

СЛАВУТИЧ

СОБЫТИЯ ■ ПОЛИТИКА ■ ЭКОНОМИКА ■ КУЛЬТУРА ■ ВСЕ ПРОГРАММЫ ТВ ■ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ВІДЗНАКИ МІСЬКОЇ РАДИ

Відповідно до положення "Про присвоєння звання "Почесний громадянин міста", затвердженого четвертою сесією міської ради ХХІІ скликання, розглянувши подання виконавчого комітету, міська рада вирішила:

Присвоїти звання "Почесний громадянин міста" громадянам, які внесли особистий внесок у вирішення соціально-економічних проблем Чорнобильської АЕС та міста Славутича:

1. Панькову Олександрю Тимофійовичу — голові виконкому Славутицької міської ради народних депутатів двадцятого скликання;
2. Лук'яненку Віктору Григоровичу — першому секретарю міського комітету Компартії України в період будівництва міста.

Відповідно до положення "Про нагородження пам'ятним знаком "За особистий внесок в розвиток міста", розглянувши подання виконавчого комітету, колективів підприємств, організацій та установ міста міська рада вирішила:

Нагородити пам'ятним знаком "За особистий внесок в розвиток міста" громадян, які внесли особистий внесок в розвиток життєдіяльності та громадсько-політичного життя міста:

1. Авдоніну Валентину Володимирівну — начальниці кондитерського цеху фабрики напівафабрикатів;
2. Баранюка Миколу Дмитровича — голову Київської обласної державної адміністрації;
3. Горшкова Віталія Васильовича — голову міського спорткомітету;
4. Гусеву Ларису Дмитрівну — завідувачу дитячим дошкільним закладом № 6;
5. Сльищеву Олександра Миколайовича — начальниці зміни ЧАЕС;
6. Жигалло Володимира Костянтиновича — першого заступника міського голови;
7. Засуху Анатолія Андрійовича — голову Київської обласної державної адміністрації;
8. Лалинську Любов Костянтинівну — закрійника легкого жіночого плаття фірми "Люкс";
9. Лича Олексія Васильовича — голову об'єднаного профспілкового комітету ВП "ЧАЕС";
10. Нездемовську Тамару Євгенівну — заступника головного державного санітарного лікаря санітарно-епідеміологічної станції;
11. Остапенка Валерія Григорівна — командира відділення СДПЧ-15;
12. Пилипенка Олександра Сергійовича — начальника електродільниці ЖКЦ;
13. Пихтаря Миколу Петровича — вчителя математики ЗОШ-1;
14. Рекуна Василя Миколайовича — заступника начальника Славутицького МВ ГУ МВС, начальника слідчого відділення;
15. Суворова Бориса Васильовича — начальниці цеху об'єкту "Укриття";
16. Фадееву Олену Олександрівну — завідувачу хоровим відділенням дитячої школи мистецтв;
17. Шитова Юрія Григоровича — (померлого);
18. Щербину Володимира Григоровича — депутата міської ради.

Міський голова В.П.УДОВИЧЕНКО

СПРОСИТЕ У WANO.

И ПАРТНЕРЫ ОТВЕЧАТ

Недавно состоялось совещание директоров атомных электростанций Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих АЭС, и АЭС Германии в рамках двустороннего сотрудничества. В составе украинской делегации в нем принял участие генеральный директор Чорнобильської АЕС **Виталий Толстоногов**.

Напомним нашим читателям, что Всемирная ассоциация операторов — ВАО АЭС (английская аббревиатура WANO) — была создана десятью лет назад с целью обмена опытом энергетиков-атомщиков планеты. Несмотря на то, что в деятельности АЭС и заводов по производству ядерного топлива существуют большие различия, есть и много общего. Опыт повторно он приобретает во время взаимных партнерских проверок. Одну из таких проверок черновильцы, очевидно, хорошо помнят. Правда, тогда профессиональный контакт

коллег получил некоторую политическую окраску. Отчет о партнерской проверке нашей станции вдруг оказался на столе у... американского президента.

Да, жизнь атомной энергетики порой насыщена крутыми поворотами. И об этом немало можно узнать из своеобразной летописи — "Новостей ВАО АЭС (Insaid WANO)". В последнем, 21-м номере этого иллюстрированного издания центральное место занимает публикация "Наша 100-я партнерская проверка...", рассказывающая об истории и значении этого вида работы. Кстати, "юбилейная" проверка проводилась на словенской АЭС Кршко, а первая — на венгерской АЭС Папш в 1991 году. Именно в Папше состоялось недавнее совещание по линии ВАО АЭС с участием украинской делегации.

Стою проверку возглавил представитель Атлантического центра ВАО М.Хейден. — Когда программа только зарождалась, многие эксплуатирующие организации с

опаской относились к партнерским проверкам, — сказал он в беседе с журналистом. — Поэтому понадобилось время, чтобы партнерские проверки завоевали авторитет и доверие среди членов Ассоциации. По мере роста осведомленности о деятельности ВАО АЭС в целом, одной из самых больших перемен, которым я был свидетелем, стало все большее стремление АЭС провести у себя партнерскую проверку. Люди убедились, какую пользу может принести партнерская проверка для повышения ядерной безопасности и улучшения эксплуатационных показателей.

За девять лет все АЭС Московского региона, включая украинские станции, провели обменные визиты с АЭС из других регионов. Теперь генеральной ассамблеей ВАО поставлена задача: к 2003 году провести партнерские проверки на всех без исключения атомных станциях мира.

(Окончание на стр. 4)

Обл. СТК (ДОСААФ) в Чернигове приглашает на КУРСЫ ВОДИТЕЛЕЙ



стоимость обучения - 175 грн.
Начало занятий:
дневная группа - 12 июня
вечерняя группа - 31 мая
телерадиодипломатера - 31 мая
ппд-п. №200001 от 10.08.97
ул. Комсомольская, 49, к. 20,
тел. 4-00-42

МЕДИАШТОРМ

Компьютер за 3 часа
**КОМПЬЮТЕРЫ,
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

Бесплатная доставка,
установка. Послегарантийное обслуживание.

Тел. 4-32-95
4-33-78
ул. Школьна 12, к. 21 (3 этаж)

Дочернее предприятие "Учебный центр "Перспектива" **ОБЪЯВЛЯЕТ ВБОР** на 2000-2001 учебный год в группы по изучению:

- Английского языка (1-5 класс)
- Английского языка (6-9 класс) **(на конкурсном основе)**
- Английского языка (для взрослых)
- Немецкого языка (нач. уровень)
- Французского языка (2-9 класс)
- Русского языка (5-9 класс)

Двуязычная подготовка по:

- Украинскому языку (7-11 класс)
- Математике (8-11 класс)
- Химии (10-11 класс)

Запись проводится с 22 мая по 15 июня по телефону 2-15-03 с 10.00 до 15.00

МЕБЕЛЬ ЩОРСКОЙ ФАБРИКИ

- Мягкая мебель
- Диваны
- Угловые
- Бюветы, стулья, табуретки
- Детская мебель
- Матрацы, ткани
- Мебель по индивидуальному заказу



Г.Чернигов, ДК Свободы, тел. 4-10-94
(за извещением рядом Центрального рынка)

ХОЛОДИЛЬНИКИ: "НОРД", "МИКС", "АТЛАНТ"
СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ: "НОРД"
ГАЗОВЫЕ ПЛИТЫ: "НОРД", "ДРУЖКОВКА", "ЭЛЕКТА", "БРЕСТ-ГЕФЕСТ"
ЭЛЕКТРОПЛИТЫ
ТЕЛЕВИЗОРЫ: АКАИ, FUNAI, AMKOL

Доставка и установка по области —
бесплатно!

Грузоперевозки до 5 тонн

г.Чернигов, ул. Киевская, 74
рынок "Пива"
рынок "Центральный" (возле ДОСААФ)

Т. 3-48-54
3-80-52
3-81-45

МЕБЕЛЬ

ТОРГОВАЯ,
ДЛЯ ДОМА И ОФИСА

ПОД ЗАКАЗ

МАТРАЦЫ
ВАТНЫЕ
ПРУЖИННЫЕ

ПОДУШКИ

Т. 4-72-00 16-46-12



ДОСТАВКА И СБОРКА
ПО ГОРОДУ — БЕСПЛАТНО!

БЮС

фирма

ул. Старобулуськая, 7, м. МЕНСЬКА
т. (04622) 2-3188

ДВП ДСП

Ламинированная, шлифованная, отечественного и импортного пр-ва

**СТОЛЕШНИЦЫ
ФУРНИТУРА**
и др. отделочные материалы

Чернигов автосалон - Daewoo



Автомобили
Таврия
и Daewoo,
автозапчасти
к ним

ул. Квитнева, 1в
Т. 5-82-71
5-81-14

"Зеленый Свет" ЗАО "Фалион"

**РЕГЕНТ
КОНФИДОР
БАНКОЛ
ДЕЦИС и т.д.**



С 15 мая
Тел. (04622) 7-47-18
Полная защита
продукции

СЕМЬ ДНЕЙ ПЛАНЕТЫ

(18 — 24 мая)

ЧЕТВЕРГ. Владимир Путин фактически закончил обновление российского правительства. Особо напрягаться не пришлось, ибо чуть ли не все старые министры остались в своих кабинетах. Премьером еще на прошлой неделе назначили известного «выбивальщика» западных кредитов Михаила Касьянова. Правда, вице-премьеров ему недодали: их вместо семи осталось только пятеро. Надо же на чем-то экономить.

В результате продолжающихся столкновений между сторонниками правящей партии и оппозицией в Зимбабве погибли еще четыре человека. Попасть там в оппозиционеры нынче проще простого: во-первых, нужно быть белым, а во-вторых, ни под каким видом не отдавать ветеранам освободительного движения свою трудовым потом политую землю. Премьер-министр Великобритании Тони Блэр в очередной раз призвал насилие утихомирить. Те вроде бы и согласны, однако требуют от бывшей метрополии немалых отступных — на независимое пропитание.

ПЯТНИЦА. Министры иностранных дел Болгарии, Румынии, Словении, Словакии, Македонии, Албании, Латвии, Литвы и Эстонии устроили себе в Вильнюсе встречу с генеральным секретарем НАТО Джорджем Робертсоном. На повестке дня стоял весьма злободневный вопрос: все эти страны желают уже в 2002 году осчастливить Альянс своим членством. Генсек искренне восхитился столь похвальным рвением, однако ничего конкретного не обещал. Открывая смотрину, президент Литвы Валдас Адамкус выразил общее мнение, что расширение НАТО на Восток ни в коей мере не приведет к переделу Европы. И то верно: если вся Европа туда вступит, то чего делить?

Бывший премьер-министр Белоруссии Михаил Чигирь получил от народного суда три года лишения свободы с отсрочкой приговора на пару лет. Повязали премьера еще в апреле 1995-го — за превышение служебных полномочий. Превышение состояло в его неудачной попытке баллотироваться на пост президента республики в ходе альтернативных выборов, организованных оппозицией. Это при живом-то Александре Григорьевиче!

Израиль отозвал сотрудников своего посольства из Минска. Не из-за Михаила Чигиря, а на медосмотр: там откуда-то стало известно, что в результате лесных пожаров радиационный фон в республике увеличился в семь раз. Белорусские власти панические слухи решительно опровергли, но удерживать дипломатов не стали.

СУББОТА. На конференции ООН по нераспространению ядерного оружия сцепились США и Ирак. Причиной ссоры стал текст коммюнике, которым собравшиеся страны обязались закончить свою работу. Принципиального значения он не имеет, однако в нем пять ведущих ядерных держав должны были выразить готовность когда-нибудь окончательно воткнуть свои ядерные штыки в землю. И выразили бы, если бы США не вздумало вставить в документ еще и пару строчек о международных санкциях в отношении Ирака. Тому, естественно, это не понравилось — и полное разоружение зависло в воздухе.

ВОСКРЕСЕНЬЕ. Власти Израиля запретили своим гражданам и гостям государства посещать территорию палестинской автономии. После того как возле Иерихона было совершено вооруженное нападение на мирный автомобиль, премьер-министр Эхуд Барак отменил свой визит в США, приостановил проходившие в Швеции израильско-палестинские переговоры и отозвал израильскую делегацию домой — для консультации.

Представители генеральной прокуратуры России вылетели в Швейцарию, где им пообещали отдать интересные документы, касающиеся крупных хищений в авиакомпании «Аэрофлот». Давно и безуспешно ведущий это дело следователь Николай Волков заявил об открывшейся возможности предъявить реальные обвинения известному всем депутату от Карачаево-Черкесии Борису Березовскому. Хватило ли ума у представителей лететь после этого в Женеву на аэрофлотском самолете?

ПОНЕДЕЛЬНИК. В связи с обострившейся обстановкой на юге Ливана, Совет Безопасности ООН рассмотрел вопрос об увеличении там численности миротворческого контингента. Количество «голубых касок» решено увеличить вдвое. Израиль же почти два десятилетия продержавший в тех краях свои оккупационные войска, разувверился в возможности навести средь арабов порядок и начал планомерное отступление на заранее подготовленные дома позиции.

Помощник президента России Сергей Ястржембский не исключил возможности нанесения превентивных бомбовых ударов по территории Афганистана, где якобы размещаются базы чеченских боевиков. Небось, решили с Америки пример брать. Только она ведь далеко, за океаном, а до России из Кабула рукой подать. Кабы после таких заявлений чего не вышло.

В Сан-Франциско должно было начаться слушание по делу о передаче Павла нашего Ивановича Лазаренко швейцарским властям. Не началось. А жаль, Украина уж потихоньку стала забывать своего героя.

ВТОРНИК. С месячным опережением графика, Израиль закончил вывод своих войск из Ливана. Даже ооновских миротворцев не стал дожидаться. Пока ООН чешется, в освобожденные районы начали массово входить отряды боевиков из Хезболлы, по-прежнему жаждущие израильской крови. Жизнь продолжается.

Афганское движение Талибан заявило, что будет считать Узбекистан и Таджикистан ответственными за любые нападения российских войск на территорию Афгана. Можно себе представить, что после этого Ташкент и Душанбе заявят Сергею Ястржембскому, страдающему явно выраженным недержанием речи.

СРЕДА. Президенты шести республик экс-СССР провели в Минске заседание Совета коллективной безопасности СНГ. Договорились сотрудничать еще теснее, но с талибами заедаться поостереглись.

Терентий КРИВОБОК

ПЕРВАЯ СЦР В ЯПОНИИ И ЕЕ УРОКИ ДЛЯ ОБЪЕКТА "УКРЫТИЕ" В УКРАИНЕ

(Острая фаза аварии — по страницам англоязычной прессы Японии)

(Продолжение)

РАССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН И ОБСТОЯТЕЛЬСТВ АВАРИИ

а) Расследование сандружинниками

Как ни парадоксально, но первыми факт аварии установили не работники ураноперерабатывающего завода, а медики, точнее сандружинники, которые в Японии входят в состав подразделений пожарной охраны.

В 10:43 утра, через 8 минут после инцидента, управление департамента пожарной охраны, получило аварийный вызов о посылке скорой помощи. При этом было сказано, что работники JCO Co внезапно заболели. Сандружинники прибыли на место аварии в 10:46 утра (то есть через 3 минуты после вызова — авт.). Заподозрив неладное во всей этой ситуации, руководитель бригады сандружинников Йошима Кобаяши дал указание двоим своим коллегам опросить руководящий состав JCO. Затем сандружинники связались со своим департаментом и сообщили им, что авария связана с работой и, похоже, произошла на производственном оборудовании.

В 11:32 утра (через 57 минут после аварии — авт.) сообщение от команды сандружинников с места происшествия о том, что авария может включать утечку радиации, через руководство департамента пожарной охраны достигло правительства префектуры Ибараки.

б) Расследование по линии полиции

В пятницу, 1 октября, полиция допрашивала официальных представителей фирмы по переработке ядерного топлива по обстоятельствам, вызвавшим ядерную аварию, которая случилась в предыдущий день на ураноперерабатывающем заводе в То-



Около 150 следователей входят на завод JCO Co в Токаймуре

каймуре, префектура Ибараки.

Среди допрошенных Хирома Като, который осуществлял надзор за технологическим процессом как руководитель производственного департамента расположенной в Токио JCO Co. Ранее полиция Ибараки взяла показания от Ютака Юкогава, 54 лет, наименее пострадавшего из тех трех работников, которые подверглись облучению при инциденте.

Полиция рассматривает возможность предъявления обвинения в нанесении ущерба вследствие профессиональной небрежности, основываясь на признании JCO, что их работники обходили предписанные законом производственные процедуры.

В соответствии с установленным порядком полиция Ибараки 3 октября приступила к полномасштабному расследо-

ванию обстоятельств аварии и будет возбуждать уголовное дело против JCO, являющейся дочерним предприятием, полностью принадлежащим Сумамота Металл Майнинг Ко.

Оперативная группа, базирующаяся на полицейском управлении Ниши Хиташинака, мобилизовала около 100 сотрудников полиции, как детективов по уголовным делам, так и сотрудников, занимающихся судебными делами по обеспечению общественной безопасности, чтобы разобраться с уголовной ответственностью ураноперерабатывающей компании.

Компания подозревается в профессиональной небрежности, приведшей к нанесению телесных повреждений и нарушению закона, регулирующего ядерные реакторы и связанные с ним производства.

Полиция как заявила ее официальный представитель, уже опросила руководителя трех работников JCO, которые были облучены радиацией, и шестерых других работников JCO, включая начальника производственного отдела.

Основываясь на полученной информации, полиция предполагает, что JCO нарушила закон по управлению ядерными реакторами и связанными с ними производствами, поскольку компания не следовала корректной процедуре при производстве ядерного топлива, что привело к радиационному облучению 49 работников.

Владимир ЩЕРБИНА (Продолжение следует)

СПРОСИТЕ У WANO. И ПАРТНЕРЫ ОТВЕТАТ

(Начало на стр. 1)

По инициативе ВАО АЭС внедряются новые виды сообщений и событий. В ответ на пожелания членов Ассоциации, высказанные в ходе внутренних проверок, выпускаются сообщения о значительных событиях (SER) и значительном опыте эксплуатации (SOER). Цель внедрения — исследовать причины значительных событий и обеспечить высококачественный анализ недостатков барьеров безопасности. SOER, как правило, содержит анализ нескольких аналогичных событий, а SER — анализ одного события большой значимости. Все сообщения типа SOER и SER концентрируются в региональных центрах и помещаются на WANO Web site. К каждому сообщению прилагается руководство по подготовке персонала. Уже выпущены сообщения "Авария на заводе-производителе уранового топлива", "Контроль состояния систем безопасности", "Потеря внешних источников электроснабжения", "Значительная течь первого контура вследствие дефекта трубопровода отвода остаточного тепловыделения" и некоторые другие.

Немало места "Новости ВАО АЭС" уделяли двадцатилетней аварии на АЭС Три Майл Айленд в США. Как известно, она стала про-

образом аварии на Чернобыльской станции. Второй блок ТМА работал почти три месяца со дня пуска, когда в результате рокового сочетания технических неполадок и ошибок персонала расплавилась треть материалов активной зоны реактора, навсегда остановив его после этого.

Цепочка событий, случившихся ранним утром 28 марта 1979 года, в корне изменила мировую атомную энергетику, — пишут "Новости", — подтолкнула к осознанию перемен, необходимых для обеспечения безопасности и надежности АЭС.

Как выглядит в современной интерпретации это происшествие? Энергоблок ТМА-2 работал на уровне мощности 97 процентов. Во время ремонта случайно закрылся задвижка на линии основного конденсата, что привело к снижению расхода в ПГ. Через несколько секунд произошел останов турбины и питательных насосов. Согласно проекту запустились аварийные питательные насосы, но они не могли обеспечить подачу воды в ПГ, так как после ранее проведенных испытаний ряд задвижек этой системы остался в закрытом положении, о чем не было известно операторам БЩУ. Плакат о выводе в ремонт, вывешенный на ближайшем органе управления, закрывал сигнальную лампу, которая должна была предупредить персонал о закрытом состоянии арматуры. Без воды в ПГ тепло не могло отводиться от реактора.

Давление и температура возросли до уровня, при котором сработала автоматическая защита реактора. Открылся электроприводной клапан сброса давления в первом контуре, который не закрылся при снижении давления ниже установленного уровня. Истечение пара из первого контура в барботажный бак через клапан продолжалось. Вскоре разрывная мембрана бака разорвалась, и пар стал выходить в помещения гермооболочки. Вода в активной зоне продолжала кипеть, образовывая большую паровую подушку. Верхняя часть активной зоны обнажилась и стала перегреваться. Теплоноситель первого контура продолжал выводиться из реактора, заливая подвальные помещения гермооболочки и проникая через систему трапных вод к прямым в других помещениях блока.

Только через 2 часа 18 минут после начала события операторы обнаружили, что клапан сброса давления застрял в открытом положении, и закрыли задвижку. К тому времени произошло серьезное повреждение блока.

В ответ на аварию в США были предприняты беспрецедентные усилия для повышения безопасности АЭС путем совершенствования не только оборудования, но и работы персонала. И в результате, за последние два десятилетия уровень эксплуатации АЭС несравненно возрос. Положительные сдвиги, отмечает научный комментатор, налицо во всех областях, связанных

с аварией на ТМА-2: в конструкции БЩУ, подготовке и повышении квалификации персонала, самоценности, техобслуживании и ремонте, радиационной безопасности, оценке риска и др. Сегодня атомная энергетика мало похожа на ту, какой была в 1979 году.

Путь к успеху модернизированного ТМА-1 во многом отражает те положительные изменения, которые произошли в отрасли. После повторного ввода в строй в 1985 году показатели работы ТМА-1 за 1990—1997 гг. находятся на уровне отраслевых медианных значений или превышают их.

Сила американцев в том, что они не только на голливудских экранах умеют доводить сюжеты до хэппи-энда.

— Мы готовимся к продаже блока ТМА-1, — заявил вице-президент компании и директор Три Майл Айленд Д. Ленгенбах. — И пусть придут новые люди, и нас ждет новое будущее, самым главным для нас по-прежнему будет обеспечение безопасной и экономичной эксплуатации ТМА-1. Запол успеха прежде всего в стремлении как можно лучше выполнять свою работу.

Уже после выхода очередного номера издания стало известно, что первый блок Три Майл Айленд обрел нового хозяина... и новую жизнь. Эх, если бы не Меморандум!.. Нашелся бы добротный приобретатель нас? Как говорится, со всеми потрохами. А?..

Виктор КАПУСТА

