



Дайджест СМИ

По материалам открытых источников
Интернет и печатных СМИ

16.07 – 18.07.2016



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ"

Дежурный СКЦ Росатома тел. +7 (499) 949-41-11

Дайджест СМИ

16.07 - 18.07.2016 г.

г. Москва

Содержание:

В МИРЕ	3
Ситуация с АЭС в Японии	3
СМИ: работа АЭС "Токай-2" приостановлена после землетрясения близ Токио.....	3
Перезапуск реактора АЭС "Иката" в Японии отложен из-за неисправности.....	3
Политика	4
WSJ: уступки Керри по Сирии приведут к снятию санкций с России.....	4
Мировые лидеры призвали Турцию восстановить порядок и уважать демократию.....	4
Дестабилизация в Турции может обернуться бедой для всего мира в связи с возможным наличием ядерного оружия на базе "Инджирлик" – эксперт.....	6
Власти Турции призвали граждан вновь выйти на улицы из-за угрозы мятежа.....	7
Премьер Японии призвал усилить давление на КНДР.....	7
«Росатом»: Westinghouse давит на Европу.....	8
Мирный атом	8
Россия не видит препятствий для реализации проекта АЭС "Аккую" в связи с попыткой переворота в Турции - постпред РФ при МАГАТЭ.....	8
Начата подготовка реактора Wendelstein 7-x stellarator к кардинальному прорыву в области термоядерного синтеза.....	8
Страны СНГ	9
Руководство АЭС сядет в полном составе.....	9
Порошенко подписал закон о финансовой реструктуризации.....	10
В зоне отчуждения ЧАЭС горит 15 гектаров леса.....	11
Хмельницкая АЭС отключила энергоблок №1 из-за протечки в парогенераторе.....	11
Надежды нет - долг России уплачен, но слишком поздно: Украина отключает АЭС.....	12
Иранская и Корейская ядерные программы	12
Иран ведет переговоры о поставках тяжелой воды с рядом стран помимо США.....	12
Происшествия	13
Один человек погиб, несколько получили ранения при захвате здания полиции в Ереване – СМИ..	13
В СТРАНЕ	14
Политика	14
Путин поручил обеспечить поддержку гражданам России в турецких аэропортах.....	14
Промышленность	15
Две подлодки «Казань» и «Князь Владимир» в 2018 году войдут в состав ВМФ РФ.....	15
В ОТРАСЛИ	15
События	15
«Росатом» изготовит металлический уран для реактора во Франции.....	15
Новые технологии «Росатома» покоряют Европу.....	15
Разное	16
Ледокол «Ямал» предложили изобразить на новой российской купюре.....	16
«Атомный» класс создадут в школе Обнинска.....	16
В Ломоносовском районе барды споят у костра.....	17
«Доступ к телу» открыт круглосуточно.....	17
Радио и телевидение	18
В ходе мониторинга телевизионных программ записаны видеосюжеты:.....	18

В МИРЕ

Ситуация с АЭС в Японии

РИА Новости 17.07.2016 09:07

СМИ: работа АЭС "Токай-2" приостановлена после землетрясения близ Токио

Специалисты АЭС "Токай-2" в японской префектуре Ибараки близ Токио приостановили работу станции после произошедшего в регионе землетрясения магнитудой 5,0.

По данным телеканала NHK, в районе АЭС "Токай-2" отмечались толчки силой до 2 баллов. Работа станции была приостановлена для проверки оборудования и мониторинга состояния реакторов, превышения показателей не выявлено.

Подземные толчки были зафиксированы в 13.24 по местному времени (07.24 мск). Очаг землетрясения залегал на глубине 40 километров под землей в префектуре Ибараки. Толчки силой до 4 баллов ощущались в префектурах Ибараки, Тотиги, Саитама, Тиба, Канагава, Гунма и Токио. Предупреждения об угрозе возникновения цунами не выносились. Информации о пострадавших и разрушениях не поступало.

РИА Новости 17.07.2016

Перезапуск реактора АЭС "Иката" в Японии отложен из-за неисправности

Перезапуск третьего энергоблока АЭС "Иката" на острове Сикоку отложен на неопределенное время в связи с неисправностью системы охлаждения.

По данным агентства Киодо со ссылкой на представителей компании-оператора станции Shikoku Electric Power Company, в воскресенье специалисты зафиксировали сбой в работе насосов первого контура системы охлаждения реактора третьего энергоблока. Причина неисправности неизвестна, и эксперты приняли решение об отсрочке перезапуска реактора на неопределенное время.

"Перезапуск в течение июля является затруднительным", - цитирует агентство слова представителей компании-оператора АЭС "Иката".

Изначально перезапуск был запланирован на 26 июля, а 29 июля станция должна была дать первый ток. На плановый промышленный уровень в данном случае реактор вышел бы в середине августа. Это будет пятый реактор, получивший разрешение на перезапуск в соответствии с новыми нормами безопасности после аварии на АЭС "Фукусима-1". До этого было выдано разрешение на перезапуск первого и второго реакторов АЭС "Сэндай", а также третьего и четвертого реакторов АЭС "Такахама".

Противники перезапуска станции называют ее наиболее опасным атомным объектом Японии из-за невозможности быстрой эвакуации населения: АЭС расположена на острове. Если на ней произойдет авария, то эвакуировать придется население четырех префектур. Для эвакуации будет необходимо в кратчайшие сроки задействовать значительные ресурсы воздушного и морского

транспорта, так как на трех мостах, связывающих Сикоку с соседним основным японским островом Хонсю, возникнут неизбежные заторы.

Политика

РИА Новости 17.07.2016

WSJ: уступки Керри по Сирии приведут к снятию санкций с России

Поскольку США нуждаются в сотрудничестве с Москвой в процессе урегулирования сирийского кризиса, Вашингтону придется идти на уступки, которые в перспективе приведут к отмене антироссийских санкций, пишет Wall Street Journal.

Госсекретарь США Джон Керри стал в Москве довольно частым гостем и все чаще демонстрирует готовность к сотрудничеству. Как сообщали СМИ, в ходе своего прошлого визита Керри предложил России идею создания совместной американо-российской группы для обмена оперативной информацией и разведданными, для "синхронизации" действий против боевиков, отмечает издание.

Однако Москву вряд ли могло заинтересовать подобное предложение, поскольку совместное участие в процессе мирного регулирования подразумевает партнерские отношения двух стран, а значит, не может быть реализовано в условиях антироссийских санкций. И вполне возможно, что вскоре США будут готовы отменить их в обмен на совместный план по Сирии, пишет автор статьи.

У России есть все причины для оптимизма по этому вопросу, поскольку позиция Вашингтона в последнее время стала довольно гибкой. Всего год назад США категорически отвергали любую идею сотрудничества с Россией по ближневосточному конфликту. Однако с тех пор многое изменилось — российское участие в урегулировании показало свою эффективность, а Вашингтон осознал свое бессилие в этом кризисе, подчеркивает издание.

Кроме того, единство Евросоюза по вопросу сохранения санкций распадается на глазах, особенно с тех пор, как США сконцентрировав внимание на Сирии, переложили решение украинского кризиса на плечи Германии. Таким образом, у Москвы есть повод полагать, что российская помощь в урегулировании на Ближнем Востоке скажется как на позиции Вашингтона, так и Берлина, заключает автор статьи.

Ранее сообщалось, что двухдневный визит госсекретаря США Джона Керри в Москву, в ходе которого он встречался с президентом России Владимиром Путиным и министром иностранных дел Сергеем Лавровым, оказался продуктивным. Стороны согласовали шаги для прекращения огня и создания условий для политического перехода в Сирии.

РИА Новости 16.07.2016 09:23

Мировые лидеры призвали Турцию восстановить порядок и уважать демократию

Главы государств и правительств разных стран мира, ЕС, ООН и НАТО призвали к скорейшему восстановлению стабильности в Турции, уважению

демократических институтов и заявили о недопустимости насилия и кровопролития. Евросоюз не исключил, что происшедшее может иметь критические последствия для отношений с Турцией.

Россия: Первая реакция из Кремля появилась ночью. Пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков сообщил, что Владимир Путин постоянно получает информацию от МИД, СВР и других служб о развитии событий, и что в Москве крайне обеспокоены поступающими новостями. Он отметил, что стабильность в Турции оказывает непосредственное влияние на положение дел в регионе. "В этой связи, конечно, мы все заинтересованы в том, чтобы то, что происходит сейчас в Турции, как можно быстрее завершилось легитимным образом, и страна вернулась на путь стабильности, предсказуемости, правопорядка", - сказал Д. Песков.

Глава РФ, по словам Д. Пескова, на тот момент не контактировал ни с Эрдоганом, ни с мятежниками. Он добавил, что Путин дал все необходимые поручения по вопросам, связанным с обеспечением безопасности россиян и заграничных учреждений РФ.

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев отметил, что события в Турции еще предстоит проанализировать, "но естественно необходимо, чтобы на территории этого соседнего для нас государства был установлен конституционный порядок с тем, чтобы все права и свободы, которые предусмотрены, их законодательством соблюдались". По его словам, произошедшее показывает наличие мощных противоречий в турецком обществе и в армии.

ООН: Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун заявил о неприемлемости военного вмешательства в дела государства. "Будет критически важно быстро и мирно подтвердить гражданский и конституционный порядок в соответствии с принципами демократии", - говорится в заявлении ООН.

НАТО: Генсек НАТО Йенс Столтенберг обсудил ситуацию с министром иностранных дел Турции Мевлютом Чавушоглу и призвал "к спокойствию и сдержанности и полному уважению демократических институтов Турции и ее конституции". "Турция – ценный союзник по НАТО", - отметил Столтенберг.

США: Президент США Барак Обама и госсекретарь Джон Керри, по сообщению Белого дома, "согласились, что все стороны в Турции должны поддерживать демократически избранное правительство Турции, проявить сдержанность, избегать насилия или кровопролития".

Живущие в США выходцы из Турции провели акцию у Белого дома с требованием оказать большую поддержку Эрдогану.

ЕС: Евросоюз выразил полную поддержку демократически избранному правительству Турции и призвал к быстрому восстановлению конституционного порядка в стране. "Турция является ключевым партнером для ЕС. Евросоюз полностью поддерживает демократически избранное правительство, институты страны и правовые нормы", - говорится в заявлении председателя Евросовета Дональда Туска. Позже Туск заявил, что события в Турции могут изменить отношения Анкары с Евросоюзом. "Ключевым вопросом остается то, какой

Турция выйдет из этого кризиса. Последствия будут критическими для региона, а также для отношений с ЕС", - сказал он.

Глава европейской дипломатии Федерика Могерини и представители МИД стран ЕС, участвовавшие в саммите "Азия-Европа" в Улан-Баторе, провели экстренное заседание для координации своей позиции по Турции. Министры иностранных дел стран ЕС договорились вновь встретиться в Брюсселе для обсуждения ситуации. Могерини также обсудила события в Турции с главой турецкого МИД и генсеком НАТО.

Германия: Немецкое правительство заявило о необходимости уважать демократический порядок в Турции. Официальный представитель кабинета Штеффен Зайберт подчеркнул, что нужно сделать все, чтобы защитить жизни людей.

Украина: О своей поддержке президента и правительства Турции заявил глава Украины Петр Порошенко. "Обеспокоен опасным развитием событий в дружественной Турции. Базовые принципы демократии должны уважаться. Украина поддерживает демократически избранного президента и правительство Турецкой Республики", - написал Порошенко на своей странице в Facebook.

Глава МИД Украины Павел Климкин подчеркнул, что главным приоритетом сейчас является уважение к демократическим легитимным институтам Турции и сохранение человеческих жизней.

Белоруссия: В Белоруссии выразили серьезную озабоченность и обеспокоенность из-за "преступной попытки незаконного свержения государственной власти". "Мы полностью солидарны с турецким руководством, которое квалифицирует эти действия как предательскую атаку на народ и законно избранную власть Турции. Белорусская сторона решительно осуждает преступную попытку незаконного свержения государственной власти. Мы убеждены, что правительство Турции при поддержке народа и армии сумеет в короткие сроки стабилизировать ситуацию в стране", - говорится в сообщении белорусского МИД.

[Интерфакс-АВН, 16.07.2016 14:33](#)

Дестабилизация в Турции может обернуться бедой для всего мира в связи с возможным наличием ядерного оружия на базе "Инджирлик" – эксперт

В России большую озабоченность вызывает обстановка в Турции еще и потому, что на авиационной базе "Инджирлик" могут находиться ядерные боеприпасы, сообщил "Интерфаксу-АВН" в субботу заместитель председателя комитета Государственной думы по обороне Андрей Красов.

"Изменение власти в стране может привести к хаосу. Если на территории страны находятся ядерные боеприпасы, то неизвестно, в чьи руки они могут попасть. Если они попадут к террористам, то угроза возрастает не только для Турции, но и для России, Европы, всего мира", - сказал А.Красов.

Он отметил, что ситуация в Турции "должна разрешаться в конституционном порядке".

"Главное, чтобы Турция не превратилась в очаг беспокойной обстановки, не стала плодотворной почвой для террористических организаций", - сказал А.Красов.

Он не исключает, что попытку военного переворота президент Эрдоган использует в своих интересах.

"Подавив быстро и жестоко путч, Эрдоган покажет свою силу, чтобы в дальнейшем укрепить свою власть, поднять рейтинг в ситуации нестабильной экономической обстановки", - заключил А.Красов.

[РБК, 17.07.2016](#)

Власти Турции призвали граждан вновь выйти на улицы из-за угрозы мятежа

Власти Турции установили контроль над всеми районами страны, сообщил министр обороны. Вместе с тем он отметил, что полностью исключать угрозу переворота пока нельзя, и призвал сторонников правительства снова выйти на улицы

Глава Минобороны Турции Фикри Ишик сообщил, что военный переворот в государстве был предотвращен и власти Турции установили контроль над всеми территориями страны, передает Reuters.

Однако, по словам министра, еще слишком рано говорить о том, что угроза переворота полностью ликвидирована. В связи с этим он призвал сторонников турецкого правительства вновь выйти на улицы.

[РИА Новости, 16.07.2016 10:53](#)

Премьер Японии призвал усилить давление на КНДР

Премьер-министр Японии Синдзо Абэ на саммите глав государств и правительств стран-участниц форума "Азия-Европа" (АСЕМ) в Улан-Баторе призвал усилить давление на КНДР, чтобы заставить ее отказаться от ядерного оружия.

"Чтобы заставить КНДР пойти на конкретные действия по денуклеаризации, важно строго следовать резолюциям Совета безопасности ООН и добавить давление (на Северную Корею – ред.)", - цитирует Абэ агентство Киодо.

На прошлой неделе Северная Корея провела пуск баллистической ракеты подводных лодок (БРПЛ). По мнению военных специалистов, сам пуск пошел успешно, но полет ракеты завершился неудачей. В январе КНДР провела четвертое ядерное испытание. В феврале состоялся запуск спутника с помощью ракеты, которая может быть использована для нанесения ядерного удара на расстоянии 12 тысяч километров. С апреля КНДР провела шесть пусков баллистических ракет среднего радиуса действия, предположительно, нового типа "Мусудан". Последняя из них, как считают японские военные, вышла на высоту 1000 километров, что, скорее всего, говорит об успехе испытания.

«Росатом»: Westinghouse давит на Европу

В госкорпорации «Росатом» отмечают, что на страны Евросоюза осуществляется давление. США настаивают на снижении объемов закупок ядерного топлива у РФ.

В Европе активно продвигается тезис о том, что Евросоюз должен стать энергетически независимым от Российской Федерации. Компания Westinghouse предлагает использовать топливо своего производства даже на реакторах, построенных по российским технологиям.

Так, американская компания начала сотрудничество с Украиной, топливо Westinghouse загружено в третий блок Южно-Украинской атомной станции, о чем ранее сообщали Пронедра, а также на Запорожскую АЭС. Попытки проникновения в сегмент ВВЭР продолжаются на европейском континенте при поддержке Европейской комиссии грантов.

Все чаще в плоскости бизнес-сотрудничества звучат заявления политического характера. Эксперты в сфере атомной энергии отмечают, продвижение топлива американского производства создает риски для безопасности АЭС, которые построены Россией.

Мирный атом

Интерфакс, 17.07.2016 10:11

Россия не видит препятствий для реализации проекта АЭС "Аккую" в связи с попыткой переворота в Турции - постпред РФ при МАГАТЭ

В Москве не видят препятствий для строительства АЭС "Аккую" в Турции в связи с обострением ситуации в этой стране, заявил постпред РФ при МАГАТЭ Владимир Вороноков.

"В данном случае никаких политических препятствий нет", - сказал он "Интерфаксу", отвечая на вопрос о том, может ли попытка военного переворота в Турции создать сложности в реализации энергетических проектов в этой стране, в частности, в строительстве АЭС "Аккую".

По словам В.Воронкова, "это долгосрочный проект и, исходя из текущей ситуации, он будет реализован".

dailytechinfo, 18.07.2016

Начата подготовка реактора Wendelstein 7-x stellarator к кардинальному прорыву в области термоядерного синтеза

Новый реактор термоядерного синтеза Wendelstein 7-x stellarator, известный как W7-X, является самым большим из существующих реакторов типа стеллатор. В его конструкции насчитывается 50 электромагнитов, уникальная структура которых была тщательно рассчитана на компьютере, при помощи которых шнур разогретой до сверхвысокой температуры плазмы удерживается внутри 16-метровой кольцевой камеры. Реализация данного проекта заняла почти два десятилетия, а его дальнейшее развитие должно обеспечить разработку ключевых

технологий, которые сделают практически безграничную энергию термоядерного синтеза доступной всему человечеству.

После невероятно сложного процесса монтажа, который длился почти девять лет и потребовал более чем миллион человеко-часов труда, реактор W7-X был запущен в декабре прошлого года сотрудниками Института физики плазмы Макса Планка (Max Planck Institute for Plasma Physics, IPP) в Грифсвальде, Германия. Во время первого запуска гелий был нагрет до температуры порядка 1 миллиона градусов Цельсия, а уже в феврале этого года реактор W7-X произвел первую водородную плазму.

За все время работы реактора W7-X было произведено 2200 плазменных импульсов, время удержания плазмы при этом колебалось от секунды до рекордных шести секунд. Максимальная температура электронов в плазме достигала отметки в 100 миллионов градусов, а температура ионов составляла порядка 10 миллионов градусов. Нагрев плазмы до столь высокой температуры осуществлялся при помощи импульса микроволнового излучения, мощностью 4 мегаватта и длительностью около секунды.

"Мы более чем удовлетворены результатами первых экспериментальных запусков" - рассказывает профессор Томас Клингер (Thomas Klinger), руководитель проекта, - "Результаты полностью соответствовали нашим ожиданиям и они вселяют в нас уверенность в успешную реализацию задуманных нами дальнейших идей".

Первый этап исследований при помощи реактора W7-X завершился в марте этого года. Сейчас реактор частично разобран для того, чтобы открыть доступ к внутренней части его камеры, и делается это с целью проведения необходимой модернизации. В рамках этой процедуры будет установлено 6200 графитовых плиток различной формы, которые послужат защитой стенкам камеры. Дополнительные десять плиток будут выступать в качестве элементов, управляющих плотностью плазменного шнура и удаляющих из топлива примеси различных химических элементов.

Сложность и количество запланированных работ означает, что процесс модернизации реактора будет завершен где-то только к середине 2017 года. Но после этого реактор W7-X будет способен производить импульсы для разогрева плазмы, мощностью 8 мегаватт, длящиеся до 10 секунд. Очередная модернизация, в ходе которой реактор получит плитки из углеродного волокна с водяным охлаждением, что позволит поднять мощность импульсов до 10 мегаватт и работать реактору непрерывно в течение 30 минут. И именно на этом этапе ученые ожидают инициации первых стабильных реакций термоядерного синтеза, которые сдвинут энергетический баланс установки в положительную область.

Страны СНГ

[Новое время \(г. Ереван\), 16.07.2016 10:22](#)

Руководство АЭС сядет в полном составе

Следственное управление Службы национальной безопасности республики завершило следствие по делу о злоупотреблении в организации закупок для нашей атомной электростанции, сообщает пресс-центр СНБ.

Согласно сообщению, следствие выявило преступную группу, в которую, как выясняется, входили все топ-менеджеры «атомки»: гендиректор Г.Маркосян, коммерческий директор Р.Мовсисян, замгендиректора по линии финансов и экономики М.Мовсисян, ответственный за процесс закупок Э.Казарян. Именно эти люди, злоупотребляя своим служебным положением, присвоили крупную сумму, нанеся государству серьезный ущерб. Однако, сколько бы веревочке ни виться. Благодаря оперативно-следственным мероприятиям, осуществленным спецслужбой, преступление удалось раскрыть. Ущерб, который, кстати, оценивается более чем в 783 млн драмов, восстановлен, а уголовное дело уже передано в суд.

Интерфакс-Украина, 16.07.2016 15:26

Порошенко подписал закон о финансовой реструктуризации

Президент Украины Петр Порошенко подписал закон о финансовой реструктуризации (№1414-VIII), которым будет введен механизм добровольной финансовой реструктуризации предприятий-должников с целью урегулирования ситуации с проблемными кредитами и возобновления кредитования экономики банками.

Как сообщается на официальном сайте Верховной Рады Украины, закон был возвращен с подписью президента 15 июля 2016 года.

Как сообщалось, 14 июня 2016 года Верховная Рада Украины утвердила во втором чтении и в целом закон "О финансовой реструктуризации" (проект закона №3555), который был разработан Министерством финансов совместно с Национальным банком Украины (НБУ), Независимой ассоциацией банков Украины, Европейским банком реконструкции и развития, Всемирного банка и является структурным маяком в программе сотрудничества Украины с Международным валютным фондом (МВФ).

В Минфине сообщили, что "законопроект является важным инструментом урегулирования ситуации с проблемными кредитами банков, поможет оздоровить банковскую систему, способствовать восстановлению платежеспособности предприятий и сохранению рабочих мест. В результате банки смогут уменьшить количество проблемных кредитов и направить средства на кредитование экономики".

По оценке Минфина, нежизнеспособные предприятия не смогут воспользоваться этим законом, связанные лица предприятия-должника будут лишены возможности влияния на процесс финансовой реструктуризации.

В НБУ в свою очередь напомнили, что процедура финансовой реструктуризации, в частности, предусматривает: пересмотр сроков погашения, пересмотр размера процентных ставок, предоставление нового финансирования должнику, прощение части долга.

"Законом предусматриваются условия для предоставления налоговых стимулов для предприятий-должников, которые уже определены Налоговым кодексом Украины, в частности в виде освобождения от налоговых обязательств по налогу на прибыль предприятий, возникающих в связи с прощением кредиторами части долга, в виде списания органами ДФС части налогового долга,

пропорционально части прощенного другими кредиторами по утвержденному плану реструктуризации", - отмечается на веб-сайте Минфина.

При этом в Минфине подчеркнули, что закон о финансовой реструктуризации имеет ограниченное время действия: три года с даты вступления в силу.

"Такой срок позволит оценить успешность проведения процедуры финансовой реструктуризации в Украине и сравнить результаты с опытом других стран. В случае получения положительных результатов срок действия закона может быть продлен", - подчеркивается в сообщении.

[РИА Новости, 16.07.2016 21:01](#)

В зоне отчуждения ЧАЭС горит 15 гектаров леса

Площадь в 15 гектаров горит на территории зоны отчуждения Чернобыльской АЭС, угрозы объектам, расположенным на территории зоны отчуждения, нет, сообщает в субботу пресс-служба Государственной службы по чрезвычайным ситуациям.

"На территории Зоны отчуждения и безусловного (обязательного) отселения в районе бывшего населенного пункта Буряковка осуществляется тушение лесной подстилки и кустарника, что горит отдельными очагами на площади до 15 гектаров. Угрозы объектам, расположенным на территории Зоны отчуждения, нет", - говорится в сообщении.

К работам привлечены пожарно-спасательные подразделения и пожарная авиация Госслужбы по ЧС и работники лесного хозяйства "Чернобыльская пуца". Всего работают 20 единиц техники и 81 человек, в том числе от Госслужбы по ЧС 12 единиц техники и 51 человек личного состава, вертолет Ми-8 с водосливным устройством и 3 самолета АН-32П.

На месте пожара развернут штаб во главе с заместителем начальника Главного управления ГСЧС в Киевской области. Радиационный фон в Зоне отчуждения находится в пределах нормы.

[energyland.info, 17.07.2016](#)

Хмельницкая АЭС отключила энергоблок №1 из-за протечки в парогенераторе

16 июля 2016 года в 12:27 энергоблок №1 Хмельницкой АЭС отключен от энергосети согласно поданной заявке в связи с наличием протечки в парогенераторе ПГ-1.

Ремонтные работы продлятся ориентировочно до 24:00 24 июля 2016 года.

Оборудование второго энергоблока ХАЭС работает в заданном режиме.

Радиационная обстановка на промышленной площадке и в прилегающих регионах не изменялась, находится на уровне, соответствующем нормальной эксплуатации энергоблоков, и не превышает естественных фоновых значений.

Хмельницкая АЭС расположена на территории Хмельницкой области в городе Нетешин. В составе ХАЭС работают два энергоблока (ВВЭР-1000) общей мощностью 2000 МВт (подключенные в 1987 и 2004 годах). Основное назначение

станции – покрытие дефицита электрических мощностей в Западном регионе Украины.

newinform.com, 17.07.2016

Надежды нет - долг России уплачен, но слишком поздно: Украина отключает АЭС

Сегодня, 17 июля, на западе Украины был отключен один из энергоблоков Хмельницкой атомной электростанции. На данный момент на Украине отключены уже 10 из 15 энергоблоков.

Несмотря на то, что Украина заплатила России долг по контракту о переработке ядерных отходов, система атомной энергетики страны продолжает сдавать позиции. Из-за недостаточного финансирования атомной отрасли Незалежная столкнулась, помимо энергетической, с проблемой безопасности.

В ходе работы станции была обнаружена протечка в парогенераторе ПГ-1. Представители ХАЭС сообщают, что оборудование будет заменено до 24 июля, после чего энергоблок снова будет введен в эксплуатацию.

Ранее в обмен на гуманитарную электрическую помощь суд Украины снял арест со счетов «Энергоатома», чтобы заплатить России по контракту и спасти страну от создания кладбища ядерных отходов.

Иранская и Корейская ядерные программы

[РИА Новости](http://ria.ru), 17.07.2016

Иран ведет переговоры о поставках тяжелой воды с рядом стран помимо США

Тегеран ведет переговоры о поставках тяжелой воды с тремя или четырьмя странами помимо США, заявил представитель Организации по атомной энергии Ирана Бехруза Камальванди (ОАЭИ).

В четверг палата представителей США проголосовала за блокировку покупки тяжелой воды у Ирана. Ранее министерство энергетики США подписало соглашение о закупке 32 тонн тяжелой воды, которая использовалась на ядерном объекте Ирана. Сумма сделки оценивалась в 8,6 миллиона долларов. Во вторник замглавы МИД ИРИ Аббас Аракчи сообщил, что Иран осуществил сделку, деньги за ресурс иранская сторона получила.

"Мы провели консультации по продаже тяжелой воды с тремя или четырьмя странами, чтобы у нас были альтернативные покупатели, если американцы не смогут больше ее закупать в условиях запрета конгресса на поставки этого вещества из Ирана", — приводит слова Камальванди агентство Fars.

По его словам, 32 тонны тяжелой воды, сделка по продаже которых уже заключена, находятся в пути и будут доставлены в США в течение месяца.

Ранее сообщалось, что Тегеран ведет переговоры о продаже 40 тонн тяжелой воды в РФ, а "некоторые европейские страны" запросили возможность покупки более 20 тонн тяжелой воды. О каких именно странах идет речь, не уточнялось.

Ирану в рамках выполнения Совместного всеобъемлющего плана действий (СВПД) по иранской ядерной программе производство тяжелой воды не запрещено, но установлен предел на количество тяжелой воды, допустимой к нахождению в стране. Согласно плану, у Ирана теперь не может быть более 130 тонн тяжелой воды.

Само по себе производство воды угрозы не несет, но из-за того, что это ее использование напрямую связано с развитием технологии тяжеловодных реакторов, за этими элементами иранской ядерной программы сохраняется постоянный мониторинг.

Происшествия

Интерфакс, 17.07.2016

Один человек погиб, несколько получили ранения при захвате здания полиции в Ереване – СМИ

Один человек погиб, еще несколько получили ранения в результате захвата группой вооруженных лиц здания полиции и внутренних войск в районе Эребуни в Ереване, сообщает телеканала "Еркир медиа".

Телеканал не уточняет личности пострадавших.

Ряд местных СМИ сообщили, что в заложниках удерживается заместитель начальника полиции Еревана Валерий Осипян.

К зданию стянуты войска, туда же прибыл начальник полиции Армении Владимир Гаспарян.

Ранее сообщалось, что в воскресенье утром группа вооруженных лиц захватила здание полиции и внутренних войск, требуя освободить содержащегося под арестом по обвинению в незаконном приобретении и хранении оружия координатора армянской оппозиционной гражданской инициативы "Учредительный парламент" Жирайра Сефиляна.

Армянские СМИ сообщают, что группа вооруженных лиц на рассвете в воскресенье на грузовиках ворвались на территорию полиции, протаранив ворота.

В полиции Армении "Интерфаксу" сообщили, что в скором времени выступят с официальным заявлением.

Ж.Сефилян был задержан 20 июня. В ходе следствия выяснилось, что Ж.Сефилян с группой лиц запланировал посредством вооруженных группировок захватить здания, строения, средства телекоммуникации, в том числе телебашню Еревана.

По данным следствия, члены группы планировали осуществить преступные действия после апрельского обострения в зоне карабахского конфликта.

В СТРАНЕ

Политика

РИА Новости, 16.07.2016 14:25

Путин поручил обеспечить поддержку гражданам России в турецких аэропортах

Президент России Владимир Путин дал поручение министерству транспорта и другим соответствующим ведомствам обеспечить необходимую поддержку гражданам России, находящимся в турецких аэропортах или ожидающим вылета в Турцию из РФ, сообщил пресс-секретарь главы государства Дмитрий Песков.

"С учетом того, что возникли трудности для многих пассажиров, которые собираются вылетать в Турцию, что привело к скоплению туристов и граждан России в аэропортах Москвы и других городов, а также исходя из необходимости организовать возвращение на родину российских туристов из Турции, президент Путин поручил Минтрансу и другим органам исполнительной власти принять меры для соответствующего информирования пассажиров, для организации их вывоза из турецких аэропортов, а также для обеспечения всем необходимым пассажиров, ожидающих вылета в Турцию в российских аэропортах до прояснения ситуации", - сказал Песков.

Ранее источник РИА Новости в Ассоциации туроператоров России сообщил, что АТОР превентивно готовит для МЧС списки российских туристов, находящихся в Турции, на случай необходимости вывозить россиян с турецких курортов.

Как сообщил РИА Новости источник, знакомый с ситуацией, российским авиаперевозчикам временно запрещено выполнять регулярные рейсы в Турцию из-за происходящих в стране событий. Ранее "Аэрофлот" объявил об отмене своих рейсов в Стамбул и Анталию на 16 июля, а также части рейсов в Турцию на 17 июля. Рейс авиакомпании "Россия" в Анталию должен был вылететь из Внуково сегодня в 5.45 мск, однако сначала авиакомпания сообщила о его задержке до 14.05, а затем на сайте перевозчика появилась информация о переносе рейса без указания времени.

Государственный авиаперевозчик Турции Turkish Airlines сообщил на официальном сайте об отмене всех 925 рейсов на 16 июля в связи с политической нестабильностью в стране.

В пятницу вечером руководство Турции объявило о попытке военного переворота в стране. Со своей стороны военные заявили о переходе власти в их руки. Утром в субботу мятежные военные начали сдаваться. Власти Турции заявили, что попытка путча провалилась. Как заявил турецкий премьер днем в субботу, все зачинщики переворота арестованы.

Две подлодки «Казань» и «Князь Владимир» в 2018 году войдут в состав ВМФ РФ

Роман Нагорный

В 2018 году в состав Военно-морского флота (ВМФ) Российской Федерации войдут две подлодки – универсальное атомное судно "Казань" и ракетоносец "Князь Владимир". Об этом сообщили представители Оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

Передается, что первой на воду будет спущена субмарина "Казань" - это произойдет в декабре 2016 года. В марте следующего года ожидается спуск ракетоносца "Князь Владимир".

Однако в ОПК заметили, что с учетом сдвинутых сроков выполнения контрактов лодки передадут в ВМФ РФ только в начале 2018 года. Спустя год российская флотилия пополнится сразу двумя подводными ракетоносцами - "Князем Олегом" и "Новосибирском", а в 2020 году – субмаринами "Борей-А".

В ОТРАСЛИ

События

Пронедра, 16.07.2016 16:27

«Росатом» изготовит металлический уран для реактора во Франции

Завод химконцентратов, предприятие ТВЭЛ «Росатома», изготовит металлический уран для исследовательского реактора «Жюль Горовиц» на юге Франции.

Металлический уран будет использоваться для создания ядерного топлива. Напомним, реактор «Жюль Горовиц» заменит устаревшие установки, назван на честь первого французского физика-ядерщика. Проектом курирует французский комиссариат по атомной энергии. Новый исследовательский реактор будут использоваться для изучения характеристик ядерного топлива, работающего на промышленных атомных станциях.

Планируется провести ряд испытаний топливных сборок нового типа, специалисты также хотят изучить в рамках эксплуатации реактора «Жюль Горовиц» радиоизотопы с целью использования их в медицинских целях. Пользоваться реактором смогут компании, поставляющие во Францию ядерное топливо, энергетические корпорации, исследовательские институты. Ранее Пронедра сообщали, что «Росатом» увеличил портфель заказов в рамках замкнутого ядерного цикла.

НьюИнформ, 16.07.2016 14:24

Новые технологии «Росатома» покоряют Европу

В Государственной корпорации «Росатом» сообщили о заключении крупного контракта с Францией. Теперь российская компания начнет

осуществлять поставки своего ядерного топлива в эту страну. Стоит отметить, что во французами российское топливо будет использоваться в новых реакторах.

В частности, «Росатом» начнет поставки ядерного топлива из металлического урана для нужд многоцелевого исследовательского реактора «Жюль Горовиц». Данный французский ядерный объект будет изучать характеристики ядерного топлива для существующих реакторов. На нем также будут проводиться конструктивные испытания топливных сборок для будущих ядерных объектов страны, а также нарабатываться радиоизотопный материал для его последующего использования в медицине.

В сентябре 2013 года представители «Росатом» и СЕА достигли договоренности в том, что российские специалисты окажут помощь французским коллегам в создании топлива для их нового исследовательского реактора. Стоит отметить, что среди основных задач Новосибирского завода химконцентратов (НЗХК) на текущий год можно увидеть: «производство и выполнение запланированного графика наработки и поставки металлического урана для исследовательского реактора «Жюль Горовиц».

Разное

[ЯмалPRO, 16.07.2016 17:15](#)

Ледокол «Ямал» предложили изобразить на новой российской купюре

Предложение прославить атомный ледокольный флот России на одной из новых банкнот, направило в Центробанк предприятие «Росатомфлот». По мнению атомщиков, ледокольный флот будет символизировать российскую мощь.

Атомный ледокольный флот России, единственный в мире, уже де-факто является символом мощи нашей страны. Призываем всех работников Росатомфлота, ваших друзей и родственников, а также всех желающих проголосовать за Атомный флот на сайте твоя-россия.рф, - говорится на сайте Росатомфлота.

К выбору предлагают три ледокола: «Ямал», «Ленин» и «50 лет Победы». Проголосовать может любой желающий. В поле «Выбери город» нужно указать Мурманск, в графе «Предложи символ» написать – атомный ледокол «Ямал», далее система предложит авторизоваться через социальные сети, либо отправить смс-сообщение с кодом на номер 2420 (стоимость смс не более, чем обычно у вашего оператора).

Символ, который до 28 июля наберет более 5000 голосов, будет помещен на банкноты. Объявление победителей конкурса состоится 7 октября 2016 года.

[Главный региональный, 16.07.2016 12:10](#)

«Атомный» класс создадут в школе Обнинска

В одной из среднеобразовательных школ Обнинска появится «атомный» класс, который будет оснащен всем необходимым учебным и методическим инструментарием для изучения дисциплин, лежащих в основе ядерных наук и технологий. Детям будут преподаваться ядерная медицина, радиобиология, физико-химическая технология.

14 июля в Обнинске был открыт международный форум «Города и ядерные технологии», на котором между управлением общего образования администрации Обнинска с руководством ИАТЭ НИЯУ МИФИ и несколькими ведущими научно-исследовательскими центрами наукограда была достигнута договоренность об открытии спецкласса.

Также подписано соглашение о содействии углубленному изучению учащимися 6-11-х классов средней школы дисциплин, лежащих в основе ядерных наук и технологий, как сообщила пресс-служба мэрии Обнинска.

47channel.ru, 17.07.2016

В Ломоносовском районе барды спойут у костра

Туристическая база "Чайка" Ленинградской АЭС в деревне Систо-Палкино вновь принимает исполнителей и любителей авторской песни.

Третий отраслевой фестиваль авторской песни и поэзии городов Росатома «U235» состоится на берегах Финского залива 22-25 июля.

«Атомный фестиваль набирает большую популярность среди бардов и любителей их творчества, - комментирует директор Ленинградской АЭС Владимир Перегуда. – В прошлом году на нем побывало порядка 1500 гостей. В этом мы ожидаем не меньшей активности, ведь он стал открытым. Для гостей мы дополнительно увеличили количество посадочных мест.

Сосновый Бор – очень музыкальный город, и так приятно, что музыкальные фестивали различных направлений и уровней проходят именно здесь. Ленинградская АЭС готова оказывать им поддержку».

В конкурсной программе фестиваля «U 235» будут соревноваться авторы, композиторы, исполнители, ансамбли и поэты. Организаторы отмечают, что на конкурс уже заявили порядка ста исполнителей. Для зрителей на сценической площадке пройдут концертные программы победителей фестивального конкурса, а также мастеров жанра авторской песни. Оценит выступления участников компетентное жюри, в составе которого: Александр Городницкий, Наталья Кучер, Наталья Шурочкова, Галина Хомчик, Роман Ланкин, Татьяна Визбор, Вадим и Валерий Мищуки, Валентин Вихорев, Веста Солянина, Вадим Егоров, Александр Мирзаян, Валерий Чечет, Михаил Калинин.

Кроме концертной программы, организаторы запланировали ряд творческих встреч участников проекта и почитателей авторской песни. Завершать каждый творческий день будут традиционные песенные посиделки у костра.

ozersk.ru, 18.07.2016

«Доступ к телу» открыт круглосуточно

В социальной сети «ВКонтакте» появилась персональная страница генерального директора ФГУП «ПО «Маяк» Михаила Похлебаева. Это первый в истории ядерного центра России случай, когда руководитель декларирует такую прямую открытость для общения с работниками возглавляемого предприятия, жителями ЗАТО и всеми пользователями всемирной сети.

Напомним, информационная активность является одной из отличительных особенностей действующего генерального директора «Маяка». Буквально с первых дней работы в Озёрске Михаил Похлебаев регулярно общается с журналистами, проводит публичные встречи с городским сообществом. На интернет-портале Озёрск.ру весной 2016 года прошло его онлайн-интервью, вызвавшее обширный интерес жителей города.

Предшественником гендиректора «Маяка» в самой популярной отечественной соцсети стал глава администрации Озёрского городского округа Евгений Щербаков, зарегистрировавшийся ВКонтакте пятью месяцами ранее. Кстати, он же является первым и пока единственным интернет-пользователем, отметившимся на странице Похлебаева в ВК. Сам сити-менеджер Озёрска неоднократно заявлял, что прямой контакт с гражданами через соцсети является хорошим подспорьем в муниципальной службе, позволяет держать на контроле ситуацию в городе и знать реальные настроения его жителей.

Радио и телевидение

В ходе мониторинга телевизионных программ записаны видеосюжеты:

канал «Вести 24»:

18.07.2016, программа «Горизонты атома» – о работе атомного лихтеровоза ледового класса «Севморпуть» в Арктике.

Лихтеровоз-контейнеровоз «Севморпуть» – единственное в мире ледокольно-транспортное судно с ядерной энергетической установкой, предназначенное для транспортировки грузов в лихтерах и контейнерах в целях обеспечения доставки грузов в отдаленные северные районы.

Уникальность судна заключается в том, что оно способно самостоятельно следовать во льдах толщиной до 1 м, а его эксплуатация не требует наличия глубоководных гаваней в местах назначения грузов.

Лихтер, имеющий вес около 300 тонн, может находиться в воде самостоятельно как баржа и для передвижения его к берегу используется буксир. Палубы и трюмы лихтеровоза, имеющего длину 260 м и водоизмещение 61880 т, позволяют принять на борт до 74 лихтеров. Они размещаются в два яруса специальным П-образным погрузочно-разгрузочным краном, который передвигается вдоль корпуса судна, а на месте назначения спускаются им на воду через кормовую часть судна.

В мае-июне текущего года, после 8-летней стоянки и восстановления, «Севморпуть» в сопровождении атомного ледокола «Ямал» доставил 6000 т груза на остров Котельный в Северном Ледовитом океане для строительства и обеспечения жизнедеятельности военной базы. Разгрузка судна заняла 10 дней. Все работы проводились на специально оборудованной площадке на льду.

В дальнейшем его ждет дополнительная модернизация. На него будут поставлены дополнительно 2 крана, что позволит значительно уменьшить время

разгрузки. Кроме того, судно планируется оснастить поворачивающимися винтами в носовой части для улучшения проходимости во льдах.

канал «ОТР»:

18.07.2016, авторский фильм Д. Рогозина «Атом. Цепная реакция успеха» – о деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (повтор от 15.07.2016).