

35-36
неделя
11.09.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Тоомас Хендрик Ильвес, экс-президент Эстонии:

«...А если русские хакеры устроят сбой в программе работы АЭС?»



→ [Подробнее](#)

100 самых важных новостей за неделю



| События 28.08 – 10.09

[«Росатом» создаст Центр ядерной медицины на острове Русский](#)

Администрация Приморского края и госкорпорация «Росатом» на ВЭФ-2017 подписали Концессионное соглашение.

[Китай принял новый закон об укреплении ядерной безопасности](#)

Принятый закон регулирует правила строительства атомных реакторов, экспорта и импорта соответствующего оборудования.

[За 25 лет работы АЭС России выработали порядка 3 трлн 786 млрд кВтч электроэнергии](#)

Введено в эксплуатацию 8 новых энергоблоков, в т.ч. №1 НВАЭС-2, №4 Белоярской АЭС.

[Гос. экологическая экспертиза подтвердила безопасность эксплуатации энергоблока №2](#)

Повышение мощности блока не окажет влияния на надежность работы и окружающую среду.

[НИЦ «Курчатовский институт» принял участие во Всероссийском форуме «ПроектОрия-2017»](#)

На площадке мероприятия собралось более 500 талантливых старшеклассников из разных регионов страны.

[На 19,8% снизились объемы выработанной Ростовской АЭС электроэнергии](#)

за первые семь месяцев 2017 года.

[В государственном центре Украины](#)

по чрезвычайным ситуациям начались украино-американские учения, связанные с радиационной аварией.

[Игналинская АЭС успешно провела горячие испытания](#)

по извлечению твердых радиоактивных отходов.

[Электропотребление в РФ за 8 мес выросло на 1,5%](#)

С 1 января 2017 года показатели потребления и выработки по ЕЭС России и ОЭС Юга формируются с учетом Крымской энергосистемы.

Ас-Сиси пригласил Путина в Египет на подписание контракта на АЭС

Президент Египта Абдельфаттах Сиси пригласил Путина на торжественное подписание контракта на строительство

«Росатомом» первой в Египте атомной электростанции (АЭС) «Эль-Дабба».

Это было озвучено на встрече

президентов двух стран на полях заседания саммита БРИКС в китайском Сямэне, передает пресс-служба Кремля.

→ [Подробнее](#)

[Дешевая энергия – единственный ключ к нормальному функционированию российской экономики](#)

Академик РАН Евгений Велихов прокомментировал перспективы российской экономики с точки зрения энергетики.

Ключом к повышению эффективности российской экономики служит дешевая электроэнергия. Пока же наблюдается обратная тенденция. Желание «ободрать» страну преобладает над здравым смыслом. Если ничего не изменится, то экономика России будет «угрблена». На ее восстановление не хватит никакого государственного бюджета. По словам академика РАН, сейчас в российской ядерной энергетике в долгосрочной перспективе планируют развивать переход от плутониевого цикла к ториевому, замкнутый ядерный топливный цикл, малую атомную энергетику.

→ [Подробнее](#)

Япония и Россия объединяют усилия по управлению отходами

Россия и подписали меморандум о совместных работах в области технологий, направленных на уменьшение опасности радиоактивности отходов в рамках прошедшего Восточного экономического форума во Владивостоке

Меморандум был подписан генеральным директором госкорпорации «Росатом» Алексеем Лихачевым и главой Агентства по атомной энергии Японии Тосио Кодамой. Технология трансмутации минорных актинидов, а именно долгоживущих изотопов америция, кюрия и нептуния, содержащихся в радиоактивных отходах от переработки отработавшего ядерного топлива, позволяет значительно сократить объем и радиотоксичность отходов.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2018



Что скрывается за растущей ролью России в северокорейском ядерном кризисе



Россия пытается обеспечить себе более важную роль в северокорейском ядерном кризисе.

Американские официальные лица и эксперты обеспокоены тем,

что напрасные усилия российского президента Владимира Путина диктуются не угрозой со стороны лидера Северной Кореи Ким Чен Ына, а неизменным стремлением повысить престиж России и ее влияние в ущерб

Америке. Россия также пригласила заместителя главы департамента Министерства иностранных дел Северной Кореи по делам США Чхве Сон Хи посетить Россию.

→ [Подробнее](#)

[Оружие судного дня: какого размера «ядерный зонтик» стран мира](#)



3 сентября КНДР провела очередные испытания ядерного заряда. Оценки мощности взорванной бомбы разнятся: по данным Минобороны Японии, она составила 120 килотонн, по сведениям Южной Кореи — 100.

Однако в этот раз, как утверждает агентство ЦТАК, масса и габариты взорванного заряда подходят для его использования в качестве боевой части (БЧ) межконтинентальной баллистической ракеты.

→ [Подробнее](#)

Путин заявил, что Москва не признает ядерный статус КНДР

Президент России Владимир Путин на переговорах с президентом Южной Кореи Мун Чжэ Ином заявил, что Москва не признает ядерный статус КНДР.

«Разумеется, в ходе переговоров значительное внимание было уделено положению дел на Корейском полуострове. Продолжили начатое во время телефонного разговора 4 сентября обсуждение резкого обострения ситуации из-за нового ядерного испытания КНДР. Подтвердил господину Мун Чжэ Ину нашу принципиальную позицию – мы не признаем ядерный статус Северной Кореи. Ракетно-ядерная программа

Пхеньяна грубо нарушает резолюцию Совета безопасности ООН, подрывает режим нераспространения, создает угрозу безопасности в Северо-восточной Азии», — сказал Путин по итогам переговоров с президентом Южной Кореи в рамках ВЭФ.

→ [Подробнее](#)



[65 лет назад \(1952\) Совет министров СССР принял постановление «О проектировании и строительстве объекта № 627»](#)

С этого момента началось создание отечественного атомного подводного флота.

На СКБ № 143 приступили к разработке первой советской атомной подводной лодки К-3, которая впоследствии получила название «Ленинский Комсомол». Она была заложена 24 сентября 1955 года на заводе №254 (ныне «Севмаш») в Северодвинске, а спущена на воду 9 августа 1957 года.



[ВАО АЭС:](#)

четвёртый энергоблок атомной станции такой же безопасный и надёжный, как и все энергоблоки Ростовской АЭС.

[ОАО «Техснабэкспорт» осуществлял поставки](#)

низкообогащенного урана для мексиканской АЭС «Лагуна Верде», рассчитанные на период с 2011 по 2016 год.

[Сейсмонаблюдения нужны атомным электростанциям,](#)

поскольку большая их часть находится на Русской платформе, подверженной землетрясениям.

[На Запорожской АЭС открыли тренажерный комплекс](#)

для спецподготовки ремонтного персонала.

[Ежегодно 4 сентября в стране отмечается День специалиста по ядерному обеспечению](#)

В этот день в 1947 году был создан Специальный отдел при Генштабе ВС СССР, на который было возложено руководство проведением испытаний ядерного оружия.

[В городе Заречный прошёл крупномасштабный пресстур](#)

для журналистов муниципальных средств массовой информации.

[Николай Патрушев посетил завод «Петрозаводскмаш»](#)

и провел встречу с руководителем региона Артуром Парфенчиковым.

[Эксперты из 20 стран мира побывали на стройплощадке Ленинградской АЭС](#)

Научный визит прошел в рамках программы сотрудничества Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и ГК «Росатом».

[С Камчатки в Приморье одновременно перевозятся сразу 12 трехотсечных реакторных блоков атомных субмарин](#)

это будет важным этапом решения задачи по улучшению экологической обстановки на Дальнем Востоке России.

[Времена, когда деятельность «РАДОНА» была засекречена, прошли](#)

Сейчас организация ведёт политику информационной открытости.

[Болгария начала строительство хранилища ядерных отходов для своей АЭС](#)

Хранилище объемом 138 200 кубических метров будет использоваться для хранения радиоактивных отходов с длительным сроком распада.



В Курчатове отметили 25-летие «Концерн Росэнергоатом»

→ [Подробнее](#)

Праздник энергетики отмечают активно. Специалисты Курской атомной станции объединились в 10 команд.

Они дружно ходили на лыжах, рисовали цифру 25 всемером, собирали пазл без слов. Распределились в случайном порядке, чтобы позна-

комиться со своими коллегами из других цехов. Проходить испытания было не просто. Помогали базовые профессиональные знания.

Назначения, отставки

Назначен председатель правления АО «НАК «Казатомпром»

Им стал Галымжан Пирматов ранее занимавший пост заместителя председателя Национального Банка РК.

В период с 2009 по 2011 годы Г. Пирматов занимал должность вице-президента по экономике и финансам АО «НАК «Казатомпром». В 2011 – 2015 годах руководил горнорудной компанией «Cameco Kazakhstan».

Путин раскрыл правду о вероятности ядерной войны с КНДР

На заседании Восточного экономического форума президент РФ дал ответы на вопросы о ситуации с КНДР.

По мнению Путина, необходимо продолжать инвестировать и вкладывать средства в развитие регионов, которые находятся рядом с Корейским полуостровом. Поскольку никакой крупномасштабной войны, тем более с применением ядерного оружия, не будет. Владимир Путин обсудил этот вопрос и с главой, Южной Кореи Мун Чжэ Ингом. По словам российского президента, все противоборствующие стороны прекрасно понимают ответственность, которую они несут перед своим народом, и не допустят губительных последствий.

→ [Подробнее](#)

Эксперимент с ядерным реактором на солях тория перезапущен после 40 лет забвения

Группа ученых из Группы ядерных исследований (Nuclear Research and Consultancy Group, NRC), Нидерланды, для удовлетворения все возрастающих энергетических потребностей человечества вернулась к экспериментам, проведенным еще в 1970-х годах.

Впервые с 1976 года группа NRC возобновила работы, направленные на исследования в области создания ядерных реакторов, использующих в качестве топлива соли тория. И если таким реакторам будет суждено появиться на свет в будущем, они станут более безопасной и эффек-

тивной заменой нынешним ядерным реакторам, работающим на уране.

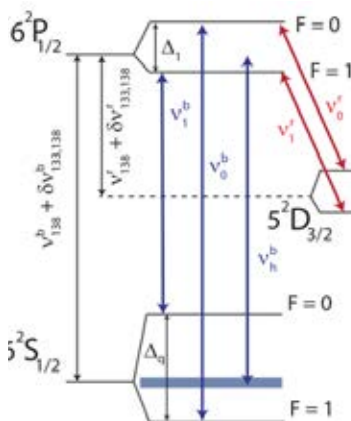
→ [Подробнее](#)



Физики создали кубит из радиоактивного изотопа бария

Одним из наиболее популярных типов кубитов в прототипах квантовых компьютеров являются ионы металлов, удерживаемые в специальной ионной ловушке с помощью лазерного охлаждения.

Однако необходимая для удержания длина волны лазера приводит к снижению эффективности такого кубита. Чтобы решить эту проблему, американские физики предложили вместо стабильных изотопов в качестве кубитов использовать радиоактивный изотоп бария с большим периодом полураспада.



→ [Подробнее](#)

Ростехнадзор начал комплексную проверку Калининской АЭС

В течение двух недель эксперты оценят работу предприятия в области обеспечения ядерной, радиационной и технической безопасности.

Англичане посетили в Обнинске реакторный зал Первой в мире АЭС

Они не только познакомились с историей создания Первой АЭС, но и посетили реакторный зал и пульт управления.

Сотрудники Нововоронежской АЭС отработали ЧС в ходе учений

Персонал энергоблоков и начальники структурных подразделений отработали на учениях практические навыки взаимодействия в условиях нештатной ситуации.

О новой редакции государственной программы

«Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации».

Трамп и Мэй:

Китай должен играть главную роль давления на КНДР.

Росатом построит циклотронно-радиохимический комплекс в Таиланде

Он предназначен главным образом для дальнейшего развития такой высокотехнологичной отрасли, как ядерная медицина.

Ученые раскрыли секрет рождения всех запасов золота и урана Вселенной

Все залежи золота, урана и других тяжелых металлов на Земле могли родиться не внутри сверхновых, а благодаря примордиальным черным дырам.

Сотрудники ТГУ

создали первую технологию кучного обогащения руды, содержащей ванадий и титан.

Салехи: Иран будет соблюдать СВПД даже при отказе от него США

Салехи предупредил, что если другие страны последуют примеру США, то соглашение будет сорвано.

Южноуральские власти ждут положительного решения депутатов, чтобы создать ТОСЭР в Озерске, Снежинске и Трехгорном

Специалисты пресс-служб предприятий Госкорпорации «Росатом» посетили Новосибирский завод химконцентратов

ПАТЭС будет запущена на Чукотке в 2019 году

Атомная станция в плавучей модификации (ПАТЭС) «Академик Ломоносов» будет запущена на Чукотке в 2019 году, сообщил губернатор региона Роман Копин в ходе Восточного экономического форума.

Чиновник подчеркнул, что сейчас ведутся работы, направленные на подготовку объекта ко вводу в эксплуатацию. Он напомнил, что плавучая станция будет являться первым в мире объектом такого рода. В соответствии с проектом, мощность генерации составит 70 МВт. АЭС будет базироваться в порту Певек (Восточно-Сибирское море).

→ [Подробнее](#)



Начал свою работу Международный научно-образовательный центр атомной промышленности «МЕНОЦАП»

В Алматы состоялось открытие первого и единственного в Казахстане образовательного центра, где будут готовить высококвалифицированных специалистов для урановой промышленности как для республики, так и для зарубежья.

Международный научно-образовательный центр атомной промышленности «МЕНОЦАП» создан в результате генерального соглашения о сотрудничестве между АО «НАК «Казатомпром» и КазНИТУ имени К.И. Сатпаева.



В Центре будут готовить магистров по специальностям: «Геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых», «Химическая технология неорганических веществ», «Автоматизация и управление». Кроме обучения магистрантов в центре будут проводиться исследования и опытно-конструкторские работы, также здесь будут создавать научно-образовательные, методические пособия, мультимедийные обучающие материалы для АО «НАК «Казатомпром». Будет создана уникальная база знаний и научно-методический центр урановой промышленности.

→ [Подробнее](#)

Россия поможет Японии в ликвидации последствий аварии на «Фукусиме»

Россия и Япония определяют совместные проекты по ликвидации последствий аварии на АЭС «Фукусима» до конца 2017 года. Об этом сообщил президент России Владимир Путин по итогам переговоров с премьер-министром Японии

Синдзо Абэ на Восточном экономическом форуме (ВЭФ).

Помимо этого, на ВЭФ-2017 между РФ и Японией был подписан меморандум об обмене информацией по реакторной физике при обращении с радиоактивными отходами.

→ [Подробнее](#)



Поставщики атомной отрасли [на сайте proatom.ru](#)

Феникс Контакт РУС



Россия заберёт у Бангладеш отработанное ядерное топливо

Россия согласилась забирать отработанное ядерное топливо (ОЯТ) со строящейся в Бангладеш при участии «Росатома» АЭС на переработку.

В НИЦ «Курчатовский институт» пройдет

XV Курчатовская междисциплинарная молодежная научная школа.

В список лучших университетов мира

по версии THE попали 18 российских вузов, в том числе МИФИ.

13.09.2017 в Ки состоится семинар «Фундаментальные и прикладные исследования в области ядерной физики, физики элементарных частиц и квантовых систем»

Руководитель: А.А. Коршенинников.

14.09.2017 в Ки состоится семинар «Органические и гибридные наноматериалы» в 11:00

Руководитель: С.Н. Чвалун.

15.09.2017 в Ки состоится семинар «Физика ядерных реакторов»

Руководитель: С.М. Зарицкий.

Казатомпром планирует реализовать 100% доли участия в уставных капиталах

ТОО «Astana Solar», ТОО «Kazakhstan Solar Silicon» и ТОО «МК «KazSilicon».

СХК заключило контракт на поставку изотопной продукции

На СХК будут произведены и поставлены заказчику стабильные изотопы для использования в диагностическом медицинском оборудовании на сумму более 70 млн рублей.

Юрий Оганесян: «Что дальше в сфере сверхтяжелых элементов? ...Мы ближе всех к ответу»

В Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ 30 августа прошел научный семинар «Новые пути и возможности исследований сверхтяжелых элементов».

Под Шабанами построят исследовательский ядерный реактор

В планах — строительство совместно с российской компанией «Росатом» исследовательского ядерного реактора и Центра ядерных исследований в «Соснах».

Китайцы построят АЭС в Бразилии

Основным пунктом соглашения является завершение строительства 3 энергоблока бразильской АЭС «Ангра».



Южная Корея: «Россия изменит глобальную энергетику»

Россия сыграет ключевую роль в глобальных энергетических изменениях, надеется президент Южной Кореи Мун Чжэ Ин.

По его словам, именно позиция РФ может привести к формированию нового энергетического партнерства между странами. С таким заявлением южнокорейский лидер выступил

сегодня, 7 сентября, в рамках Восточного экономического форума на пленарном заседании.

→ [Подробнее](#)



«Росатом» рассчитывает в этом году подписать контракт на строительство АЭС «Дабаа» в Египте

Глава госкорпорации заявил, что ЕРС-контракт будет подписан в текущем году
Об этом ТАСС сообщил глава

госкорпорации Алексей Лихачев в кулуарах Восточного экономического форума.



Моди на встрече с Путиным назвал площадку для строительства АЭС

Индийская сторона на встрече президента России Владимира Путина и премьер-министра Индии Нарендра Моди назвала возможную площадку для строительства у себя второй АЭС по российскому дизайну.

Встреча главы российского государства с индийским премьером состоялась на полях саммита БРИКС

АО «Концерн «Титан-2» признан победителем тендера на строительство третьего пускового комплекса Ленинградской АЭС

и возведет комплекс по переработке радиоактивных отходов за 1,85 млрд рублей



РАЭС выбирает поставщика оборудования для модернизации энергоблоков

На промплощадке Ровенской АЭС состоялись технические переговоры с участием представителей энергоремонтного подразделения (ЭРП) атомной электростанции и компании Hungaro Invest KFT (Венгрия).

В Австралии возобновят атомную энергетику

Австралийский Совет горнодобывающих компаний (МСА) обратился к правительству страны с предложением об отмене закона, запрещающего стране развивать ядерную энергетику.

Уран из морской воды обеспечит бесконечные поставки ядерной энергии

Исследователи из Стэнфордского университета в Калифорнии нашли способ более эффективного извлечения урана, растворенного в морской воде.

В США все-таки решили достроить два реактора Westinghouse – они обойдутся в \$19 млрд

Ожидается, что третий реактор АЭС Vogtle будет запущен в ноябре 2021, четвертый - в ноябре 2022 года.

Строительство новых реакторов АЭС в Венгрии начнется в январе 2018

При этом проект будет в основном профинансирован Россией.

Запуск новых АЭС противодействует изменению климата

Такое мнение озвучил Кирилл Комаров, первый замглавы «Росатома», на Восточном экономическом форуме. Потребуется увеличить совокупные мощности атомной генерации до 930 ГВт или на 540 ГВт уже к 2050 году.

Казахстан примет решение о строительстве АЭС только после изучения ТЭО проекта в 2018 году

После разработки ТЭО в следующем году мы сможем сказать - да или нет. Результаты ТЭО покажут, быть ли атомной станции или нет», - сказал министр энергетики Бозумбаев журналистам в кулуарах форума Kazenergy в Астане.

Дополнительные налоги от АЭС для регионов могут превысить 7,7 млрд. руб. в 2017 г.

Средства идут на улучшение социальной и инженерной инфраструктуры, строительство спортивных объектов, обустройство территорий городов.

Франция намерена отказаться от добычи углеводородов к 2040 году

Министр окружающей среды Франции Николя Юло разработал законопроект о запрете разведки и добычи нефти и газа на территории страны.

蒸发器吊装成功



«Росатом» в октябре планирует энергопуск блока №3 Тяньваньской АЭС

Физпуск начался 18 августа в 17:58 по Москве.

Вице-президент по Южной Азии АО ИК «АСЭ» Андрей Лебедев, чьи слова приводятся в аналогичном со-

общении АЭС, сообщил, что до конца этого года запланировано подключение энергоблока №3 к национальной сети, питающей регион Восточного Китая. РФ уже сдала в эксплуатацию

первую очередь ТАЭС (1-й и 2-й блоки). Также обсуждалось возможное строительство еще четырех блоков.

→ [■ Подробнее](#)

Росатом рассчитывает до конца 2017 года получить лицензию на строительство АЭС «Аккую» в Турции

Заявил журналистам в кулуарах ВЭФ глава Росатома Алексей Лихачев.

«Те работы, которые можно делать без лицензии на основании общестроительных разрешений, идут - технические сооружения, подготовка площадки. Наша задача - до конца года получить лицензию», - сказал он, уточнив, что Росатом именно до конца года рассчитывает получить лицензию. Российские инвестиции в проект планируются в объеме 22 миллиарда долларов.

→ [■ Подробнее](#)



США создадут препарат от радиоактивного облучения

Группа американских, японских и израильских медиков разрабатывает и уже тестирует новый препарат, который должен спасти военных от радиоактивного облучения. Об этом сообщил телеканал CNN, корреспонденту которого удалось побывать в израильской лаборатории в Хайфе.

Пока препарат получил название PLXRAT. Известно, что его выделяют из клеток плаценты, которые помогают телу восстанавливаться «после воздействия радиации в результате радиоактивного облучения или чего-то худшего».

→ [■ Подробнее](#)



[Россия намерена развивать с КНДР экономическое сотрудничество в рамках резолюции ООН](#)

чтобы не допустить гуманитарной катастрофы на Корейском полуострове, заявил глава Минвостокразвития Александр Галушка.

[Росатом профинансирует создание центра ядерной медицины в Приморье](#)

Центр обеспечит потребности в диагностике и лечении онкологических заболеваний на всем Дальнем Востоке.

[На Кубани может появиться Центр ядерной медицины](#)

Госкорпорация «Росатом» рассматривает в перспективе строительство центров ядерной медицины в нескольких российских регионах, в число которых вошел и Краснодарский край.

[«Пионер» позволяет оперативно получить картограмму загрязненной радиацией территории](#)

Система позволяет оперативно получить картограмму загрязнения территории альфа-, бета-, гамма- излучающими нуклидами с любым требуемым пространственным разрешением.

[Holtec может наладить на Украине выпуск модульных реакторов для АЭС](#)

Есть предложение, которое сделал президент Holtec International Крис Сингх нашему президенту Петру Порошенко — создать в Украине хаб по распространению в Европу, Азию и Африку малых модульных реакторов.

[Проект Группы компаний ASE «Сооружение энергоблока №3 Ростовской АЭС»](#)

занял второе место в конкурсе IPMA Project Excellence Awards 2017

[В ядерной энергетике может произойти смена лидеров](#)

Аналитики атомной отрасли энергетики уверены, что в Европе и Америке в ближайшие десять лет встанет проблема с прекращением работы устаревших атомных станций.

[Объявлен Молодёжный атомный конкурс](#)

Номинации конкурса: исследовательская работа, мультимедийная презентация, творческая работа

[«Русгидро», «Росатом» и другие госкомпании выделяют созданному при АП фонду ЭИСИ деньги](#)

На поиск стратегического развития страны, на поиск образа будущего. О том, хорошо это или плохо — эксперт Ярослав Игнатовский.

50 лет назад 39 человек погубило

при пожаре на первой советской атомной субмарине.

США не обойтись без российского урана

США устраивают сегодняшний режим поставок урановой продукции из России на американский рынок, несмотря на то, что в рамках этого сотрудничества действует ряд серьезных ограничений.

Ядерные испытания КНДР не приведут к радиационному заражению Дальнего Востока

Однако могут вызвать рост сейсмической активности».

Путин: в КНДР «траву будут есть», но не откажутся от ядерной программы

Президент считает, что нагнетание военной истерии вокруг проблемы бессмысленно и может привести к глобальной катастрофе.

МИД: заявления НАТО по ядерной тематике — нарушение ДНЯО

НАТО, рассуждая о ядерной тематике, нарушает Договор о нераспространении ядерного оружия.

Минобороны Японии оценило мощность ядерного заряда КНДР в 120 килотонн

Первоначальные данные говорили о том, что в результате подземного ядерного испытания произошло землетрясение магнитудой 5,8, а мощность заряда составила около 70 килотонн.

Американцы предупреждают о возможности аварии на Запорожской АЭС

на Запорожской АЭС начались совместные украинско-американские учения по ликвидации последствий радиационной аварии.

Ядовитое озеро как «памятник» технологическому прогрессу и «зелёным» технологиям

В автономном районе Внутренняя Монголия (КНР) рядом с городом Баоту находится безымянное искусственное озеро, до краёв заваленное токсичными и радиоактивными отходами.

Суд взыскал 44 млн. рублей неустойки с сызранского «Тяжмаша» за задержку поставки на Белорусскую АЭС

за задержку поставки на Белорусскую АЭС

Планы Польши построить АЭС — «пугающий жест» в сторону Германии

Польше необходима атомная электростанция из трех блоков мощностью 4,5 тысячи мегаватт, заявил министр энергетики Польши Кшиштоф Тухжевский.



Зачем Берлин вкладывается в Украину

деньги, которые Германия выделяет на проект «Восточное партнерство», получает в основном Украина. Речь идет о половине из 14 миллионов евро, идущих на поддержку шести стран, входящих в программу.

Запад не просто так требует от Киева принять поскорее закон, разрешающий продажу земли, против которого сегодня спланируется буквально все, раздираемое тысячами иных противоречий украинское общество. Закон этот позволит

бесконтрольно скупать украинскую землю. Ядерные отходы, которые в Европе девать некуда, украинцам можно «впарить» совсем за смешные деньги.

→ **Подробнее**

Литва придумала, как заблокировать электроэнергию Белорусской АЭС

→ **Подробнее**

Вильнюс активно выступает против этого объекта, считая его небезопасным вопреки заявлениям экспертов МАГАТЭ. Министерство энергетики сообщило о деталях своего плана. Пред-

полагается не покупать электричество из Белоруссии, а брать плату вообще за всю электроэнергию, поступающую из неё. Планируется попытаться уговорить Латвию и Эстонию поступить так же.



КНДР готовится к самому мощному ядерному испытанию и войне

Вооружённые силы КНДР доставили свою межконтинентальную баллистическую ракету на западное побережье и, возможно, «готовятся к самому мощному ядерному испытанию и даже войне».

единённых Штатов. Между тем на фоне подготовки нового ракетного запуска Пхеньяна Военно-морские силы Южной Кореи провели крупномасштабные военные манёвры в Японском море с той целью, чтобы продемонстрировать «свою решимость противостоять провокациям со стороны КНДР».

→ **Подробнее**

Власти США высказались за сохранение ограничений на поставки урана из России

Правительство США высказалось за сохранение в силе текущего режима поставок российской урановой продукции на американский рынок, в рамках которого действует ряд ограничений.

Соответствующее решение огласила в четверг американская федеральная Комиссия по международной торговле. По итогам проводящегося раз в пять лет обзора она приняла решение, что «прекращение приостановленного расследования по применению антидемпинговых пошлин в отношении урана из России, вероятно, привело бы к продолжению нанесения существенного урона в обозримом будущем» производителям аналогичной продукции в США. В связи с этим Комиссия постановила, что должно оставаться в силе российско-американское соглашение о приостановке антидемпингового расследования США.



В Литве рассказали, как жители боятся БелАЭС

Две трети жителей Литвы считают, что Белорусская АЭС, строящаяся недалеко от границы Литвы, представляет собой угрозу для безопасности страны.

Если КНДР продолжит испытания, у нее нет будущего, считает Абэ

Заявил премьер-министр Японии Синдзо Абэ по итогам встречи с президентом РФ Владимиром Путиным.

КНДР обязательно ответит на создание «мегаракеты» в Южной Корее

Южная Корея с согласия США предпринимает попытки создать баллистическую «мегаракету», которая позволит перенести боезаряды, способные уничтожить подземные военные объекты и командные пункты КНДР

Трамп не исключил военных мер в отношении КНДР

Он заявил, что подобное развитие событий «не является первоочередным выбором»

Район взрыва водородной бомбы КНДР показали на снимках

На спутниковых изображениях заметны оползни, китайские эксперты ранее высказали опасение, что разрушение горы может спровоцировать радиационное загрязнение прилегающей местности

Европа опасается за позицию Трампа по ядерной сделке с Ираном

Министр иностранных дел Франции Жан-Ив Ле Дриан обеспокоен тем, что президент США Дональд Трамп может поставить под вопрос иранскую ядерную сделку.

ЦРУ рассекретило документы о Военно-Морском Флоте СССР

Документы были собраны в брошюру под названием «Советский флот. Разведка и анализ во время холодной войны».

В среду, 6 сентября, астрономы зафиксировали крупнейшую за 12 лет вспышку на солнце

На небесном теле произошли две мощные вспышки, одной из них был присвоен самый высокий класс — X9.

Антиуранщики проиграли суд правительству Зауралья

Жители региона требовали признать аукцион на разработку уранового месторождения «Добровольное» в Звериноголовском районе незаконным.

Тайны Ассоциации Украины с ЕС. Ядерные рыдания

Самым большим изумлением для украинской элиты может стать... военно-политическая часть Соглашения об ассоциации с Евросоюзом, которая вступила в силу 1 сентября 2017 года.



Президент Литвы не слушает «ультиматумы» Путина

Президент Литвы Даля Грибаускайте дала интервью portalu Delfi, где рассказала, что во время встречи с российским

лидером она услышала несколько ультиматумов.

Грибаускайте заявила, что Путин, якобы, требовал от нее сотрудничать

с Россией и отказаться от строительства АЭС. Дмитрий Песков опроверг эти заявления

→ [Подробнее](#)

Миф: «Алкоголь помогает выводить радиоактивные вещества организма»

→ [Подробнее](#)

Этот миф не имеет к реальности никакого отношения. Дело в том, что одними из опаснейших радиоактивных элементов являются стронций и цезий.

По своим химическим свойствам они почти не отличаются от кальция и калия. Если они попадают в организм человека, то начинают заменять эти элементы. Они становятся частью наших костей, печени, почек и других органов. Вывести их из организма почти невозможно, никакой алкоголь тут не поможет. Что же касается красного вина, то

это очень сильный антиоксидант, и иногда его рекомендуют принимать для повышения иммунитета.



Зав кафедрой технической физики физического факультета ЮФУ Вячеслав Мальшевский

Nuclear.Ru

Nuclear.Ru с 1 октября приостанавливает информационную работу по освещению событий атомной отрасли

в связи с изменением деятельности компании-учредителя.

Nuclear.Ru существует в сети Интернет с 1999 года. специализированное СМИ по ядерной тематике в России. Входит в Группу компаний «Атомпромресурсы».

Забракованный Белоруссией корпус реактора отдадут Балтийской АЭС

Появились документы о том, что концерн «Росэнергоатом» купить у «Атомстройэкспорта» оборудование комплексного ядерного реактора, изготовленное для первого энергоблока Белорусской АЭС.

Сумма сделки составляет 1,452 миллиарда рублей. До 30 ноября 2017 года корпус реактора, верхний блок, внутрикорпусная шахта, выгородка, блок защитных труб, образцы-свидетели, кольцо упорное и опорное и приспособление для центровки должны быть доставлены в Волгодонск, чтобы АО «АЭМ-Технологии» разработало программу по доведению его до требований проекта Балтийской АЭС



→ [Подробнее](#)

[Парламент Чехии сохранил эмбарго на поставку оборудования для АЭС «Бушер»](#)

Лидер движения TOP 09 Мирослав Калоусек, комментируя для журналистов результаты голосования, заявил, что в них выражено, прежде всего, отношение чешских политиков к Израилю.

[Во Флориде закроют две АЭС из-за приближения урагана «Ирма»](#)

FPL эксплуатирует в штате Флорида две АЭС — «Turkey Point» и «St. Lucie».

[Сотрудник АЭС «Фукусима-1» получил внутреннее облучение](#)

инцидент произошел во время работ по демонтажу специальных наземных контейнеров, в которых хранится вода с высоким содержанием радиоактивных частиц.

[Акиро Сугеноя: Японии не нужны новые АЭС](#)

Акиро Сугеноя, врач-специалист по заболеваниям щитовидной железы, с 2004 года занимает пост мэра японского города Мацумото в префектуре Нагано.

[КНДР может запустить межконтинентальную баллистическую ракету](#)

Посол КНДР при ООН ранее назвал испытания водородной бомбы «подарком» для США.

[Ядерные испытания в Северной Корее привели к повышению уровня радиации в Китае.](#)

Глава Пентагона Джеймс Мэттис заявил, что США дадут на любую угрозу со стороны Северной Кореи превосходящий ответ, достаточный для полного уничтожения страны.

[Американцы опубликовали личные данные отцов северокорейской ракетно-ядерной программы](#)

Ключевые специалисты, работающие над ракетно-ядерной программой КНДР, проходили обучение в Китае.

[Литва призвала Россию отменить учения «Запад-2017»](#)

Литва опасается, что войска, перебрасываемые в Беларусь в связи с учениями «Запад-2017», не вернуться в РФ после маневров.

[Южная Корея обнаружила в воздухе ксенон после ядерного испытания КНДР](#)

Специалисты зафиксировали частицы ксенона-133 в пробах воздуха, сообщил южнокорейский комитет по ядерной безопасности.

[Ушел из жизни свидетель атомной бомбардировки Нагасаки](#)

Его спасенная жизнь стала символом борьбы против ядерного оружия



Франция вынуждена закрыть несколько АЭС

→ [Подробнее](#)

Франции придется закрыть часть своих АЭС, для того чтобы выполнить план по сокращению доли атомной энергии в энергетике страны до 50% к 2025 году.

С таким заявлением в очередной раз 30 августа выступил министр окружающей среды Франции Николя Юло. «Мы

закроем несколько реакторов, однако я сделаю это социально приемлемым способом. Закрыты будут АЭС «Фессенхайм» и еще две станции»

Челябинскую область терроризирует радиация от «Маяка»

Челябинскую область терроризирует радиация от «Маяка», ртуть от «Карабашмеди», фекальные стоки в Миасс от застройки и еще не построенный Томинский ГОК.

Совет при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека подготовил отчет по итогам выездного заседания в Челябинской области

→ [Подробнее](#)



[Жители Мирного жалуются на «информационный вакуум»](#)

Местные активисты утверждают, что население находится в информационной изоляции —

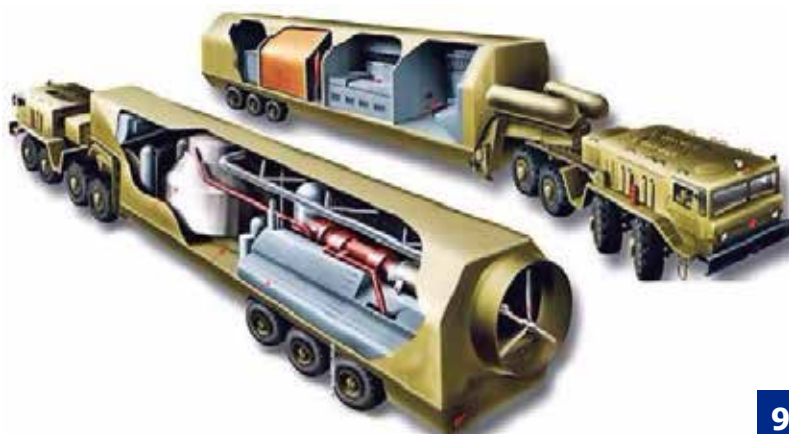
внятных объяснений о том, какие отходы конкретно будут размещаться на полигоне «Марадьковского» и какие последствия это понесёт для жителей посёлка, нет. Жители посёлка Мирный, где располагается объект по хранению и уничтожению химического оружия «Марадьковский», на полигон которого в скором времени привезут химические отходы третьего и четвертого класса опасности из Удмуртии, вновь обратились в Общественную палату

→ [Подробнее](#)

Для армии России создаются самоходные ядерные реакторы на санях

Самоходные ядерные реакторы для российской армии будут разрабатываться сразу в двух вариантах — 100 килоВатт и 1 мегаВатт. Об этом лично распорядился министр обороны Сергей Шойгу

Планируется, что ядерные реакторы будут настолько компактными, что их смогут перевозить самолеты и вертолеты. Управляться установки будут с помощью спутникового контроля без участия персонала. Всего России необходимо около 30 мобильных ядерных реакторов



→ [Подробнее](#)

Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: info@proatom.ru

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

ATOMWEEK
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: 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"/> | C | 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