

18

неделя
08.05.2017



АТОМWEEK

с о б ы т и я п р о г н о з ы с к а н д а л ы

Нихат Зейбекчи, министр экономики Турции:

«АЭС «Аккую» могут начать строить уже в июне 2017 года»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



События 01.05 – 07.05

[Российские АЭС в апреле увеличили выработку на 8,85%](#)

Они производят порядка 18,3% от всего объема выработки электроэнергии в стране.

[На Калининской АЭС прошел семинар МАГАТЭ в рамках подготовки к миссии ОСАРТ по теме «Техническое обслуживание и ремонт». Его провел ведущий консультант ЭНКОНЕТ-ЭНКО Повилас Вайшнис.](#)

[Шестой блок Нововоронежской АЭС подключили после профилактического ремонта на тепломеханическом оборудовании. Ремонт окончен с опережением графика более чем на сутки.](#)

[На Нововоронежской АЭС завершили обучение 35 студентов из Турции](#)

Темы занятий охватывали принципы эксплуатации реактора, основные системы управления АЭС, современные технологии безопасности.

[Энергоблок №2 Ростовской АЭС включен в сеть после завершения ремонтных работ на генераторе турбины. 25 апреля действием электрической защиты его турбоагрегат был отключен.](#)

[ЛАЭС на 77 % увеличила объем инвестиций в основной капитал в 1-м квартале](#)

Основной объем приходится на сооружение новых блоков ВВЭР-1200, а также на обеспечение безаварийной работы действующих.

[На ЛАЭС-2 приступили к проверке ВЗО здания реактора блока №1 на прочность, герметичность и для подтверждения ее пригодности к эксплуатации.](#)

[ОКБ «ГИДРОПРЕСС» отгрузило комплект оборудования СПНИ для блока №1 ЛАЭС-2, предназначенные для подтверждения соответствия фактических характеристик оборудования РУ после его монтажа проектным.](#)

Игналинская АЭС получила разрешение использовать хранилище ОЯТ

Топливо, находящиеся в двух блоках станции планируется вывезти до 2022 года, где оно будет храниться на высоте 4,5 метра в металлобетонных контейнерах диаметром в 2,6

метра, вес каждого контейнера с топливом составит 118 тонн.

Планируется хранить 190 контейнеров с топливом. Временное хранилище может быть использовано 50 лет, поэтому позднее планируется построить

подземное хранилище. С опозданием 5-6 лет хранилище за 193,5 млн. евро построил и оборудовал консорциум германских компаний российского капитала Nukem Technologies и GNS.

→ [Подробнее](#)

[Изготовлено оборудование для установки на модуле фабрикации ОДЭК](#)

Это три технологические емкости. Рабочий объем каждой из них составляет 50 м³, вес – от 8 до 10 тонн. Сложное технологическое оборудование по субподрядному договору изготовила местная компания НПК «ВАБ-70», в состав которой были переведены высококвалифицированные работники дочернего предприятия СХК - «СибРегионПромсервис».

Продукция успешно прошла приемо-сдаточные испытания и подготовлена к отгрузке на площадку ОДЭК. В 2017 году СХК планирует получить оборудование для пятнадцати технологических участков МФР. МФР планируется запустить в эксплуатацию в 2020 году.

→ [Подробнее](#)

«СОГАЗ» застраховал атомные электростанции на 1,6 трлн р.

Годовой страховой защитой обеспечены десять атомных электростанций. За эти услуги «СОГАЗ» получит 1,17 млрд р.

В рамках договора застрахованы Балаковская, Белоярская, Билибинская, Калининская, Кольская, Курская, Ленинградская, Нововоронежская, Ростовская и Смоленская атомные станции. Безусловная франшиза составляет 1 млрд р. на один страховой случай. Лимит ответственности по рискам «терроризм», «диверсия» устанавливается в размере 1,5 млрд р. на один страховой случай по каждому риску. Страховые суммы по рискам «наводнение» и «землетрясение» установлены в размере 5 млрд р. Договор будет действовать до 30 апреля 2018 г.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2017

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





Ростехнадзор принял участие в 24-м ежегодном заседании Форума ВВЭР

Он прошёл 2-4 мая в иранском городе Исфахан.

На заседании также присутствовали руководители и эксперты органов регулирования безопасности Болгарии, Чехии, Словакии, Финлян-

дии, Венгрии, Ирана, Индии, Китая и Украины, а также, в качестве наблюдателей, представители Белоруссии, Германии и МАГАТЭ. Алексей Ферапонтов выступил с презентацией о наиболее значимых событиях в де-

ятельности Ростехнадзора применительно к АЭС с реакторами типа ВВЭР за период с июля 2016 года по май 2017 года.

→ [Подробнее](#)

| Назначения

[Представители Техснабэкспорта избраны в состав руководящих органов WNA](#)

В ходе прошедшего в Торонто 25 апреля заседания Совета управляющих WNA на следующие два года членом Совета была переизбрана генеральный директор АО «Техснабэкспорт» Л.М. Залимская.

Кроме того, руководитель Департамента по бэк-энду «Техснабэкспорта» М.В. Барышников стал председателем Рабочей группы по рациональному обращению с отработавшим ядерным топливом.

[И.о. гендиректора «Электрохимприбора» стал главным технолог Сергей Жамилов](#)

Он продолжит работу в новой должности до избрания в ходе конкурса нового директора предприятия. По данным источников издания, сам Жамилов желания участвовать в отборе кандидатов не проявил.

Бывший гендиректор ЭХП Андрей Новиков написал заявление об уходе по собственному желанию со 2 мая. В Росатоме официально причиной ухода указывали смену места жительства. Источники издания на предприятиях госкорпорации в числе причин ухода топ-менеджера называли невыполнение планов по выпуску гражданской продукции, срыв отдельных проектов в рамках ядерного оружейного комплекса и участие комбината в непрофильной деятельности.

В «Силовых машинах» прошли пожарно-тактические учения

Кроме руководителей и специалистов Силмаша, в них участвовали представители МЧС и Федеральной противопожарной службы по Санкт-Петербургу.

По легенде условное возгорание возникло в результате короткого замыкания электросети в помещении типографии инженерного корпуса завода «Электросила». Прибывший расчет пожарной части установил

автоцистерну на пожарный гидрант и провел магистральную линию ко входу в здание, после чего звено газодымозащитной службы проложило рабочую линию и ликвидировало очаг возгорания. Пожар был ликвидирован в течение 10 минут. Одновременно был отыгран сценарий спасения сотрудника компании не успевшего покинуть здание из-за сильного задымления.

→ [Подробнее](#)



[Королевский флот Великобритании пополнился новой атомной подлодкой](#)

HMS Audacious была спроектирована и построена концерном оборонных предприятий BAE Systems в доке Барроу-ин-Фернесс, графство Камбрия; на завершение полного цикла работ ушло десять лет.

Стометровая субмарина на ядерном топливе, имеющая водоизмещение 7 400 тонн, является четвертой из запланированных в стратегической оборонной программе страны подводной лодкой нового поколения

Astute, предполагающего оснащение самым современным вооружением и сверхточными приборами.



[Главный ученый секретарь НИЦ КИ Сергей Стремоухов награжден медалью имени профессора В.С.Летохова за новаторские работы по лазерной физике, спектроскопии и их приложениям.](#)

[«ТЯЖМАШ» завершил испытания транспортного шлюза для 1-го блока Белорусской АЭС](#)

Проверена работоспособность и прочность изделия, качество примененных материалов и сварных соединений.

[Энергоатом прошел 1 квартал 2017 года с коэффициентом готовности 85,3%](#)

Отпуск электроэнергии за 3 месяца 2017 года составил 22 477 млн кВт-ч, что составило 57,2% от общего отпуска в стране.

[На Запорожской АЭС обсудили вопросы завершения строительства новых объектов:](#)

открытого распределительного устройства – 750 кВ, комплекса по переработке РАО и Центра подготовки ремонтного персонала.

[На блоке №2 Ровенской АЭС служба контроля металла провела глушение трубок ПГ](#)

под наблюдением европейских специалистов, что обеспечит оптимизацию ремонтных работ.

[Российские ученые увеличили производительность адронного коллайдера](#)

9 мая в ЦЕРН состоится церемония ввода в эксплуатацию нового линейного ускорителя протонов LINAC-4.

[В Британии спущена на воду четвертая АПЛ класса «Эстют»](#)

Она была заложена в марте 2009 года. Субарины данного типа в отличие от действующих обладают малой заметностью.

[США во второй раз за неделю запустили баллистическую ракету](#)

Она пролетела 6437 км и упала в Тихий океан около Маршалловых островов. Запуском дистанционно руководили из штата Монтана.

[Федеральное финансирование томских госпрограмм выросло на 37% в 2016г](#)

Выделено вдвое больше средств на реализацию программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» – 5 млрд.

[В «Сколково» появился новый кластер «Промтех»](#)

в результате слияния кластеров ядерных и космических технологий. К «Промтеху» перешло более 400 компаний-резидентов.



Главный конструктор ЦКБ МТ «Рубин» Евгений Топоров. Фото с сайта ФПИ

В России спроектировали первый в мире гражданский подводный атомоход

→ [Подробнее](#)

Гражданская субмарина-сканер предназначена для сейсмической разведки морского дна.

Проект разработан совместно Фондом перспективных исследований (ФПИ) и Центральным конструктор-

ским бюро морской техники «Рубин». Новинка оснащена многометровыми «крыльями-сенсорами», которые не только заглядывают под грунт на несколько десятков метров, но и создают трехмерную модель дна.

Строительство уникальной подводной лодки начнется в 2020 году. Ее водоизмещение будет не более 14 тыс. тонн, что соответствует параметрам современной многоцелевой подводной лодки проекта 885 типа «Ясень».

В Китае начали строительство мини-АЭС

Первая мини-АЭС, оснащенная реактором АСР-100 «Линлун», будет строиться на острове Хайнань. Хотя ее технические характеристики пока не раскрываются, по мнению экспертов, мощность такой мини-АЭС может достигать около 100 МВт.

Подобные мини-АЭС будут использоваться для обеспечения снабжения отдельных жилых районов электричеством и теплом. АСР-100 «Линлун» - первый в мире мини-реактор, на который была выдана вся необходимая разрешительная документация МАГАТЭ

Создана рабочая группа по переоценке безопасности Белорусской АЭС

Ее возглавила начальник департамента по ядерной и радиационной безопасности МЧС Ольга Луговская.



Группе поручено подготовить доклад до 31 августа. При необходимости она может привлекать к участию в работе глав и специалистов республиканских органов государственного управления и иных госорганизаций, подчиненных правительству, сообщили в Совмине. Координировать работу группы будет глава МЧС Владимир Ващенко.

На пусковом блоке №4 Ростовской АЭС началась сборка реактора

В течение 25 дней в реактор будут установлены все внутрикорпусные устройства (общим весом 150 тонн): внутрикорпусная шахта, выгородка и блок защитных труб. А с помощью перегрузочной машины произведут загрузку 163 имитаторов тепловыделяющих сборок.

По завершению сборки реактора волгодонские атомщики приступят к испытаниям реакторной установки, в том числе и на рабочих параметрах. После гидротестов и циркуляционной промывки на пусковом энергоблоке начнется технологический этап «горячей обкатки» реакторной установки.

→ [Подробнее](#)



Партнеры СХК обсудили проект годового отчета предприятия за 2016г.

Замгендиректора по закупкам и логистике Виктор Стародунов представил основные параметры документа в динамике ключевых показателей за три года, а также планы и намерения комбината на 2017 год, в долго- и среднесрочной перспективе. Выручка от реализации продукции в 2016 году увеличилась по сравнению с 2015 годом на 4,9 %. Производительность труда выросла на 22% и составила по итогам 2016 года 4,7 млн руб/чел; списочная численность работников снизилась на 178 чело-

век и достигла на конец года 3 514 человек. Среднемесячная заработная плата работников АО «СХК» в 2016 году составила в среднем по комбинату 67 733 рублей, что на 91,5% выше показателя по Томской области.



«Роснано» и «Фортум» утвердили создание Фонда развития ветроэнергетики,

в целях инвестирования в строительство ветропарков и запуска проектов по локализации производства ветроустановок.

В Озерск привезли оригиналы Энди Уорхола из бывшей коллекции Березовского

- 30 работ в четырёх сериях: «Цветы», «Мао Цзэдун», а также легендарных «Мэрилин Монро» и «Супы Кэмпбелл».

Киев восстановил платежи за ввоз в Россию отработавшего топлива АЭС

«Украинская сторона платит все день в день, теперь никакой задолженности нет», - сказал источник.

Глава МАГАТЭ подтвердил эффективность сделки по иранской ядерной программе

в послании участникам первой сессии подготовительного комитета Обзорной конференции 2020 года по ДНЯО.

В США спущена на воду 16-я АПЛ «Вирджиния»

В церемонии спуска на воду «Индианы» участвовал вице-президент США Майк Пенс — бывший губернатор штата Индиана.

Северный флот провел учение по защите АПЛ от диверсантов

Были отработаны задачи обороны пункта базирования атомных подводных лодок от атак с воздуха, воды и суши.

СНИИПовцы проводят пусконаладку оборудования радиационного контроля на ПАТЭС,

в т.ч. блоки и устройства детектирования, комплекты индивидуальных дозиметров, устройства распределения питания и др.

В Чернобыльской зоне начали строить первую солнечную электростанцию

за счет средств украинского инвестора, а запуск и получение первой «зеленой» энергии «будут уже в первом полугодии этого года».

Оператор японской АЭС «Такахама» загрузил топливо в 4-ый реактор для его перезапуска

В энергоблок загрузили 157 топливных сборок, четыре из которых состоят из МОКС-топлива.

Ударная подлодка ВМС США зашла в японский порт

Официально она зашла для пополнения припасов и отдыха экипажа, однако на самом деле приход Шеуэппе связывают с кризисом вокруг КНДР.



Путин: Россия потратит на строительство турецкой АЭС \$22 млрд

→ [Подробнее](#)

Об этом президент России заявил на пресс-конференции по итогам переговоров с президентом Турции Реджепом Тайипом Эрдоганом.

Глава «Росатома» Алексей Лихачев в свою очередь сообщил, что в настоящее время сформирован список компаний, которые претендуют на 49% акций в АЭС «Аккую». Он отме-

тил, что с российскими претендентами переговоры не идут. Ранее сообщалось, что после ввода в строй всех энергоблоков «Росатом» планирует привлечь иностранных инвесторов.

РГ: Чего ждут арктические регионы от ПАТЭС

ПАТЭС мощностью 70 МВт заменит работающие сейчас Билибинскую АЭС и Чаунскую ТЭЦ, которые, по словам министра РФ по развитию Дальнего Востока Александра Галушки, «технологически устарели».



Первая существует уже 40 с лишним лет, вторая - больше 70. Губернатор Чукотского автономного округа Роман Копин возлагает особые надежды на экономический эффект: ПАТЭС позволит модернизировать всю энергосистему округа и снизить тариф на электроэнергию в 2,5 раза - с 16 до шести рублей за кВт/час. Это в свою очередь даст возможность начать разработку месторождений.

Россия и ЕС помогут сделать урановые могильники более безопасными

Правительству Киргизии представлен план по рекультивации урановых могильников в Нарынской, Джалал-Абадской, Чуйской и Иссык-Кульской областях КР. Специалисты планируют приступить к работам в конце июня 2017-го.

Особое внимание также уделят находящемуся недалеко от населенного пункта хвостохранилищу Туюк-Суу. По всему периметру опасной зоны возведут ограждение, отремонтируют систему водоотведения. Согласно предварительной смете, стоимость реабилитационных работ только на двух объектах составит 30 миллионов евро.

Крупнейший в мире ядерный могильник появится под Красноярском

Против его строительства выступило более 83 тыс жителей региона.

Стоимость контракта на строительство могильника по захоронению ОЯТ 1 и 2 класса составляет около 800 млн рублей, работы необходимо выполнить к концу 2019 года. Подрядчику предстоит осуществить строительство не относящегося к ядерным установкам пункта хранения радиоактивных отходов в составе подземной исследовательской лаборатории в горном массиве в районе Железногорска.



До конца 2017 года в ВМФ России вернется атомная подлодка «Вепрь»

«В рамках программы по поддержанию на должном уровне технического потенциала атомных подводных лодок существующих проектов судоремонтное предприятие «Нерпа» относящееся к Центру судоремонта «Звездочка» до конца 2017 года передаст в состав

Подводных сил ВМФ многоцелевую атомную подводную лодку «Вепрь» (проекта 971)», — приводится на сайте ведомства слова представителя департамента Игоря Дыгало. По его словам, на лодке производились работы по обновлению бортовых систем и механизмов.

→ [Подробнее](#)



«ОКБМ Африкантов» приступает к проекту по наработке кобальта-60 в реакторе БН-600

Опытные образцы изотопа на БН-600 уже получены, и сейчас речь идет о промышленном производстве.

Соглашение о принципах организации ТОР «Саров» подпишут 20 мая

Документы на создание ТОСЭР на сегодняшний день готовы у нескольких атомных ЗАТО.

ЮУАЭС готовится к миссии МАГАТЭ по проверке аспектов безопасности ПСЭ

энергоблока №3. Миссия SALTO пройдет в 2018 году. Срок проектной эксплуатации блока истекает в 2020 году.

Отработка Ватутинского месторождения урановых руд ожидается в 2020-22гг

Его остаточный ресурс не превышает 1,4 тыс. тонн урана, говорится в сообщении госконцерна «Ядерное топливо».

На Белорусской АЭС проведут ряд мероприятий сейсмологического мониторинга

По его итогам будут составлены каталоги и карты землетрясений. АЭС разыскивает подрядчика для проведения исследований.

Завод по производству урановых ТВС планируют построить в Усть-Каменогорске

на базе УМЗ «в рамках проекта развития атомной энергетики и промышленности», — сказал К. Бозумбаев.

В России могут ввести сбор с госкомпаний — покупателей зарубежного ПО

Так Минкомсвязи предлагает стимулировать импортозамещение в сфере информационных технологий.

В МИФИ впервые пройдет собрание международных коллабораций по проектам ЦЕРН

Ожидается, что в нем примут участие более 50 ученых из ведущих научных лабораторий и университетов восьми стран мира.

Димитровград станет центром борьбы с раковыми заболеваниями

Открытие новейшего медицинского центра по лечению онкологических заболеваний, планируется уже в следующем году.

Улицы в «новой Москве» назовут в честь физиков Франка и Харитона

Улица Академика Харитона появится на месте безымянного проезда в Троицке, рядом с Калужским шоссе.



Росатом запускает деление предприятий

Госкорпорация готовится провести масштабную управленческую реформу, призванную смягчить ценовые конфликты внутри производственных цепочек и сократить внутренние затраты.

По данным «Ъ», план реформы представлен главой госкорпорации Алексеем Лихачевым и предполагает, в частности, разделение компаний «Росатома» на центры прибыли, продающие продукт внешним заказчикам, и центры затрат, работающие с

контрагентами в контуре госкорпорации — здесь эффективность будет определяться снижением себестоимости. Реализация этих планов может привести к борьбе между холдингами «Росатома» за более выгодные позиции центров прибыли.

→ [Подробнее](#)

ЮАР может опротестовать решение, аннулировавшее соглашение с Росатомом

Будем ли мы опротестовывать это решение? Мы рассматриваем такой вариант», - заявила в парламенте министр энергетики Ммамолоку Кубайи.

Она подчеркнула, что в среду этот вопрос должны рассмотреть юристы министерства. Соглашение предусматривает стратегическое партнерство для развития атомного энергопромышленного комплекса ЮАР. В нем речь идет не только о возведении АЭС, а в целом о развитии разных областей ядерной энергетики, включая строительство многоцелевого исследовательского реактора по российской технологии, обучение южноафриканских специалистов в российских вузах, ядерную медицину.

В мае Армянская АЭС будет остановлена на 60-дневный ППР

В ходе ремонта будут обследованы почти 1 тыс единиц оборудования.

Данный проект станет продолжением реализации программы по продлению срока эксплуатации второго энергоблока станции, начало которому было положено в марте 2014 года, когда правительство Армении приняло решение о продлении срока эксплуатации действующего блока ААЭС. Основной целью программы в Армении является продление срока эксплуатации блока сроком на 10 лет - до 2026 года. Работы ведутся в несколько этапов. Завершение всех работ запланировано на 2019 год.

Политолог: реальной кандидатурой на пост главы правительства РФ видится Кириенко

У него есть и негативный и позитивный опыт управления в кризисных ситуациях.

По стилю управления он «системщик», т.е. при принятии решений руководствуется не требованиями близлежащей ситуации, а системой взаимосвязанных внешних и внутренних факторов, обеспечивающих развитие актуальной ситуации. По направленности вектора мотивов, он «мажоритарист», т.е. руководствуется мотивом достижения результата, а не мотивом избегания неудачи. Наконец, он достаточно долгое время находился в поле зрения Владимира Владимировича Путина... Считаю, что замена Медведева на Кириенко произойдет некоторое время спустя после встречи Путина с Трампом. Этой встречей завершится политический год «больших встреч» и можно будет основательно заняться внутренними реформами.

→ [Подробнее](#)



Поставщики атомной отрасли

► на сайте proatom.ru

Более 7000 типов, типов размеров и модификаций изделий:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОАВТОМАТИЧЕСКОГО ТИПА
- КЛАПАНЫ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СИРОВОСНЫЕ
- БЛОКИ КЛАПАНОВ ГОРЯЩЕЙ СРЕДЫ
- РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ
- ВАНТЫ ВОЗДУШНОГО ТИПА
- САЛОНИКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ СКОРОСТЬ
- ДАТЧИКИ РЕВЕРС ДАВЛЕНИЯ
- СМЕСИТЕЛИ ТИПОВ

«Энергоатом» объявил тендер на строительство хранилища для ОЯТ и создание под него инфраструктуры стоимостью 939 млн грн. Работы должны быть выполнены на протяжении 24 месяцев.

Спасатели Беларуси и РФ проведут учения по безопасности БелАЭС

осенью 2017 года. Белорусы намерены изучать опыт по обеспечению безопасности АЭС не только в России, но и в других странах.

СМИ: США уступают лидерство в ядерной энергетике России и Китаю

Пекин планирует к 2026 г. в 3 раза увеличить объем энергии АЭС, и инвестировать \$570 млрд в строительство новых блоков.

«Маяк» направит 57,3 млн рублей на очистку радиационно загрязненных участков Течи

Реабилитация заключается в засыпке загрязненной территории слоем скальных пород. Площадь отсыпаемых участков - 6,226 га.

Президент Ирана пообещал выполнять ядерное соглашение в течение 2-го срока

добавив, что его администрация будет по-прежнему готова к контрпредложениям, если другая сторона нарушит соглашение.

Почти 20 инвесторов станут резидентами ТОР «Саров»

которая привлечет свыше 10 млрд рублей инвестиций. В результате в Сарове появится 1,8 тысячи новых рабочих мест.

На «Точмаше» создадут 1.5 тысячи рабочих мест

Инвесторы заинтересованы в производственных площадях завода. Будут выпускать, в частности, автомобильные компоненты и мебель.

Эрдоган: АЭ может стать одним из направлений сотрудничества Турции и Индии

«Пришло время начать обсуждение проекта соглашения по масштабному экономическому партнерству двух стран».

Научно-производственная инфраструктура Швеции позволяет произвести ЯО

Причем, вполне современные его виды в случае принятия соответствующего политического решения.

Казатомпром планирует реализовать в 2017 году 4 актива путем открытого конкурса

и «сфокусировать свое внимание на урановом бизнесе и атомной энергетике», — заявил предправления НАК А.Жумагалиев.

[Радиация в Ленобласти достигла апофеоза безответственности](#)

Ведомства, которые должны обеспечивать безопасность населения, перекладывают ответственность друг на друга.

[В Кургане начали сбор подписей против разработки месторождения урана](#)

«Мы не требуем запрета на добычу урана, а требуем проведения экспертизы, которая даст ответ на вопрос, есть ли экологическая угроза».

[Пожар в радиоактивном лесу у АЭС «Фукусима-1» не удалось потушить](#)

Военнослужащие используют вертолеты, а на земле с огнем пытаются бороться 240 человек в защитных комбинезонах.

[СМИ выяснили, кто начнет ядерную войну](#)

Конфликт между Пакистаном и Индией может иметь катастрофические последствия, т.к. обе страны имеют внушительный ядерный потенциал.

[Ученые: Чернобыль взорвали умышленно с целью отрыва Украины от России](#)

По мнению сторонников этой версии, целью техногенной катастрофы был развал СССР.

[ФАН: Westinghouse стоит латиницы: что стоит за скандальным решением Назарбаева](#)

Понадобилось банкротство Westinghouse — и, возможно, не только банкротство, — чтобы Казатомпром официально вошел в число акционеров.

[Плавучие АЭС Китая позволяют милитаризировать Южно-Китайское море](#)

Для защиты реакторов КНР усилит свою военное присутствие в важнейшем регионе мира.

[Стивен Кинг: Допуск Трампа к ядерной кнопке страшнее триллеров](#)

Президент США представляет собой «хрестоматийный пример нарциссического расстройств личности».

[США отметили активность на ядерном полигоне Пхунгери в КНДР](#)

На снимках видны группы военных, но они не позволяют определить, действительно ли идет подготовка к испытанию ЯО.

[DailyStar: Россия готовит для США «атомные цунами»](#)

Якобы, в случае необходимости наши военные смогут одним нажатием кнопки стереть с лица земли все прибрежные города Америки.



Атомная «Арктика» может задержаться

→ [Подробнее](#)

Корабелы настойчиво требуют перенести сроки сдачи головного атомного ледокола «Арктика» проекта 22220 (ЛК-60) на целый год - с этого декабря на декабрь 2018-го.

Вице-президент по гражданскому судостроению ОСК Евгений

Загородний признал проблемы со своевременной сдачей судов и попытался оправдаться, мол, виной всему является «провал в заказах в 90-е годы», сказавшийся на всей производственной цепочке... «Тем не менее мы понимаем, что строить надо быстрее, качественно, экономи-

чески оправданно». Так-то оно так, но сегодня в составе «Атомфлота», в самом деле, лишь четыре ледокола и сроки их службы постоянно продлеваются из-за срыва сдачи новых ледоколов, необходимых для бесперебойной работы Северного морского пути.

[В МИД РФ предостерегли от кулуарной выработки новых подходов МАГАТЭ](#)

«**Политические решения по вопросам гарантий МАГАТЭ, в том числе по внесению изменений в порядок осуществления гарантий агентства, должны приниматься директивными органами МАГАТЭ — Генеральной конференцией и Советом управляющих,** — указал директор департамента по вопросам нераспространения и контроля над вооружениями МИД РФ Михаил

Ульянов. - Кулуарная разработка и внедрение новых подходов недопустимы». «Разработка новых подходов к применению гарантий должна носить транспарентный характер», — добавил он. Полноценное развитие атомной энергетики невозможно без надежного режима нераспространения ядерного оружия, эффективность соблюдения которого обеспечивается системой гарантий МАГАТЭ»

[FT: Европе пора заняться решением проблем атомной энергетики](#)

Проблемы с АЭС «Фламандиль», где на первый реактор EPR было потрачено гораздо больше времени и средств, чем планировалось, так и не были решены, а сроки строительства теперь сдвинулись до 2020 года. Приверженность идее строительства гигантских EPR мешает осознать тот факт, что экономикой зачастую противятся масштабным проектам с огромными капиталовложениями. Экономикам нужны простые реакторы, такие как Atmea мощностью в 1100 мегаватт, или более мелкие электрогенераторы мощностью около 200 мегаватт, чтобы атомная энергетика сохранила свою конкурентоспособность.

США заблокировали взнос России в МАГАТЭ на борьбу с раком

«**Российскому банку, осуществлявшему платеж, был задан вопрос относительно того, имеет ли данный перевод отношение к Ирану,**» - говорится в заявлении.

«Несмотря на заверения с российской стороны, что деньги выделяются сугубо на гуманитарные цели, американские банки задерживали перевод транша в течение несколь-

ких недель, а в начале апреля 2017 г. вернули замороженные средства на счет Госкорпорации «Росатом». Как следствие, в МАГАТЭ до сих пор не получен российский добровольный взнос». По мнению МИД, действия американских кредитных учреждений объясняются «вольной интерпретацией» санкций в отношении Москвы.

→ [Подробнее](#)



[Росатом поссорит «Единую Россию» на выборах в Свердловской области](#)

Свердловское ЗАТО Росатом меняет кураторов выборов перед избирательной кампанией губернатора.

Глава Лесного Виктор Гришин получил установку от резиденции главы региона обеспечить голосование за кандидата «Единой России» в руководители области. Для градоначальника выполнение задачи осложняется одновременным участием в избирательной кампании в местную гордуму и ростом активности протестного электората в связи с обострением экономической ситуации на градообразующем ФГУП «Электрохимприбор». Предприятие заявило собственную команду кандидатов в думу на праймериз «ЕР», впервые столкнувшись с ростом конкуренции.

[Теплосети Северска подали иск о собственном банкротстве, задолжав СХК 480 млн](#)

Заместитель губернатора региона Игорь Шатурный пояснил, что стороны ведут переговоры об урегулировании задолженности.

[На СХК пресечен факт хищения цветного металла](#)

с территории сублиматного завода. Расхитителями оказались два сотрудника комбината и сотрудник коммерческой структуры.

[В Димитровграде хотят снести памятник «Советскому «Да»](#)

По мнению ветеранов, памятник оскорбляет советское прошлое, а значит, и их тоже.

[СМИ: энергетический кризис заставил Украину забыть о страхе Чернобыля](#)

«Из 15-ти действующих ядерных реакторов 6 превысили проектные сроки эксплуатации, а к 2020 году таких реакторов будет уже 12».

[Аятолла Хаменеи резко раскритиковал президента Ирана за «ядерную сделку»](#)

«Некоторые заявляют, что когда они пришли к власти, тень войны, нависшая над страной, ушла. Это не так».

[В Китае готовятся к ядерной войне и нанимают переводчиков с корейского](#)

Они будут направлены на работу, связанную с охраной границ, общественной безопасностью, а также торговлю.

[В КНДР назвали учения США в Южной Корее толчком к ядерной войне](#)

Агентство ЦТАК сообщило, что бомбардировщики США провели учения по сбросу бомб на важнейшие северокорейские объекты.

[Пхеньян обещает ускорить наращивание ядерных сил для превентивного удара](#)

в условиях, когда США настаивают на санкциях против КНДР и усиливают давление на нее.

[Северная Корея пригрозила потопить атомную подлодку ВМС США](#)

«Она не сможет и подняться на поверхность, как встретит жалкий конец, превратившись лишь в духа морского».

[В США выставили на продажу самый роскошный ядерный бункер](#)

Он защитит владельца от радиоактивных осадков, войн и террористов. Площадь апартаментов под землей составляет 1300 кв. м.



Foreign Policy: Brexit пустит на дно ядерную энергетику Британии

Ядерная промышленность Соединенного Королевства столкнется с рядом проблем в связи с необходимостью выйти из состава Евроатома.

Для того чтобы разорвать свои

связи с ядерной энергетикой ЕС, Великобритании придется потратить средств и времени больше, чем предполагает правительство, тогда как любые нарушения в работе ядерной отрасли Великобритании могут

иметь значительные экономические и экологические последствия. Это связано с тем, что на долю ядерной энергетики приходится около 20% всей электроэнергии страны.

→ [Подробнее](#)

В районе японской АЭС «Фукусима-1» возник пожар

Население города Намизе во время эвакуировали, никто не пострадал, жилые здания также остались неповрежденными.

Однако силы самообороны Японии и пожарные прикладывают максимум усилий, чтобы не дать огню распространиться на районы, прилегающие к станции «Фукусима».

Станция остаётся опасной, внутри находятся тонны ядерного топлива, которое расплавилось реактор и окзалось, помимо зданий станции, ещё и в грунтовых водах. Сейчас огонь охватил уже 10 гектаров леса, с пожаром борются при помощи специализированных вертолётов, которые сбрасывают воду.

→ [Подробнее](#)



СП: украинскими АЭС управляют, как винницким базаром

В 2016 году был поставлен антирекорд по количеству аварийных остановок блоков АЭС — более 10 случаев, а в марте прошлого года Южно-Украинская АЭС полностью остановилась почти на сутки, чего не случилось никогда за период независимости.

Под лозунгами «необходимости модернизации» за последние два года тарифы на электроэнергию для населения выросли в 4–6 раз (в зависимости от объема потребления), но при этом износ основных

фондов в энергетике вырос с 61% до 83% (данные Госкомстата Украины). Видимо, деньги, собранные с результата «тарифного геноцида», стоит поискать в пресловутых панамских офшорах.



Генеральный директор МАГАТЭ считает реальными угрозы со стороны КНДР

И мировое сообщество обеспокоено этим. «Все доказательства говорят нам, что Северная Корея делает шаги вперед, и нас это беспокоит.

Это поднимает вопросы безопасности, которые актуальны не только для данного региона. У нас есть основания полагать, что атомная программа развивается именно так, как говорят в Северной Корее», - отметил Юкия Аmano в интервью немецкой газете Süddeutsche Zeitung.

Литве не хватает около 1,5 млрд евро, чтобы закрыть ИАЭС

Европейская аудиторская палата отмечает, что после 2020 года программы по прекращению эксплуатации ядерных реакторов в Литве, Болгарии и Словакии должны закрыться.

Также аудиторы считают, что радиоактивные отходы должны стать исключительно делом государства — «расходы на прекращение эксплуатации не должны охватывать расходы на устранение радиоактивных отходов и отработанного топлива, потому что за их устранение несут ответственность государства, и эти расходы должны покрываться за счет национальных средств». Ядерное топливо Игналинской АЭС до сих пор даже не было выгружено из реактора. Его планируется выгрузить и поместить во временное хранилище до 2022 года, а финансирование ЕС — на критическом уровне.

Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: 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"/> | I полугодие | 2017 года | (38280 рублей) | | |
| <input type="checkbox"/> | 12 месяцев | 2017 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"/> | I полугодие | 2017 года | (6 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2017 год | (12 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | C | 2017 года | (номеров) |

Бумажная версия

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