, инже-

нера Вячеслава Груздева, начальника смежных Сергея Козачки, тренеров Юрия Климантова и Олега Копылова, учителя Евгения Алимона, пенсионера Дмитрия Гавриловича Шушарина, работника Дворца детского творчества Лилию Павлову, начальника лаборатории внешней дозиметрии Анатолия Загряя и других наших помощников в газетных делах.

Спасибо вам за сотрудничество, желаем здоровья, счастья и творческих успехов.

РЕДАКЦИЯ  
«ИМПУЛЬСА».

## ПОВОД ДЛЯ РАЗДУМЬЯ

### Понедельник — день тяжелый?

Говорят, что понедельник — день тяжелый, а 13-го числа — так вдвойне!

Не верьте этим пропискам «бабы Яги». В этом нас еще раз заставили разувериться педагоги школы искусств г. Славутич — Алла Владимировна Левина и Людмила Викторовна Говорова.

13 апреля (понедельник) в актовом зале средней школы № 1 нашего города прошел прекрасный концерт хоровой студии школы искусств, которая вот уже который год здесь ютится.

Около ста учащихся школы искусств, которые обучаются по классу скрипки, фортепиано, баяна, аккордеона, объединенные в сводный хор, ровно час без перерыва с огромным воодушевлением показывали нам, немногочисленным зрителям-родителям, чему они научились в своей школе. Концерт открылся песней П. И. Чайковского «Уже вечер» под аккомпанемент на фортепиано ученицы 7-го класса Нанди Талеповой. Затем Вероники Мясоедова и Наташа Левина исполнили украинские песни. Звучала музыка и песни Чеченова, Рыбникова, Зацепина и нашего городского композитора и поэта, ученицы 4-го класса школы искусств Наташи Варлецькой (в этот вечер состоялся дебют ее прекрасной песни «Улетают, улети!» — о журавлях, о любви к природе).

Хор мальчиков, ансамбли сменяли на сцене друг друга. Видели бы вы счастливо сияющую и немного уставшую от волнения и управления столь большим хором Аллу Владимировну Левину! Это ее подвижничеством и любовью к своему делу был создан этот хор, где наши дети общаются к великому искусству общения с

песней, поэзией, с духовным наследием украинского и русского народов, назло политикам и болтунам.

Концерт прошел на одном дыхании и, еще находясь под влиянием увиденного и услышанного, мне просто не хотелось смотреть наш «Пятый канал», который мог бы снять этот концерт на пленку и показать всем горожанам, и это было бы намного полезнее, чем «крутить» дикие или боевые фильмы с импортными актерами, когда у нас здесь, под боком, есть свои таланты, а теперь появились и их поклонники. Лучшие бы те деньги, которые затратила ЧАЭС на открытие «Пятого канала», были бы направлены на школу искусств, для наших детей.

Жаль, что не было ни фотографов, ни «отцов города». А от «отцов города» зависит жить ли нашим талантам в своей школе искусств или быть на правах пасынков.

Мы, взрослые, сами приехали в этот город, каждый зная, что нам надо. Но ведь дети живут совсем в другом, отличном от нашего, своем мире. А что мы им можем дать в этом городе, где, словно после войны, недостроенные дома, грязь, темень!

И я был приятно удивлен, что еще не все потеряно в нашем городе, коль есть в нем такие, как А. В. Левина и Л. В. Говорова.

И это не последний концерт хора под управлением А. Левиной в нашем городе, на гастроль они пока еще не выезжают. Так что, как говорится, господа репортеры и «отцы города», спешите видеть! А терпения и оптимизма у ребят и их руководителей хватит еще на долгие годы! Не так ли, Алла Владимировна?

Вячеслав ГРУЗДЕВ.

## Ну и отпуск — моим врагам!..

(ОЧЕРЕДНАЯ БАЙКА Н. ПОЛЕССКОГО, РАССКАЗАННАЯ В КУРИЛКЕ ПЕРЕД РАБОТОЙ)

— Здорово, мужики! Ну, что у нас новенького? Ничего? Так не бывает! Обязательно должно быть что-то. Ну, ладно. Пошли это дело перекурим, я вам кое-что расскажу. Пошли-пошли! Я угощаю. У меня нынче импортные сигареты. Из Ростова, «Наша марка» называется. Кстати, отличное название. Почему? Ну, как же! Сколько сейчас споров о купонах-талонах-валютах! А тут все ясно! Есть немецкая марка, датская, финская. А нашей нет! Нет? Получите! Наша, родная, ростовская!

Э-э, стоп-стоп-стоп! Что-то меня не туда понесло. О чем же я! Вспомнил! В отпуске я был. Но только не повезло мне. Во-первых, не сезон. А во-вторых, 8-е марта. В семье-то у меня две мадам. Подарки, цветы. Ужин праздничный опять же! Умаялся, сил никаких не было. И как только женщины это изо дня в день выдерживают?

Опять меня в сторону повело. Никак после отпуска не отойду. Да-а. Так вот. Собрались с друзьями, с женами у нас дома. Женщин поздравили, выпили по одной, по другой. Решили перекурить, телевизор посмотреть. И вдруг — бац! Треск, дым! Короче говоря, телевизор приказал долго жить!

На следующий день жена на меня волком

смотрит, поедом ест: неси телевизор в ремонт или вызывай мастера.

Делать нечего. В первый же рабочий день звоню в телеателье. Что у них там случилось, не знаю. То ли у мастера похмельный синдром, то ли приемщицу муж плохо с праздником поздравил, не знаю. Короче не хотят брать мой заказ. Привозите — будем чинить.

Уговорил одного друга с машиной. Отвез. Приняли. Мило улыбнулись. Спрашиваю: «Когда будет готов?» «Мы вам позвоним», — отвечают.

Вернулся я домой. Жду. Прошла неделя. Решил позвонить, напомнить. Мне вежливо, тоном таким голосом объяснили, что на этой неделе мастер ходил по домам, а на следующей сядет в мастерской и быстренько сделает.

Дождался конца следующей недели. Опять звоню. Опять же в ответ (вежливо и тоном) поинтересовались, гарантийный ли у меня телевизор. Получив утвердительный ответ, мне сразу же сказали: «Документы на Ваш телевизор у начальника. Как он только выдаст наряд, так сразу же...» Короче говоря, через «пару недель» заказ будет выполнен.

Можете себе представить, что мне сказала жена, когда я ей передал этот разговор? Это было не для слабонервных.

Еще время прошло. Опять звоню. Снова слышу, что на следующей неделе... Ну, и так далее... Отпуск мой подходит к концу. Атмосфера дома — не приведи Господи. Дочка в лагерь уехала. А телевизора как не было, так и нет.

В конце концов жена не выдержала. «Пошли, — говорит, — я им сейчас устрой!» Пошли. Пришли. При этой сцене я не решился присутствовать — не люблю кровавых зрелищ. Не успел я и закурить, выходит она и сияет, как медяшка на корабле. «Нет, ну что я тебе говорила? Они о нашем телевизоре ЗАБЫЛИ!»

Вот так просто-напросто взяли и забыли. А чего им помнить? Телевизор-то гарантийный, денег за ремонт не платит — вот и все! Короче говоря, приходите завтра и забирайте свой телевизор.

Что долго говорить. Забрал я телевизор. Не на следующий день, а через день (чтобы было надежнее). Стоит сейчас дома, работает (тьфу-тьфу-тьфу!).

Ой! Что еще вспомнил! Зашел я к своему корешу из «Импульса» — помните, я о нем говорил — пленку одну старую проявить. Он там в лаборатории у себя колдует, а я пытаюсь телевизор смотреть — у них он в корпункте стоит. Почему пытаюсь?

А потому что по экрану полосы разные бегают то вдоль, то поперек. Главное, турков показывает отменно, а наше, родное — ужас просто! Ни черта разобрать невозможно. Он говорит, что уже мастера вызвал. Вдруг звонит телефон. Подхожу. Ни тебе здравья, ни привета. А так вот, сразу:

— Что с телевизором? — Откуда я знаю? Не спец я по телевизорам. Приходите и посмотрите. (Ума не приложу, как я догадался, что это из телеателье).

— А, может, это с антенной что-то?

— Может быть. Не спец я.

— Приходите и посмотрите сами.

— Вот еще! Что у меня ноги казенные что ли, по этажам бегать!

Но тут уж я не выдержал и выдал ему по-нашему, по-рабоче-крестьянски. Да так, что дружище бросил в лабораторию свою химию, и прибежал и трахнул по рычагу. Говорит, слушать невозможно.

Так вот, мужики! Ежели у вас сгорит телек, пускайтесь во все тяжкие, ищите халтурщиков, везите на завод — что угодно, но только десятой дорогой обходите телеателье в «Славянке». Зарубите это себе на носу. И детям своим, и внукам-правнукам передайте. Уж поверьте горем наученному!

## Май леса наряжает, лето в гости ожидает

Занимается предлетье. Благодатное время сочных трав, цветущих садов и долгожданной теплыни. Скот стал досида надеяться, «зеленая трава» — молюка прибавка. Май — торжество весны зеленой. Народный календарь величал его «травнем». Как ни погон май, а припадают и в нем холода: «Май обманет, в лес уйдет», «Май — коно сена дай, а сам на пень полезай». Весенний день ветрен, сух и неоглядно долог. На все б хватило времечка, да сроки тесны: «Весной пролежишь, зимой с сумой побежишь». Семейные дела отложены на осень: «Ряд бы жениться, да май не велит». И забутушка одна, и утеха одна — труд хлеборобский, творческий.

До 6 мая, Егорья-теплога, примета всего одна. Относится она к первому числу и сложена огородниками: «Сей морковку и свеклу на Кузьму». Но: «Пришел Егорий, и весне не уйти», «Юрий на порог весну приволок». Наблюдения подсказывали: «Егорий с теплом, а Никола с кормом», «Егорий с водой, а Никола с травой». 8 мая: «На Марка небо ярко, бабам в избе жарко». На Марка прилет певич птиц стаями. 13 мая: «Теплый вечер и звездная, тихая ночь на Якова — к ведренному, сухому лету». На другой день — «Еремей-запргальник, времники». На Еремея погоже — уборка хороша», «На Еремея непогода — всю зиму промашешься», «Сей неделю после Егорья (6 мая), да другую после Еремея».

До зари не смолкает брачный гомон пернатых, а серенькая, с воробья, птичка — соловушка и совсем обезумела. Соловьиный праздник — 15 мая — Борисов день, начинают петь соловьи. «Соловей запел — вода не убьешь пошла». Полевые работы в разгаре. Посевная. «Борис и Глеб свет хлеб». Отрастает крапива, щавель, огородная зелень. Теперь уже есть с чем щи сварить. Подошла Мавра — зеленые щи, молочница (16 мая). Сытыми начинают приходить коровы из стада. 18 мая — Арина-рассадница. Сажая рассаду капусты, причитали: «На будь голенаста, будь пузаста; не будь пуста, будь туга; не будь красна, будь акусна; не будь стера, будь молодца; не будь мела, будь велика!» 19 мая — Иов-горюшкин, огуречник, росеник. «Иов-россеник росы распустил». В борозды сеют обросшие семена огурцов, подливают прудовой или стальной колодезной водой и на ночь закрывают рогожами от утренников. Обыкновенно огурцы совмещали с капустой, располагая их вдоль краев ряда. Верили, что большая роса — к урожаю огурцов. Ясный солнечный день предвещал то же самое. При посеве гороха в ходу было такое причитание: «Сею, сею бел горох: уродился мой горох и крупен, и бел, и сам-тридцать...»

А вот и 22 число — Николищина. Важнейшая аграрная дата. «Овес и пшеницу сей: ранние — с Николаина дня, поздние — с Пахомиева», «С Никола — средний посев яровых», «С Николаи вешнего сади картофель», «Никола вешенний лошадей откормит, осенний (19 декабря) — на двор загонит», «До Николаи крепись, хоть разопленись: с Николаи живи, не тужи».

Через день после Николи — Мокей: «В день Мокея мокро — все лето таковое», «Коль на Мокея туманно и багряный восход солнца, а днем дождь — к мокрому грозному лету». Примета следующего дня вешает: «Коль на Епифана утро в красном кафтане, к пожарному лету». 26-го — Лукерья-комарница: «Лукерья-комарница: появляются комары». На Сидора (27 мая) еще севернее: «Минут Сидоры — пройдут и северы», «На Сидора прилетят стрижи и касатки и принесут тепло». Правда, «Одна ласточка весны не делает» и «Первой касатке не верь». Но к Сидору уже не одна щобетуня покажется, а много. На Сидора — первый посев льна. За Сидором — Пахом: «Пришел Пахом — захлоп табаком», «На Пахома тепло — все лето теплое». Продолжают сеять ячмень. Овес и пшеница уже посеяны.

Подошло цветение. Благодатное время облистания и цветения искони называют в народе «Зялени шум». В садах настало раннее облистание. Май замыкает Федот: «Придет Федот — последний дубовый листок развернет», «Дуб одевается, скотина надевается», «Коль на Федота на дубу макушка с опушкой, будешь мять овес кадушкой». Продолжают сеять лен, сажать огурцы. Трудовой нахал не спадает.

А. СТРИЖЕВ.

## КИНО ЭТО ИНТЕРЕСНО

В БОЛЬШОМ ЗАЛЕ кино-концертного комплекса с 30 апреля по 2 мая демонстрируется художественный фильм

### «КРЕПОСТЬ В ОГНЕ».

Эта вьетнамская лента повествует об ожесточенной борьбе за престол в средние века.

\*\*\*

3—6 мая вашему вниманию предлагаем фильм производства США

### «ГАДЮКА».

... Служба ЦРУ, стремясь оправдать себя, вмешивается в дела соседних стран, фальсифицируя нападение и обезвреживание террористов, которые якобы захватывают заложников. Один из очередных спектаклей ЦРУ по взятию террористов терпит провал. Начальник приказывает своим подчиненным расстрелять заложников — свидетелей преступления.

\*\*\*

В МАЛОМ ЗАЛЕ на предстоящей неделе вы сможете посмотреть коммерческие фильмы:

по 3 мая — «ПРОКАЗНИК ИЗ ПСИХУШКИ»,

с 4 мая — «ДВОЙНОЙ УДАР».

Фильмы производства США.

## Невечные мысли

♦ СОВЕТ  
Даже совершая подлости, не забывай, что ты советский человек.

♦ ПРОГРЕСС НАУКИ  
Было время, когда лицо человека восстанавливали по его черепу. В наши дни его восстанавливают по его языку.

♦ ПО СЕБЕ ЗНАЮ  
Чем реже открываешь рот, тем меньше слышишь глупостей.

♦ ВОТ ЧТО ЗНАЧИТ ВОСПИТАНИЕ  
«Эй! Проснись! Я забыл рожалать тебе «Доброй ночи».

Михаил ГЕНИН.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

### ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «ЭНЕРГИЯ» ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:

— электромонтеров IV—V разрядов;  
— электроосветителя;  
— слесарей-сантехников;

— маляра-штукатур; — гардеробщиков; — уборщиков служебных помещений; — полотера; — дворника; — подсобного рабочего; — швейцаров.

С предложениями обращаться по тел. 2-17-70. АДМИНИСТРАЦИЯ.