

33

неделя  
21.08.2017



# АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Постпред США при ООН  
Никки Хейли:  
«Тегерану нельзя  
позволить иметь ядерное  
оружие»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных  
новостей за неделю



| События 14.08 – 20.08

[Опубликован приказ  
Мнприроды,  
определяющий  
особенности лесного  
хозяйства в радиоактивно  
загрязненных лесах](#)

Приказом выделяются четыре группы лесов в зависимости от степени загрязнения

[Скорректирован порядок  
установления нормативов  
предельно допустимых  
выбросов радиоактивных  
веществ в атмосферу](#)

В связи с признанием утратившим силу Перечня вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию

[В 2017 году к ПСР-движению  
подключились пять  
новичков:](#)

ГХК, «Гидропресс», «ЗиО-Подольск», «Хиагда» и «Маяк». На 23 предприятия, внедряющих ПСР, приходится 80% себестоимости ГК

[Заменить БелАЭС  
могут 800 ветряков  
за 2,4 миллиарда долларов](#)

Мощность Белорусской АЭС — 2400 мегаватт. В том же Новогрудке стоят ветряки по 3 мегаватта. Соответственно, атомную станцию заменят 800 таких конструкций.

[Итоги работы оптового  
рынка электроэнергии  
и мощности](#)

На истекшей неделе по сравнению с предыдущей плановое электропотребление снизилось на территории обеих ценовых зон.

[100 тысяч русских солдат  
отрабатывают нападение  
на Запад](#)

Россия активно переправляет тяжелую военную технику в Беларусь, где 100 тысяч российских солдат должны отрабатывать нападение на Запад.

[НАЭК «Энергоатом»  
реализует проект  
«Нулевой уровень отказа  
ядерного топлива»](#)

В настоящее время проект находится в стадии реализации и получения первых результатов совместной деятельности всех участников.

[Полезные уроки добро-  
вольного отказа от ЯО](#)

Политика нынешнего противостояния всего мира ядерной программе КНДР провалится.

## Китай предлагает России построить новую АЭС в провинции Цзянсу

«Просматривается перспектива второй площадки, шестиблочной, и она тоже в обсуждении в нашем (с Китаем. — «Газета.Ru») диалоге, поэтому здесь у нас хорошие перспективы», —

Вице-президент по проектам Южной Азии управляющей компании АО «Инжиниринговая компания «АСЭ» Андрей Лебедев.

Он также добавил, что российская сторона рассчитывает принять участие в строительстве как минимум двух энергоблоков новой шестиблочной атомной электростанции в Китае.

→ [Подробнее](#)

## Первый эшелон с ОЯТ атомных подводных лодок из хранилища в Губе Андреева прибыл на ПО «Маяк»



Первый состав с отработавшим ядерным топливом атомных подводных лодок из Мурманской области пришёл на радиохимический завод «Маяк» поздно вечером 14 августа, а уже утром в цехе №5 началась разгрузка первого железнодорожного вагона, и из транспортно-упаковочного контейнера были извлечены первые сборки ОЯТ

«Маяк» к этому событию готовился несколько лет. Специалисты предприятия на радиохимическом заводе модернизировали камеры дефектных чехлов, разработали и изготовили оборудование для обращения с дефектным топливом, обеспечили безопасность перевозки ОЯТ атомных подлодок. Первая партия этих отработавших топливных сборок была вывезена 27 июня нынешнего года из Губы Андреева на судне-контейнеровозе «Россита» для дальнейшей переработки. Тем самым начался ключевой этап по очистке Северо-Запада РФ от ОЯТ атомных субмарин и повышению ядерной и радиационной безопасности, а также улучшения экологической обстановки в этом регионе.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2018



События, аналитика, прогнозы в «Атомной стратегии» и «Atom Week»





## Первые 100 дней президента Южной Кореи

Президент Республики Корея (РК) Мун Чжэ Ин официально приступил к своим обязанностям 10 мая. В РК президентский срок составляет пять лет. Но уже за первые 100 дней президент Мун дал по-

нять своим гражданам: грянут перемены — в энергетике, в здравоохранении, во внешней политике.

Реакция южнокорейцев не заставила себя ждать: рейтинги одобрения бьют рекорды. Обратился президент

и к ядерной энергетике: ни одного нового ядерного реактора для АЭС не будет построено, заявил он. Мун пообещал «открыть дверь в пост-ядерную эру».

→ [Подробнее](#)

### [Словения не поддалась давлению Евросоюза и отстояла свою АЭС Кршко.](#)

в отличие от Литвы, которая Игналинскую АЭС ликвидировала.

Словенцы отказались от радикальных рыночных реформ по рецептам МВФ, выгнали американских советников по реформам, сохранили промышленность и не дали закрыть свою атомную станцию. Единственная стратегическая ошибка Словении связана как раз с тем, что в своем поведении она в определенный момент уподобилась Прибалтике.

### [Как проходит ремонт на украинской АЭС, где уже 12 лет сжигают топливо Westinghouse](#)



В общем, в активных зонах второго и третьего энергоблоков станции сегодня эксплуатируется 167 топливных сборок Westinghouse (125 на энергоблоке №3 и 42 на энергоблоке №2).

## Шахтеры урановых рудников на Украине начали забастовку

По данным местных СМИ, в Кировоградской области горняки вышли на забастовку из-за приостановки добычи урана, а также из-за существующей трёхмесячной задолженности по зарплатам.

По информации руководства «Восточного горно-обогатительного комбината», причина остановки работ на шахте заключается в том, что ранее специальная комиссия при Государственной службе геологии и недр Украины не продлила разрешение на пользование месторождениями. Известно также, что

собраться на заседание комиссии в данный момент не может из-за отсутствия кворума, то есть достаточного количества членов имеющих полномочия для принятия решений. Украинское предприятие «Восточный горно-обогатительный комбинат» является единственным добывающим и перерабатывающим уран. Ежегодная выработка составляет около тысячи тонн уранового концентрата. Хотя для украинских АЭС требуется около 2,4 тысячи тонн концентрата, применяющегося для изготовления ядерного топлива.

→ [Подробнее](#)



### [Минобрнауки РФ поддержало проект по строительству крупнейшей в мире гамма-обсерватории TAIGA](#)

на территории Тункинского астрофизического центра коллективного пользования ИГУ. На проект выделяют 170,7 млн рублей

### [Расчеты нескольких десятков грунтовых ядерных «Тополей» и «Ярсов» вышли на маршруты боевого патрулирования](#)

Их колонные пути пролегают по четырем российским регионам, протянувшимся от Ивановской до Новосибирской области.

### [Сергей Лавров заявил](#)

в телефонном разговоре со своим китайским коллегой Ван И, что военные меры совершенно неприемлемы для решения ядерной проблемы КНДР

### [США и Китай подписали договор о расширении военных контактов](#)

Создаётся механизм стратегического диалога, позволяющий расширить контакты между военными и сократить вероятность инцидентов

### [Генсек ООН выступил за сохранение ядерной сделки с Тегераном](#)

Он призвал приложить максимум усилий для сохранения соглашения по ядерной программе Ирана в силе

### [Три финских города стали побратимами Соснового Бора](#)

в Ленинградской области, сообщили в администрации Сосновоборского городского округа

### [Балаковская АЭС: повышение мощности энергоблоков до 104% никак не повлияло на экологию региона](#)

Уровни радиационного воздействия АЭС на персонал, население и окружающую среду не только не повышены, но и неуклонно снижаются.

### [На Ленинградской АЭС приступили к горячей обкатке оборудования энергоблока с реактором ВВЭР-1200](#)

Специалистам предстоит провести 78 испытаний на горячей воде.

### [Росатом усовершенствовал защиту ядерных реакторов](#)

Специалисты московского «НПО «ЦНИИТМАШ» завершили работы по усовершенствованию технологии изготовления покрытий для защиты ядерных реакторов АЭС

### [«Росатом» подтвердил точность измерений филиала «АЭМ-технологии»](#)

В ходе этой проверки была подтверждена высокая компетентность персонала

# АПЛ «Северодвинск» запустила крылатую ракету «Калибр»

Атомная подводная лодка «Северодвинск» выполнила стрельбу крылатой ракетой «Калибр» в Баренцевом море, сообщает «Интерфакс» со ссылкой на информацию Минобороны. «Пуск ракеты был произведен по полигону Чижга в Архангельской области. Расстояние от рубежа пуска до мишенной позиции составило порядка 600 км», - рассказали в ведомстве. Мишень была успешно поражена.

Стрельба крылатой ракетой морского базирования «Калибр» велась из подводного положения в одном из полигонов боевой подготовки Северного флота в Баренцевом море, сообщили в Минобороны. «По данным объективного контроля, стрельба была выполнена с заданной точностью и с подтверждением всех полётных и технических параметров», - заверили военные.

→ [Подробнее](#)



## Япония должна получить ядерное оружие, раз КНДР не собирается отказываться от своей программы

Япония должна получить ядерное оружие, раз КНДР не собирается отказываться от своей программы, заявил экс-командующий Тихоокеанским флотом США отставной вице-адмирал Джон Бёрд.



Таким образом Китай начнет сильнее давить на Пхеньян, а также поумерит его протесты в отношении американских ПРО в Южной Корее, предполагает военный. В материале South China Morning Post, которая приводит слова Берда, говорится, что США должны согласиться на то, чтобы в Азиатско-Тихоокеанском регионе появилась ещё одна страна с ядерным потенциалом - Япония.

→ [Подробнее](#)

## Умер разработчик ядерных реакторов Михаил Троянов



Российский ученый-атомщик скончался на 86-м году жизни. Об этом сообщили в Физико-энергетическом институте имени Лейпунского, главным научным сотрудником которого был доктор технических наук Троянов.

Ученый работал над разработкой реакторов на быстрых нейтронах и внес большой вклад в строительство отечественных АЭС. Троянова называли отцом мирного атома.

→ [Подробнее](#)

## Энергоатом продолжает работать в направлении надежной работы Объединенной энергосистемы

По итогам I полугодия 2017 года все объединенные подразделения НАЭК «Энергоатом» выполнили основные производственные задачи.

## Ученые создали робота, который будет следить за радиацией в Арктике

Он способен работать на глубине до 300 метров и будет использоваться в том числе для мониторинга радиационной обстановки в Карском море.

## Германия пожелала стать ядерной державой

Европа стала больше беспокоиться о собственной безопасности.

## США и Южная Корея обсуждают пересмотр союзнических договоренностей о создании баллистических ракет

Обсуждения ведутся, чтобы разрешить Южной Корее разрабатывать ракеты без ограничений на вес боеголовок

## Ленинградская АЭС вывела в плановый ремонт энергоблок №2

Радиационная обстановка на промплощадке и в зоне наблюдения находится в пределах естественных фоновых значений

## Интернет-омбудсмен Д. Мариничев предложил разместить оборудование для добычи криптовалюты

в совместном дата-центре «Ростелекома» и «Росэнергоатома», расположенном около Калининской АЭС

## Российские ученые нашли способ избежать аварий в шахтах и на АЭС

Специалисты придумали технологию создания датчиков высокой точности на основе оптоволоконна

## Сверхмассивная черная дыра Млечного Пути указала на релятивистские эффекты у звезд

связанных со сверхмассивной черной дырой в центре Млечного Пути, определив у одной из них отклонения в орбитальном движении, предсказанные общей теорией относительности.

## Сильное взаимодействие, которое отвечает за удержание протонов и нейтронов в ядре атома, проявляется во многих других явлениях природы

Физики выяснили, как часто происходит распада ядер легких элементов, при которых один из их нейтронов совершает «побег» - это поможет космологам раскрыть тайны эволюции Вселенной

## Специалисты Ровенской АЭС прошли стажировку по программе МАГАТЭ в Чехии и США



В рамках проекта Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) состоялась стажировка молодых специалистов атомной энергетики на тему «Поддержка реализации программ устойчивого развития», первая часть которого проходила на базе Чешского технического университета, а вторая - в Массачусетском университете Лоуэлл в США.

Программа стажировки, разработанная межконтинентальным ядерным институтом (INI), охватывала

ряд основных вопросов по физике реакторов и их конструктивным особенностям, по планированию, лицензированию, эксплуатации, инжинирингу, управлению и экономике в ядерной области, выявлению и измерению радиационной обстановки, по ядерной безопасности и физической защите. В ходе стажировки участники попробовали свои силы в коллективной разработке проектов снятия с эксплуатации энергоблока, по экономическим вопросам, а также будущих реакторных систем.

→ [Подробнее](#)



## Египет планирует в январе 2018 года подписать контракты на постройку АЭС

Подписание согласованного варианта пакета контрактов на строительство при участии российской госкорпорации «Росатом» атомной электростанции в Египте запланировано на январь 2018 года, сообщил еги-

петскому новостному portalу «Ахль Маср» источник в министерстве электроэнергетики и возобновляемых источников энергии Египта.

По его словам, задержка в начале реализации проекта связана с

его масштабностью и чрезвычайной важностью для Египта. «Это один из самых масштабных проектов, и его реализация требует предельной точности в контрактах», — пояснил источник.

→ [Подробнее](#)

## Китай планирует построить 20 плавучих АЭС



Китайские компании создали совместный капитал для развития плавучих атомных электростанций.

Капитал будет направлен на проведение исследований в области атомной энергетики, строительство и эксплуатацию электростанций, что должно укрепить позиции страны в данном сегменте. Китай планирует построить 20 плавучих атомных электростанций, которые будут поддерживать офшорную добычу полезных ископаемых. Среди компаний: China National Nuclear Power (CNNP), Jiangnan Shipyard, Shanghai Electric Power, Shanghai Guosheng Group, Zhejiang Zheneng Electric Power. Ранее в 2016 году о создании плавучей атомной электростанции объявила компания CSIC.

## СХК не исключает закрытия завода разделения изотопов

«Сибирский химический комбинат» не исключает закрытия завода разделения изотопов (ЗРИ), оснащенного устаревшим оборудованием, в случае создания замещающих производств.

«Все работает и будет работать до того периода, когда будут созданы мощности на замещение, только

тогда возможно принятие решения об остановке», — сообщил гендиректор комбината Сергей Тоцилин журналистам во вторник. По его словам, решение о выводе из эксплуатации газовых центрифуг 8 поколения, установленных на ЗРИ, вероятнее всего, будет положительным.

→ [Подробнее](#)



## Поставщики атомной отрасли

▶ на сайте [proatom.ru](http://proatom.ru)



## «Росатом» сообщил Иордании о намерении обеспечить свою часть инвестиций в строительство АЭС

в этой стране за счет банковских кредитов вместо госфинансирования

## Токио заявляет о намерении возродить атомную энергетику в прежних масштабах

Эксперты полагают, что сокращение потребления жидких углеводородов в Японии может нанести новый удар по мировым ценам.

## Закладка фундамента АЭС «Аккую» может пройти в 2017 году

Об этом заявил в пятницу заместитель министра энергетики и природных ресурсов Турции Фатих Донмез на пленарной сессии в рамках Международной выставки в Измире.

## Sony выпустит проект про Чернобыль для PlayStation VR

Проект представляет собой виртуальную экскурсию по городу Припять спустя 30 лет после аварии на Чернобыльской АЭС

## «Росатом» объявила о поиске юридической поддержки в международных арбитражах

Последний громкий спор у госкорпорации был из-за отказа Болгарии от строительства АЭС

## Правила устройства исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность могут изменить

Предполагается, что правила будут содержать не только требования к конструкции, монтажу и эксплуатации исполнительных механизмов но и требования к их испытаниям.

## «Росатом» расширит возможности по наработке на Белоярской АЭС «противоракового» кобальта-60

Речь идет о подготовке к реализации проекта по производству этого изотопа на реакторе БН-800 четвертого энергоблока БАЭС.

## «Силовые машины» изготовят оборудование турбинной установки

для энергоблоков №1 и 2 первой в Бангладеш АЭС «Руппур»

## Южно-Украинская АЭС полностью переведет один энергоблок на топливо Westinghouse в 2018 году

На сегодня ядерное топливо производства Westinghouse эксплуатируется в составе смешанных активных зон энергоблоков №2 и №3 Южно-Украинской АЭС, №5 Запорожской АЭС.





## Болгария анонсировала продажу проекта АЭС «Белене»

Болгария запланировала в начале 2018 года провести тендер по продаже строительства АЭС «Белене» мощностью 2 тыс. мегаватт, которую собирались возвести по проекту России, сообщила министр энергетики страны Теменушка Петкова.

«В начале следующего года должна быть запущена процедура приватизации компании, связанной с проектом атомной электростанции «Белене», - передает ее слова Reuters. Она добавила, что Болгария хочет сохранить небольшую долю в проекте стоимостью 10 млрд евро, однако инвесторы должны быть го-

товы к строительству без госгарантий и долгосрочных соглашений. По ее словам, страна потратила на проект более 1,8 млрд долларов, а к концу сентября в Болгарию поступит из России последняя партия оборудования для АЭС.

→ [■ Подробнее](#)

### [CNNC подтвердили свои планы строить в Китае коммерческие быстрые реакторы](#)



Корпорация CNNC не спешит дезавуировать свои обещания приступить в этом году к строительству первого в Китае энергоблока средней мощности с быстрым натриевым реактором, однако сроки начала проекта могут сдвинуться.

По плану, первый бетон на сооружении блока с быстрым натриевым реактором CFR-600 должен быть залит до конца 2017 года. Пуск блока ориентировочно намечен на 2023 год.

## Рынок хранения электроэнергии США вырастет в 10 раз в ближайшие три года

Согласно отчету банка Morgan Stanley, американский рынок хранения электроэнергии вырастет до \$4 млрд с нынешних \$300 млн к 2020 году.

Снижение цен на энергию из возобновляемых источников и системы хранения создает ситуацию,

при которой ветровая и солнечная энергетика могут стать основной коммунального хозяйства в США. В Германии открыли резервное хранилище энергии на случай сбоев в сети. Первую в Европе электростанцию-аккумулятор запустила компания Younicos.

→ [■ Подробнее](#)



## Американцы могут запустить в Украине производство контейнеров для ОЯТ

→ [■ Подробнее](#)

Американская компания Holtec International рассматривает Украину как перспективный центр для изготовления систем, конструкций и компонентов для атомных и неатомных электростанций в Украине.

«Компания решительно заинтере-

сована в создании специализированных производственных мощностей в Украине, которые будут использоваться не только для внутренних потребностей Украины, но и служить платформой для экспорта на европейский рынок», - рассказали в Holtec.



### [Турбоатом нужно приватизировать «очень осторожно» - ФГИ](#)

Дмитрий Парфененко в интервью агентству «Интерфакс-Украина»: «Возникает большой вопрос, нужно педалировать приватизации этого объекта, так как основные интересанты - это российские компании, которые не могут быть покупателями в соответствии с законодательством Украины».

### [Где будут хранить ОЯТ с БелАЭС](#)

Отработавшее ядерное топливо с БелАЭС будет отправляться на переработку в Россию. Это закреплено в соглашении между Правительствами Беларуси и России. Сейчас у нас в Беларуси разрабатывается Стратегия по обращению с отработавшим ядерным топливом.

### [«Росатом» может заключить генеральный контракт о строительстве центра ядерных исследований в Боливии](#)

Росатом и партнеры из Боливии подписали контракты на проведение ряда предварительных работ по центру ядерных исследований.

### [Создание БН-1200 может начаться через 3 года](#)

На сроки строительства БН-1200, по мнению эксперта, могут повлиять востребованность электроэнергии, а также финансирование, которое «достаточно дорогостоящее».

### [Информационно-аналитический центр создадут для мониторинга белорусской АЭС](#)

Специалисты центра будут непрерывно следить за технологическим и радиационным состоянием станции.

### [«ЗиО-Подольск» модернизирует парогенератор для Балаковской АЭС](#)

Доставленный на «ЗиО-Подольск» парогенератор был изготовлен в 1988 году на ПО «Атоммаш» и хранился на Балаковской АЭС.

### [На КАЭС за счёт сокращения сроков ремонта блока №4](#)

будет выработано дополнительно 130,7 млн кВтч электроэнергии

### [На Смоленской АЭС энергоблок №3 будет выведен на ремонт на 20 суток](#)

Несмотря на короткие сроки ремонта, предстоит выполнить довольно большой объем работ на оборудовании реакторного и турбинного цеха.

### [Разделение человечества на два биологических вида к 2100 году предрекли ученые](#)

Через 83 года граждане развитых стран планеты смогут без каких-либо ограничений совершенствовать свои тела

[Древние вулканы содержат огромные запасы лития](#)

и могут стать основой энергонезависимости США

[На дорогах Китая уже более миллиона электромобилей и гибридов](#)

По данным министерского управления дорожного движения, китайцы уже зарегистрировали в собственность 1 018 000 «зеленых» автомобилей. Из них электромобили в чистом виде составляют 825 тыс штук, гибриды — 193 тыс.

[Экономическая война Китая и США может перейти к третьей мировой войне](#)

При определенных условиях экономическая война Китая и США может перейти к горячей фазе и даже третьей мировой войне.

[В Китае сменилось руководство всеми армиями Сухопутных войск](#)

Дело не в просчётах конкретных офицеров, а в продолжении масштабных реформ, осуществляющихся в вооружённых силах КНР с приходом к власти Си Цзиньпина.

[Новак: санкции США не повлияют на строительство Турецкого потока и АЭС «Аккую»](#)

Новак добавил, что АЭС может быть введена в эксплуатацию на год раньше планируемого срока.

[США планируют перебросить в Николаев ядерное оружие](#)

По словам автора сюжета, строительство базы в Очакове — это попытка американцев «взять реванш» за упущенную возможность получить доступ к Крыму.

[Энергосистема Украины может отойти от параллельной работы](#)

с Россией и стать очень востребованной для Европы

[Два хвостохранилища Северной Осетии будут ликвидированы к 2020 году](#)

Речь идёт о вредных отходах горно-добывающего и обогачительного производства в двух экологически опасных Унальского и Фиагдонского хвостохранилищ Северной Осетии

[Добыча урана на законсервированном месторождении Добровольное](#)

может привести к радиоактивному загрязнению природы

[В 02-14 ночи 29 августа будет нанесен ядерный удар по России,](#)

правда, случится это в далеком прошлом, в 1997 году



# В США готовятся к Третьей мировой

**В США с полок магазинов разгребают спасательные товары. Складывается впечатление, что миллионы американцев серьезно готовятся к Третьей мировой войне. После северокорейского кризиса значительно возросли продажи радиационного антидота — йодида калия.**

Более того, вторым по популярности товаром являются противогазы, которые становятся дефицитом. Американцы начали скупать высококачественное защитное оборудование в случае ядерной, биологической или химической атак. Люди разбирают буквально все — это и антибактериальные таблетки, противогазы, за-

щитные костюмы и респираторные фильтры. За последние несколько недель наблюдался скачок на покупку бункеров по всей стране. Кроме этого, американцы приобретают здания, чтобы переоборудовать их в средства защиты.

→ [Подробнее](#)

## Посол Польши: У нас хватает своей энергии, чтобы не закупать ее с БелАЭС



**Варшава не хочет политизировать вопрос безопасности БелАЭС, а сама не планирует**

**закупать электроэнергию оттуда, потому что у Польши хватает собственного электричества. Об этом заявил польский посол Конрад Павлик.**

— Для нас самый главный вопрос — вопрос безопасности. Но мы ни в коей мере, и я это подчеркиваю, не заинтересованы в политизации этого вопроса. Что касается покупки электроэнергии из Островца Республикой Польша, то на данный момент мы в таком импорте не заинтересованы, не имеем в нем нужды. У нас есть свои ресурсы, из которых мы производим электроэнергию, прежде всего это бурый и каменный уголь.

→ [Подробнее](#)

## Киев запустит завод по переработке РАО на ЧАЭС

**Государственное агентство Украины по управлению зоной отчуждения сообщило, что Киев запустит завод по переработке редких радиоактивных отходов на территории Чернобыльской АЭС в конце 2017 года.**

Сейчас более 20 тысяч кубических метров радиоактивных отходов хранятся на промплощадке Чернобыльской атомной электростанции. Завод перерабатывает эти отходы, накопленные во время эксплуатации, и новые, появившиеся в процессе снятия Чернобыльской АЭС с эксплуатации.

## В 1979 году спутники-шпионы США зафиксировали вспышку ядерного взрыва над Атлантикой

**Параметры вспышки примерно соответствовали атмосферному взрыву мощностью около 2-3 килотонн. И что особенно важно, вспышка была именно двойная, что характерно только для ядерных испытаний.**

За годы своей службы спутники Vela зафиксировали 41 двойную вспышку, каждая из которых признавалась какой-то из стран ядерным испытанием. Но в этот раз никто не взял на себя ответственность за этот взрыв.

## Areva будет поставлять МОКС-топливо в Японию

**Компания «New Areva» подписала контракт с японской компанией NFI(Nuclear Fuel Industries) на фабрикации 32 МОХ-кассет для японских блоков №№3/4 АЭС «Takahama».**

Об этом говорится в сообщении группы AREVA от 1 августа 2017 года. В общей сложности, начиная с 1972 года, МОХ-топливо использовалось в 44 реакторах - 38

в Европе, пяти в Японии и одном в Соединённых Штатах, отмечается в сообщении.

→ [Подробнее](#)



**Заместитель Венедиктова не пожалел Владивосток в случае ядерной войны**

Экономист Сергей Алексашенко поспорил в прямом эфире с замглавного редактора «Эха Москвы» на тему жалко или нет Владивосток в случае военно конфликта между КНДР и США.

**«Росатом» сообщил Иордании о намерении обеспечить свою часть инвестиций в строительство АЭС**

за счет банковских кредитов вместо государственного финансирования

**Южнокорейская оппозиция будет добиваться размещения в стране ядерного оружия США**

Корейская партия свободы приняла решение добиваться размещения на территории страны тактического ядерного оружия США.

**В Хиросиме и 8 префектурах Японии пройдут учения на случай пуска ракеты КНДР**

Учения направлены на то, чтобы проверить работу системы в условиях, когда Северная Корея официально заявила, что при запуске баллистических ракет «Хвасон-12» в район Гуама они пролетят над префектурами Коти, Симанэ и Хиросима.

**США рассматривают в качестве реальных возможных угроз –**

падение астероида и ракетно-ядерный потенциал России

**Американские врачи подозревают Ким Чен Ына**

в употреблении стероидов, побочным эффектом которых может являться его агрессивное поведение

**НКРЭКУ сознательно искажает информацию об участии Энергоатома в ВАО АЭС**

Энергоатом считает ложной информацию, обнародованную на сайте НКРЭКУ

**Игналинская АЭС сообщила VATESI об инциденте с топливной кассетой**

Часть топливной кассеты высвободилась из захвата загрузочной машины и осталась на кольцевом чехле контейнера.

**Северная Корея могла приобрести украинские двигатели для баллистических ракет на черном рынке**

Об этом заявил главный конструктор конструкторского бюро «Южное» на Украине Александр Дегтярев.

**Откуда берётся время и почему нам кажется, что оно течёт?**

Течение времени – иллюзия, и, откровенно говоря, вряд ли многие учёные и философы с этим не согласятся.



**Видеорегистраторы будут крепить на каски сотрудникам СХК**

→ [Подробнее](#)

**Сотрудникам Сибирского химического комбината, чья работа идет на опасных участках производства, на каски будут закрепляться видеорегистраторы. Об этом журналистам сообщил генеральный директор СХК Сергей Точилин.**

«В целях улучшения ситуации с безопасностью на производстве вводится система видеонаблюдения. Около 600 камер будет установлено в цехах на самых сложных и опасных участках. Кроме этого, на каски сотрудников, выполняющих сложные операции по обслуживанию обо-

дования, мы решили оснастить видеорегистраторами. Например, они будут выдаваться электромонтерам, работающим под высоким напряжением. Это поможет дисциплине безопасности — человек будет знать о том, что вся его работа фиксируется на видео», — сказал Точилин.

**В Ленобласти на зараженные радиацией земли Минобороны может проникнуть грибок**



**То, что территория загрязнена радионуклидами, подтверждает профессиональный дозиметр Алексея Щукина.**

Эксперт-атомщик, экс-начальник службы радиационной безопасности, 40 лет отработавший в Росатоме тоже не впервые фиксирует в этих лесах Финского побережья повышенный

фон. Самые страшные цифры устройство показывает, когда его настраивают на замеры альфа-частиц. Алексей Щукин подозревает, что такой фон здесь дает плутоний-239, период полураспада у которого 24 тысячи лет и который сейчас из земли на поверхность вытягивают деревья.

→ [Подробнее](#)

**В Донецке рядом с ядерным могильником загорелся завод**

**На территории Донецкого казенного завода химических изделий случился пожар.**

Сильный взрыв и пожар произошел на территории казенного завода химических изделий из-за жаркой погоды и взрыва остатков взрывчатки на одном из складов. Об этом сообщает интернет-издание Strana.ua со ссылкой на свои источники в ДНР источники. «Взрыв произошел из-за жаркой погоды и, возможно, неосторожного обращения с огнем. Сгорел склад, ядерный могильник не затронут — он находится в отдалении от сооружений», — рассказал источник. По его словам, есть информация о погибшем человеке.



**Глава МИД ФРГ осудил Трампа за «непостижимо воинственную риторику»**

**Министр иностранных дел Германии Зигмар Габриэль заявил, что не поддерживает возможное военное вмешательство США в конфликт вокруг КНДР. Более того, глава МИД ФРГ осуждает американского лиде-**

**ра Дональда Трампа за «непостижимо воинственную риторику» по отношению к Северной Корее.**

— Весь мир шокирован тем, насколько непредска-



зуемой стала политика Соединенных Штатов. Сложно понять, кто там главный, — заявил министр иностранных дел Германии Зигмар Габриэль.

→ [Подробнее](#)

# Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru)

## Информационный пакет для руководителя «AtomWeek» — вы в курсе!

**АТОМWEEK**  
события прогнозы комментарии

- |                          |              |               |                          |         |                  |
|--------------------------|--------------|---------------|--------------------------|---------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 месяц      | (6380 рублей) | <input type="checkbox"/> | месяцев | (6380 рублей x ) |
| <input type="checkbox"/> | II полугодие | 2017 года     |                          |         | (38280 рублей)   |
| <input type="checkbox"/> | 12 месяцев   | 2018 год      |                          |         | (76560 рублей)   |

«AtomWeek» — новый продукт от журнала «Атомная стратегия» и портала [www.proatom.ru](http://www.proatom.ru): краткая информация с активными ссылками на источники по событиям прошедшей недели, комментарии независимых экспертов, общественное мнение; анонсы и прогнозы на предстоящую неделю. Такая система информирования руководителей (сводка, объективка) использовалась в СССР.

Еженедельно в понедельник утром вы получите информационный пакет — от 7 до 10 страниц в формате pdf.

## Журнал «Атомная стратегия»

*атомная* **ЖЖ**  
СТРАТЕГИЯ

### Электронная версия

- |                          |              |           |              |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | II полугодие | 2017 года | (6 номеров)  |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес.      | 2018 год  | (12 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | С            | 201 года  | ( номеров)   |

### Бумажная версия

- |                          |              |           |               |                          |                 |
|--------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | II полугодие | 2017 года | (6 номеров),  | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес.      | 2018 год  | (12 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | мес.         | 201 год   | ( номеров),   | <input type="checkbox"/> | количество экз. |

В 2017 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 4800 руб. (электронная версия), 3200 руб. (бумажная версия). На дополнительные номера выставляется отдельный счет. Выход журналов не привязан к месяцам года. Цена включает стоимость доставки в пределах России.

Прошу Вас выставить счет для оплаты подписки и отправить его по адресу (факсу):

Получатель (Наименование, почтовый адрес): \_\_\_\_\_

Платежные реквизиты подписчика: \_\_\_\_\_

Ответственный за подписку (ФИО, контактный телефон/факс, E-mail): \_\_\_\_\_

## Подпись:

Так же вы можете заполнить бланк заявки на подписку в [формате doc](#) и отправить на e-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru)