

01-02
неделя
16.01.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Александр Король, посол РФ в Литве:
«Белоруссия не видит проблем с продажей электричества от АЭС»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



| События 01.01 – 15.01

[Центр обработки данных, возводимый вблизи Калининской АЭС, готов на 70%](#)

Замглавы Ростехнадзора Алексей Феррапонтов посетил площадку сооружения ЦОД.

[Все уральские «атомные» предприятия оказались в особом списке Медведева](#)

Распоряжение упрощает для них порядок действия закона о госзакупках, а также полнее определяет их статус.

[Программный комплекс управления производством СХК отмечен премией ТВЭЛ](#)

в номинации «Лучшая работа в области управления». Комплекс внедрен на радиохимическом заводе в 2016 году.

[Запорожскую АЭС посетили журналисты из Белоруссии](#)

Завершился визит посещением площадки СХОЯТ, знакомством с особенностями эксплуатации объекта.

[Ростовской АЭС снизили план по выработке электроэнергии на 2017 год](#)

почти на 1 миллиард кВтч. Блок №3 планируется остановить 93 дня для проведения работ по реконструкции башенной градирни.

[На строительную площадку Балтийской АЭС доставлена партия дизель-генераторов,](#)

которая размещена в складском помещении, обеспечивается соблюдение требований завода-изготовителя для их сохранности.

[Для российских и зарубежных АЭС ЭХЗ произвел миллионную цинковую таблетку](#)

Цинк, обедненный по изотопу Zn-64, применяют на АЭС в качестве добавки в водный теплоноситель первого контура.

[ТК ОМЗ-Ижора продолжает автоматизацию производства](#)

Завершается внедрение АС SISMMK, охватывающей все лаборатории Научно-исследовательского центра и механический цех.

Глава Росатома Лихачев прибыл с ознакомительной целью на СХК

→ [Подробнее](#)

Он проведет рабочее совещание с руководством ТВЭЛ и комбината. Планируется обсудить вопросы дальнейшего развития СХК, создания новых неядерных производств в условиях ТОСЭР.

Состоится ознакомление с ходом строительства объектов опытно-демонстрационного энергокомплекса в рамках проекта «Прорыв». При посещении площадки РХЗ, где реализуются мероприятия ФЦП ЯРБ-2, будут представлены результаты работ по

ликвидации военного наследия на площадках 13, 18, 18а, бассейнов Б-1, Б-2. Также предусмотрено посещение химико-металлургического и сублиматного заводов, осмотр бывшего реакторного завода комбината, в настоящее время - АО «ОДЦ УГР».

[В Болгарии оставили в силе решение о прекращении строительства АЭС «Белене»](#)

Парламент Болгарии в среду проголосовал против предложения Социалистической партии (БСП) об отмене решения по прекращению строительства АЭС «Белене».

Против отмены решения высказались 64 парламентария, предложение поддержали 50 человек, еще 24 воздержались. Ранее БСП внесла на рассмотрение парламента предложение о том, чтобы возложить на Министерский совет страны обязанности по реализации проекта. Согласно предложению социалистов, министр энергетики страны должен был бы предоставлять отчет о ходе осуществления работ по данному проекту каждые три месяца.

Объём реализации продукции НЗХК в 2016 г. превысил 7 млрд р.

Выручка от реализации неядерной продукции составила более 2 млрд рублей. Производительность труда на НЗХК за последние три года выросла более чем на 30% и оценивается сегодня на уровне 5 млн руб./чел. Средняя заработная плата на

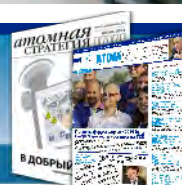
предприятии превысила 65 тыс. рублей. Об этом на производственном совещании с руководством Росатома сообщил гендиректор предприятия Михаил Зарубин. Совещание прошло в рамках рабочего визита генерального директора ГК «Росатом» Алексея Лихачева на НЗХК.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2017

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





ФГУП «ГХК» выведено из-под действия закона о госзакупках

Перед Новым годом Госдума по инициативе кремлевской администрации приняла поправки к закону о контрактной системе, позволяющие правительству по согласованию с АП выводить из-под действия этого закона ФГУПы, имеющие

«существенное значение для обеспечения прав и законных интересов граждан РФ, обороноспособности и безопасности государства».

В Белом доме, для включения в новый список госзаказчиков отбирались в основном ФГУПы, для которых

переход на систему госзакупок грозил потерей конкурентоспособности на рынке, — в частности, поэтому в список попал «Атомфлот», а также предприятия, раскрытие закупок которых может нанести вред безопасности.

→ [Подробнее](#)

[Закон об антитеррористической защищенности атомных объектов вступил в силу](#)

Согласно документу, вокруг этих объектов будет устанавливаться зона безопасности с ограничениями на въезд.

Предполагается установление перечня оснований для отказа во въезде на данную территорию. Ограничиваются полеты над территорией зоны безопасности. Вводятся ограничения на право ведения хозяйственной и предпринимательской деятельности, владения, пользования и распоряжения природными ресурсами, недвижимости, вытекающие из ограничений на въезд и пребывания в данной зоне.

[Беларусь закрепляет на АЭС квалифицированные кадры](#)

Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал указ «О мерах по привлечению работников для сооружения и эксплуатации Белорусской атомной электростанции».

Документом создаются условия для закрепления на АЭС высококвалифицированных кадров. В частности предусматривается разрешение иностранным специалистам, работающим на РУП «Белорусская АЭС» и подпадающим под определение «государственные должностные лица» или претендующим на занятие соответствующих должностей на этом предприятии, иметь счета в иностранных банках.

Новые производства ГХК получили лицензию на «горячие» материалы

В частности, технологическая линия пускового комплекса ОДЦ, ранее прошедшая обработку на «холодных» материалах, теперь имеет лицензию для переработки реального ОЯТ.

Также получены изменения к условиям действия Лицензии на эксплуатацию пункта хранения ядер-

ных материалов. В соответствии с данными изменениями, разрешается работа с ядерными материалами в новых зданиях «сухого» хранилища ОЯТ. Таким образом, завершен важный этап ввода в действие новых производств Горно-химического комбината: ОДЦ и «сухого» хранилища ОЯТ в полном развитии.

→ [Подробнее](#)



[В Финляндии начали проектировать ЛЭП для будущей АЭС «Ханхикиви-1»](#)

К настоящему времени уже выбраны маршруты ЛЭП, а в начале нынешнего года начнутся полевые исследования, результаты которых будут необходимы для строительства линий электропередачи, отмечается в сообщении.

Проектирование ЛЭП будет продолжаться до 2018 года, а само их

строительство намечено на 2019-2023 годы. АЭС «Ханхикиви-1» будет построена с российской реакторной установкой ВВЭР-1200 (индекс В-522) по проекту АЭС-2006



[Росатом пригласил Белоруссию в проект реактора МБИР](#)

об этом сообщил Вячеслав Першуков в онлайн-интервью белорусскому информационному агентству БЕЛТА.

[КМЗ приступил к серийному выпуску новой газовой центрифуги – ГЦ-9+](#)

Перед началом производства были проведены необходимые работы по подготовке оборудования и отработке технологии.

[Собянин подписал соглашение о развитии технопарка в Курчатовском институте](#)

«Мы договорились о создании крупнейшего технопарка Москвы на базе института, приняли все соответствующие решения».

[На площадку сооружения ПАТЭС завершена поставка материалов для СМР](#)

Следующая поставка необходимого груза в Певек будет осуществлена в навигацию текущего года – в июле-августе.

[Ижорские заводы испытали компенсатор давления для 2-го блока Белорусской АЭС](#)

Гидравлические испытания КД являются одним из заключительных этапов его изготовления перед отгрузкой заказчику.

[А/л «50 лет Победы» завершил сверхпозднюю транзитную проводку каравана судов](#)

«Один ледокол и три судна разных типов. Переход до Обской губы занял в общей сложности две недели».

[Президент Ирака одобрил возрождение ядерной программы в мирных целях](#)

Также отмечается, что планируется создание специальной комиссии, которая будет контролировать процесс её реализации.

[На блоке №4 Ростовской АЭС подано напряжение на блочные трансформаторы](#)

Выполняется прокрутка электродвигателей 6 и 0,4кВ механизмов технологических систем реакторного и турбинного отделений.

[Нововоронежская АЭС в 2016 году превысила план выработки электроэнергии на 7,7%](#)

А в 2017 намерена сдать в промэксплуатацию шестой блок, начать реализацию проекта продления срока эксплуатации блока №4 на 15 лет.

[Системы менеджмента производства кальциевой продукции ЧМЗ сертифицированы](#)

на соответствие международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001 экспертами TÜV CERT (Германия).



За год потребление электроэнергии в России выросло на 1,7%

Без учета влияния дополнительного дня високосного года электропотребление по России в целом и ЕЭС России увеличилось на 1,4% и 1,5% соответственно.

В прошлом году выработка электр

троэнергии в России составила 1071,7 млрд кВт ч, что на 2,1% больше, чем в 2015 году. Электростанции ЕЭС России выработали 1048,3 млрд кВт ч, что на 2,1% больше, чем в 2015 году. Без учета влияния дополнительно

го дня високосного года выработка электроэнергии по России в целом и по ЕЭС России увеличилась на 1,8%. АЭС в 2016 году выработано 196,1 млрд кВт ч, что на 0,6% больше объема электроэнергии, выработанного в 2015 году.

→ [Подробнее](#)

| Назначения

[Вице-директор ОИЯИ назначен замминистра образования и науки](#)

Выпускник Липецкого государственного технического университета, Григорий Трубников с 1996 года работает в ОИЯИ. С 2016 году – академик РАН по отделению физических наук. С марта 2014 года Трубников занимает должность вице-директора ОИЯИ.

[На Запорожской АЭС гл. инженером назначен Дмитрий Сабадин](#)

Он состоял в кадровом резерве на должность главного инженера и до сегодняшнего дня занимал должность заместителя главного инженера по технологии и инжинирингу ОП ЗАЭС. На Запорожской АЭС работает с 1983 года. Прошел все ступени оперативной работы от оператора реакторного отделения до начальника смены АЭС. В 2012 году назначен на должность ЗГИ.

[Юкия Аmano будет избран на пост главы МАГАТЭ на третий срок](#)

Никто кроме нынешнего генерального директора Юкия Аmano не подал заявку для избрания на этот пост до декабря — крайнего срока подачи. Аmano стал первым японцем, возглавившим МАГАТЭ в 2009 году. После атомной аварии на АЭС «Фукусима дай-ити» в 2011 году он выступал за усиление мер безопасности на атомных электростанциях. Он также прикладывал усилия для ограничения ядерной программы Ирана. Агентство ООН заявляет, что назначение Аmano будет окончательно определено на заседании Генеральной Ассамблеи в сентябре.

ЕС одобрил государственную помощь на 4,5 млрд для Areva

Таким образом, антимонопольный регулятор Евросоюза согласился с тем, что план реструктуризации компании Areva не угрожает конкуренции.

Европейская комиссия установила, что государственная помощь может быть предоставлена при ус

ловии, в частности, положительного заключения по испытаниям ядерного реактора на АЭС Flamanville и одобрение продажи доли компании Areva в производстве атомной энергии. Следовательно, Areva должна сосредоточиться только на производстве ядерного топлива для АЭС.

→ [Подробнее](#)



Казахстан сокращает добычу урана в 2017 году на 10%

Об этом объявил председатель правления АО «НАК «Казатомпром» Аскар Жумагалиев. Решение принято, основываясь на текущем перенасыщении уранового рынка.

Также, эти корректировки уровня производства соответствуют положениям соглашений Казахстана по недропользованию, которые регулируют каждое предприятие. Сокращение составит свыше 2000 тонн урана (более 5 миллионов фунтов U3O8) от планового производства 2017 года. В целом, это равняется 3% от общей мировой добычи урана

(основано на данных UxCConsulting 2015 года).

→ [Подробнее](#)



[СХК получил первую партию оборудования для модернизации системы АСКРО](#)

В Северск поступили две метеостанции, 22 комплекта оборудования GPS для передачи данных по сотовой связи.

[Франция продала более чем 4-процентную долю энергокомпании Engie](#)

Средства от продажи правительство Франции намерено направить на инвестиции, в том числе в атомную отрасль.

[ГИДРОПРЕСС провел приемо-сдаточные испытания оборудования для Белорусской АЭС](#)

Испытаны 80 приводов СУЗ ШЭМ-3, изготовленных для энергоблока №1. Всего будет поставлено 124 привода.

[Третий энергоблок Калининской АЭС отключен от сети](#)

для выполнения ремонтных работ на блочном трансформаторе, которые будут проводиться в 20 метрах от машзала.

[Атомоходы «Таймыр» и «Вайгач» продолжают работу в Арктике](#)

«Таймыр» осуществляет проводку судов в морской порт Сабетта, а «Вайгач» проводит работы вне Обской губы.

[Новая арка снизила уровень радиации около ЧАЭС в два раза](#)

несмотря на то, что до завершения строительства безопасного конфайнмента остаётся ещё год.

[ОАН еще на 20 лет продлило срок эксплуатации 3-о блока Пакшской АЭС](#)

Он был введен в эксплуатацию в 1986 году и разрешение на его использование истекло в конце 2016 г.

[В Китае на АЭС «Янцзян» 4-й блок успешно подсоединили к энергосистеме](#)

Строительство энергоблока было начато в конце ноября 2011 года. Когда пройдет опытный режим, он будет сдан к коммерческую эксплуатацию.

[В КНР защитная система реактора получила первую в мире «двойную лицензию»](#)

- Национальной Китайской Администрации по ядерной безопасности и Комиссии по ядерному регулированию США.

[Ученые установили, что морепродукты близ аварийной АЭС в Японии безопасны](#)

Уровень содержания цезия в них был ниже максимально допустимых пределов в 100 беккерелей на килограмм



Regnum: Способны ли АЭС помочь Калининградской области

→ [Подробнее](#)

Во время большой предновогодней пресс-конференции Владимир Путин, отвечая на вопрос журналиста из Калининграда, сказал о малых и средних АЭС как одном из вариантов решения гипотетиче-

ской энергоблокады западного форпоста России.

Если Владимир Владимирович говорил именно об этом проекте, то, при удачном стечении обстоятельств, СВБР-100 вполне может поучаствовать в энергообеспечении Калининградской

области. Напомним, что политическое решение ЕС об отключении энергосистем Литвы, Латвии и Эстонии от энергосистемы БРЭЛЛ «назначено» на 2025 год — следовательно, если в Димитровграде дела пойдут успешно, запас времени имеется.

В Северске планируется строительство хранилища для твёрдых РАО

Его строительство предполагается начать в 2019 году, проект будет готов к 2017 году. Эксплуатация хранилища начнется в 2021 году.

Пункт будет представлять собой подземное хранилище емкостью примерно в 150 тысяч кубометров, длиной 140, шириной 24 и глубиной 7 метров, в котором с помощью крана будут складироваться контейнеры с ТРО III и IV класса. А так же перчатки, спецодежда, вентиляционные фильтры, упаковка, различные пластики и прочие отходы производства. В основном здесь будут храниться отходы СХК и опытно-демонстрационного центра вывода из эксплуатации УГР.

Минэнерго Египта ждет подписания контракта на строительство АЭС

Оно должно состояться в первые месяцы 2017 года, заявил официальный представитель министерства электроэнергетики и возобновляемых источников энергии Египта Айдан Хамза.

«Переговоры о реализации проекта атомной электростанции в эд-Дабаа проходят положительно в атмосфере взаимопонимания. Уже завершено согласование проекта основного контракта, идет завершение согласования по проектам остальных контрактов», — сказал он и опроверг появившуюся на днях в одном из египетских СМИ информацию о якобы появившихся препятствиях или разногласиях между сторонами на пути подписания документов.

Ростовская АЭС усилит контроль над работой подрядчиков

На станции разработаны Типовая программа комплексных инспекций и проверок и специальные мероприятия.

В зону пристального внимания инспектирующих попадает соблюдение требований промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при сооруже-

нии энергоблока №4. Ежедневно проводятся штабы по безопасному производству работ. «Определяющим становится своевременность исполнения подрядчиками своих обязательств и безопасность работ», — отметил главный инспектор РостАЭС Анатолий Вязьмикин.

→ [Подробнее](#)



После останова Билибинской АЭС на ней хотят продолжить работу две трети персонала

В настоящее время на станции трудится порядка 740 человек. Только 20% сотрудников станции работают на ней меньше трех лет, тогда как 80% — имеют высокий стаж работы.

Потребность в людях будет актуальна ещё очень долго, так как на то есть две причины. А именно тот факт, что работы по выводу из эксплуатации АЭС начнутся только в очень отдаленном будущем — в районе 2040 года, и даже предваряющий останов её энергоблоков еще

тоже только впереди — намечен на период с декабря 2018 по декабрь 2021 года.



Ремонт атомного крейсера «Адмирал Нахимов» завершится к 2020 году

Будут заменены системы жизнеобеспечения корабля и комплексов ракетного и артиллерийского вооружения.

Мурманский губернатор пригласила Путина посетить объект, где утилизируют АПЛ

в Сайда Губе. Марина Ковтун отметила, что данный объект полностью приведен в экологически безопасное состояние.

«Русатом Оверсиз» объявил тендер на юрслуги стоимостью 65 млн руб.

В качестве источника финансирования контракта указываются собственные средства компании.

Переговоры Белоруссии и Литвы по БелАЭС пройдут в I квартале 2017 года

Ранее специалисты провели два раунда консультаций по строительству АЭС — в июне 2016 г. в Вильнюсе и в сентябре в Минске.

Доля Казатомпрома в СП Редкометальная компания выставлена на торги

Электронный аукцион с применением метода понижения цены без установления минимальной цены стартует 20 января.

К 2021 г. оснащенность СЯС современными образцами вооружения доведут до 72%

Безусловным приоритетом для Минобороны остается развитие Стратегических ядерных сил, заявил министр Сергей Шойгу.

На Калининской АЭС определены ключевые задачи на 2017 год

В их числе — безопасное и экономически эффективное производство электроэнергетики в объеме 32,530 млрд кВтч.

«Атомтехэнерго» приступает к работам на реакторе «ПИК»

в рамках договора «Модернизация инженерно-технических систем обеспечения эксплуатации реактора ...».

Новосибирские физики планируют построить собственный коллайдер

Хотя правительство пока не выделило денег на строительство, ИЯФ за счёт собственных средств и грантов организовал работу.

На сооружение Курской АЭС-2 в 2017 году будет направлено порядка 16,5 млрд рублей

«При этом основная часть этой суммы будет направлена на приобретение оборудования длительного цикла изготовления».



ВНИИТФ в 2017 году намерен увеличить выпуск гражданской продукции на треть

→ [Подробнее](#)

«На следующий год надеюсь, что мы приблизимся к цифре 4 (млрд рублей - ИФ), и мы всё для этого делаем. С развитием новых направлений по малой энергетике, электротехнике

такая возможность появляется», - сообщается в материалах предприятия со ссылкой на его директора Михаила Железнова.

Планы по электротехнике связаны с перспективами развития во-

шедшего год назад в состав института истринского ВНИЦ. Кроме того, ВНИИТФ назначен ответственным за новое технологическое направление - ядерные делящиеся материалы и спецматериалы для ЯОК.

Росатом создаст компанию по продвижению ядерной медицины

Rusatom Healthcare займется обеспечением радиационных технологий в центрах облучения и стерилизации.



Таким образом, главная задача фирмы — внедрение российских технологий на иностранном рынке. Ядерная медицина в данный момент активно развивается в России. «Росатом» предложит западным партнерам исключительные методы обеззараживания товаров продовольствия, стерилизации медизделий с помощью радиационных технологий. Капитал Rusatom Healthcare составит 480 млн рублей.

Россия поставит в Иран более 100 т природного урана

Иран должен получить из России крупную партию природного урана как компенсацию за иранский экспорт в Оман, Россию и США 77 т тяжелой воды.

Гарантию неприменения этого урана в военных целях обеспечит 25-летний надзор МАГАТЭ. В 2015 г. Тегеран уже получал примерно такую же партию природного урана по итогам переговоров, которые привели к заключению соглашения по иранской ядерной программе.

Росатом предлагает отложить строительство реактора БРЕСТ-300 на СХК

→ [Подробнее](#)

Соответствующее предложение содержится в материалах к постановлению о внесении изменений в ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010–2015 годов и на перспективу до 2020 года».

«В результате проведенной в 2016 году приоритизации мероприн-

ятий принято решение отказаться от старта строительства инвестиционного проекта «БРЕСТ» до момента стабилизации экономической ситуации в стране», — говорится в документе. Кроме того, в связи с приостановкой строительства реактора «БРЕСТ» сдвигаются сроки строительства третьего объекта проекта «Прорыв» — модуля переработки ОЯТ.



Поставщики атомной отрасли

на сайте proatom.ru



Названа цена нового российского атомного ледокола «Лидер»

Итоговая стоимость работ по его созданию может составить порядка 80 млрд рублей.

Французская Bouygues построит объекты для АЭС Хинкли-Пойнт за €1,7 млрд

Промышленная группа объявила о заключении контракта с EDF. Строительные работы будут вестись в партнерстве с британской Laing O'Rourke.

Хранилище ядерного топлива на ЧАЭС могут построить уже к концу марта

«Это необходимо для того, чтобы в апреле начать комплексные «холодные» испытания всего ХОЯТ-2».

Индия направит своих ядерных экспертов в Японию

для ознакомления с последними мерами по предотвращению стихийных бедствий в свете аварии на АЭС «Фукусима».

СМИ Болгарии назвали срок доставки корпусов реакторов для АЭС «Белене»

В апреле нынешнего года их доставят на площадку станции, где они будут храниться в ожидании решения по судьбе проекта.

Поставку корпуса реактора для блока №1 АЭС в Бангладеш наметили на 2020 год

Изготовление и поставка оборудования ядерной паропроизводящей установки для блоков №1 и 2 АЭС «Руппур» будет стоить 21,6 млрд рублей.

ТПУ в 2017 году приступит к созданию первого в РФ производства изотопов лютеция

- основы радиофармпрепаратов для лучевой терапии, сообщил директор физико-технического института Олег Долматов.

Миссия МАГАТЭ проведет комплексную оценку стройплощадки БелАЭС

и проанализирует данные геологических исследований, чтобы оценить пригодность выбранного места под строительство АЭС.

Основной поставщик электроэнергии для Нью-Йорка Indian Point закроется к 2021 году

Представитель компании Entergy сказал, что устойчивые низкие цены на энергию привели к решению о закрытии АЭС.

США потратят \$ 125 млрд на строительство новых АПЛ

Управление военных закупок Пентагона утвердило объем финансирования строительства 12-ти атомных подлодок типа Columbia.

Счётная палата: Россия не готова к ядерной войне

95% бомбоубежищ не готовы принять укрывающихся жителей, так как находятся в неудовлетворительном состоянии.

Пресс-служба СХК: на совещании с Лихачевым речи об открытии Северска не было

Информация, размещенная на сайте ТВ-2, не соответствует действительности.

СМИ: в обещания ядерных держав по разоружению больше никто не верит

Наблюдается очередной виток многосторонней гонки ядерных вооружений, вызывающей массу глобальных и региональных рисков.

Росатом будет платить адвокатам ЮСТ по 17 200 руб. в час за защиту своих сотрудников.

привлекаемых к следственным действиям в рамках расследования уголовных дел. Цена договора составила 6 млн руб.

Росатом оспорил взыскание в пользу «Звездочки» 32 миллионов рублей

на содержание блоков пяти утилизируемых АПЛ. Арбитражный суд Москвы

Ростоватомэнерго арендует два автомобиля для руководства за 8 млн

Под заявленные в техзадании характеристики попадают «Ауди А6», «Инфинити М25», «Мазда 6».

На Южно-Украинскую АЭС закупили запчасти, которые резко подорожали в дороге

Так, цены на запчасти для насосов марки HDP-162 немецкого значительно превышают их стоимость, заявленную на таможне.

КНДР: ядерная война на Корейском полуострове может начаться в любой момент

С таким предупреждением выступил заместитель постоянного представителя КНДР при ООН Ким Ин Рён на заседании Совбеза.

Южнокорейские эксперты считают, что КНДР в 2016 году получила 10 кг плутония

путем переработки ОЯТ. Теперь её запасов достаточно для создания десяти ядерных зарядов.

В сенат США внесен законопроект о санкциях против энергетического сектора России.

предусматривающий введение ограничительных мер на инвестиции в проекты в сфере гражданской АЭ, которые реализует РФ.



Бежавший из КНДР дипломат выдал ядерные планы Пхеньяна

Оон заявил о том, что руководство КНДР поставило цель к концу 2017 года или к началу 2018 года разработать межконтинентальную баллистическую

ракету с ядерной боеголовкой. При этом она должна достигать территории Соединенных Штатов. Кроме того, поставлена задача уменьшить габариты ядерных бое-

головок для оснащения ими подобных ракет. Также экс-дипломат высказал мнение, что Ким Чен Ын скрывает свой возраст.

→ [Подробнее](#)

Ъ: Производители урана борются с перенасыщением

Спотовая цена за фунт закиси-окиси урана по итогам торгов 10 января выросла на 10%, до \$24,24, следует из данных УХС.

Взлет цены объясняется заявлением крупнейшего мирового поставщика урана «Казатомпрома» о

планах по сокращению добычи в 2017 году на 10% в связи с перенасыщением рынка. В целом цены на природный уран давно держатся на низком уровне (производители в ситуации падения объемов и цен распродают запасы)

→ [Подробнее](#)



В хранилище ОЯТ Ленинградской АЭС загорелся кабель

В Сосновом Бору ночью с 6-го на 7 января в одном из производственных помещений хранилища отработавшего ядерного топлива ЛАЭС загорелся кабель.

Пожарные службы устранили возгорание, однако причины пожара до сих пор неизвестны. По счастью, комплекс хранения, где произошел инцидент, находится на удалении от действующих энергоблоков, и на их работу пожар не повлиял. Также сообщили, что угрозы здоровью персонала нет. → [Подробнее](#)



Португалия начинает «атомную войну» с Испанией

Провалом завершились 12 января переговоры между правительствами Лиссабона и Мадрида, пытавшимися договориться о судьбе хранилища ядерных отходов, которое Испания планирует построить на берегу реки Тахо (в Португалии она называется Тежу) в 100 километрах от межгосударственной границы.

Подземное хранилище Мадрид планирует построить рядом с одной из действующих в стране пяти атомных электростанций Альмарас в приграничной с Португалией провинции Касерес. Об этом решении испанские власти оповестили соседей лишь в конце декабря 2016 года.

Иностранный персонал БелАЭС будут проверять органы госбезопасности

Об этом говорится в Указе Президента № 515.

Из документа следует, что «проверочные мероприятия в отношении иностранных работников, а также иностранных граждан, претендующих на занятие должностей, и работников организаций, участвующих в сооружении Белорусской атомной электростанции, будут проводиться на предмет выявления сведений о возможности причинения указанными лицами вреда национальной безопасности Республики Беларусь». Подрядчики, задействованные на работах на станции, обязаны предоставлять все данные о своих работниках, которые необходимы для проверки.



[Американцы запускают новые ядерные бомбы в производство в 2018 году](#)

МО и Национальная администрация по ядерной безопасности в ближайшее время начнут серию квалификационных испытаний B61-12.

[СМИ: МИТ столкнулся проблемами при поставках «Ярсов»](#)

из-за предбанкротного состояния соисполнителя - Подольского электрохимического завода.

[Высший суд Германии высказался за выплату RWE и шведскому Vattenfall компенсации](#)

за решение немецкого правительства об ускорении закрытия немецких АЭС. Третьему концерну E.ON в компенсации отказано.

[Физики окончательно опровергли открытие следов «тяжелой» темной материи](#)

, об обнаружении которой итальянские ученые заявляли в 2011 г., что показала повторная проверка результатов эксперимента DAMA/LIBRE.

[Лимаренко может сменить Шанцева на посту губернатора Нижегородской области](#)

Некоторые источники сообщают о том, что Кириенко поступали жалобы на нынешнего главу.

[Петр Щедровицкий: перемены в России уже стучатся в дверь](#)

Возникают информационные технологии нового поколения, так называемые киберфизические системы, которые замышляют людям.

[Заместитель гендиректора ЗАЭС привлечен к дисциплинарной ответственности](#)

Установлен ряд нарушений организационно-распорядительной документации и должностных инструкций.

[Власти Швеции вооружат охранников АЭС огнестрельным оружием](#)

после того, как провели оценку общей безопасности, а не из-за угрозы терроризма.

[В США ядерный бомбардировщик B-52 потерял двигатель на учениях](#)

На борту самолета во время полета находился стандартный экипаж в составе пяти человек.

[Только в одних США программы атомного вооружения могли «съесть» \\$8,7 трлн с 1940 г.](#)

На Западе обнародован доклад нескольких влиятельных международных организаций о предположительных тратах ядерных стран.



Как может ответить Россия на ядерные инициативы Трампа

Спокойная реакция Москвы, как следует из приведенных слов, объясняется осведомленностью о планах США в области ядерного оружия и ожиданиями, связанными с президентством Трампа.

Иными словами, спокойствие — это политическая позиция, которую заняла Москва в ожидании прихода Трампа. Это и послание, которое шлет Кремль новой американской администрации, — отказаться от

конфликтности в российско-американских отношениях в пользу сотрудничества. Такая позиция Москвы выглядела бы безупречно, если бы не несколько «но».

→ [Подробнее](#)



Антивирус для АЭС

→ [Подробнее](#)

Проблема кибердиверсий особенно остро стоит для ядерной промышленности. Такова обратная сторона автоматизации: чем больше процессов мы отдаем компьютеру, тем серьезнее могут быть последствия в случае удачной кибератаки. Попав на управляющие АЭС компьютеры из

Интернета или с флешки, вредоносная программа идентифицирует оборудование автоматизации АЭС, выявляет управляющую программу (SCADA-систему), считывает ее, потом декомпилирует и, наконец, вносит в нее разрушительные изменения и перехватывает управление контроллерами.

Пресса Евросоюза в ожидании «европейского Чернобыля»

Отведенное время истекло, пора останавливать станции. «Дул» и «Тяньж» удовлетворяют ровно половину потребности Бельгии в электричестве.

Существует международное мнение, что АЭС вполне потянут и 60 и 80 лет эксплуатации. Если нельзя, но очень хочется, то можно же? Бельгийское правительство на этот вопрос отвечает положительно. Вместе с Федеральным агентством по контролю над атомной энерги-

кой Бельгии (AFCN) правительство страны пришло к выводу, что риска никакого нет. Правда, как утверждает испанское издание El Confidencial, «в качестве превентивной меры уже запланировало раздачу таблеток, содержащих йод, населению. На случай, если вдруг что...».

→ [Подробнее](#)

[Один из реакторов АЭС «Дул» в Бельгии остановлен из-за аварии](#)

Один человек получил серьезные травмы. Авария произошла в результате выброса пара в генераторном зале электростанции, из-за случившегося серьезные ожоги получил работавший на месте техник.

Автоматическая система безопасности остановила работу реактора. Технический ресурс пяти из семи энергоблоков двух атомных электростанций Бельгии «Дул» и «Тяньж» уже выработан, однако их эксплуатация продолжается по причине отсутствия у страны эффективной альтернативы для генерации энергии.

[Главу МИДа Литвы обвинили в бездействии в вопросе БелАЭС](#)

Оппозиция написала разгромное письмо с вопросами Линасу Линкявичюсу.



Ему задается вопрос, были ли предприняты все действия, чтобы остановить строительство Белорусской АЭС? У него спрашивается, готов ли министр взять на себя политическую ответственность, если будет одобрено дальнейшее строительство АЭС, поскольку до этого времени «ответственные ведомства Литвы не предприняли координированных действий в этом очень важном и опасном для Литвы вопросе».

Заявка на подписку

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

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

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

- 1 месяц (6380 рублей)
- I полугодие 2017 года (38280 рублей)
- 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

Бумажная версия

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