

24

неделя

20.06.2016

PRO
ATOM

АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Сергей Кириенко,
глава Росатома:«От санкций
не пострадал ни один
контракт Росатома
и США»

→ ■ Подробнее

100 самых важных
новостей за неделю

Фото: Никита Грейдин

Балтийский завод спустил на воду самый большой в мире атомный ледокол

День спуска знаковым образом совпал с днем начала Экономического форума в Санкт-Петербурге. Длина корабля - 173,3 метра, ширина - 34 метра, водоизмещение - 33,5 тыс. тонн, экипаж - 75 человек.

Атомоход будет оснащен двухреакторной энергетической установкой с основным источником пара от реакторной установки РИТМ-200 мощностью 175 МВт. Срок сдачи головного ледокола - декабрь 2017 года. Технический проект атомохода

разработан ЦКБ «Айсберг» в 2009 году. Двухосадочная конструкция судна позволяет использовать его как в арктических водах, так и в устьях полярных рек.

→ ■ Подробнее

В рамках ПМЭФ-2016 обсудили роль атомной энергетики в энергобалансе

Участники сессии обсудили перспективы развития ядерной энергетики как одной из крупнейших отраслей мировой промышленности, существующей в 50 странах мира. В частности, в ходе дискуссии выступающие затронули такие темы, как решения Климатического саммита в Париже, последние инновационные разработки в атомной отрасли, современные модели финансирования сооружения АЭС, перспективные технологии переработки отработавшего ядерного топлива и возможности замыкания ядерного топливного цикла. Участники отметили неуклонный рост интереса к мирному атому, продиктованный изменением конъюнктуры энергетического рынка и важностью «зеленой» повестки.

На Ростовской АЭС завершено строительство полномасштабного тренажера

Скопировано все — от расположения компьютерных мониторов до цвета стен в помещении.



Большое многоэтажное здание, отдельный корпус учебно-тренировочного центра Ростовской АЭС. Внутри — просторные учебные мастерские, аудитории, классы предтренажерной подготовки. И, собственно, сам тренажер — точное копия блочного ита управления третьего и четвертого энергоблоков. «Когда персонал обучен, тренирован не на реальных событиях, а на тренажерных занятиях, понятно, что безопасность ликвидации аварийной ситуации повышается в разы», — говорит директор Ростовской АЭС Андрей Сальников.

→ ■ Подробнее

События 13.06 – 19.06

ГИЯРУ согласовала загрузку блока №5 Запорожской АЭС топливом Westinghouse

«Диверсификация поставок ядерного топлива – вопрос крайне важный для энергетической независимости Украины»

Дворкович: в РФ сложился очень эффективный энергобаланс

«И он не будет очень сильно меняться. У нас будет расти доля ВИЭ с полпроцента до 3-4, может 5%».

Кириенко заявил о необходимости строительства дополнительных АЭС

«Подтверждается это тем, что основной выбор в пользу атомной энергии делают развивающиеся страны».

ТВЭЛ получил от ФСТЭК Свидетельство о государственной аккредитации

российского участника внешнеэкономической деятельности, создавшего внутреннюю программу экспортного контроля.

НЗХК посетили специалисты компании «Словенске электрарне»

и SOEX АНО «СОЮЗЭКСПЕРТИЗА» для планового аудита системы менеджмента качества предприятия.

«РусГидро» и «Силовые машины» договорились о стратегическом сотрудничестве

в области производства и поставок электротехнического оборудования для нужд «РусГидро» и его дочерних компаний.

НКРЭКУ увеличила тариф «Энергоатома» на отпуск электроэнергии

с 1 июля 2016 года и на 9,1% - с 45,42 коп. до 49,54 коп. за 1 кВт-ч (без НДС).

Энергоатом загружает 42 ТВС-WR на энергоблок №5 Запорожской АЭС

впервые в истории эксплуатации станции. Топливные сборки поступили из шведского филиала компании Westinghouse.

Перезапущен второй реактор АЭС «Тяньцз» в бельгийской Валлонии,

автоматическая остановка которого произошла в минувшую пятницу по причине поломки в системе электропитания блока.

ПОДПИСКА 2016

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





На Курской АЭС-2 начались полномасштабные строительные работы

Это стало возможным после получения разрешения на сооружение от ГК «Росатом». В 2016 году объем инвестиций составит около 10 млрд рублей.

Для сравнения: в 2015 году в период подготовительных работ - 2,8 млрд рублей. Общий объем инвестиций в проект составляет 400 млрд рублей. В строительстве новой АЭС будут задействованы до 7 тыс. чело-

век, в ее эксплуатации - 2 тыс. специалистов. Ожидается, что ежегодные отчисления в бюджет составят 280 млн рублей.

→ [Подробнее](#)

[СД «Атомэнергпрома» снизил размер рекомендованных дивидендов за 2015 г. в 3,4 раза](#)

При этом 55,9 млрд руб. (почти 90%) из чистой прибыли (62,2 млрд руб.) предлагается оставить в распоряжении компании.

[Глава Росатома Сергей Кириенко высоко оценил развитие ПСР на КМЗ](#)

- эффективность выстраивания производства на принципах «тянущей системы» и организации логистических потоков.

[Главный пиарщик АРМЗ Юрий Мурашко вошел в ТОП-10 лучших директоров по корпоративным коммуникациям и корпоративным отношениям в России.](#)

[ЦКБМ направил комплект оборудования для ремонтных работ на АЭС «Козлодуй» - модернизации ГЦН-195М. Запчасти \(крепёж, прокладки\) предназначены для ППР узлов уплотнения главного разьема насосов.](#)

модернизации ГЦН-195М. Запчасти (крепёж, прокладки) предназначены для ППР узлов уплотнения главного разьема насосов.

[Министр энергетики: Ядерная энергетика имеет стратегическое значение для Болгарии](#)

Петкова подчеркнула, что для развития энергетической отрасли в Болгарии необходим политический консенсус.

[Спотовые цены на уран за неделю снизились на 0,9%](#)

или на \$0,25. Концентрат закиси-оксида урана с немедленной поставкой по итогам завершившейся 13 июня недели стоил \$28 за фунт.

[Путин: РФ продолжит участие в инициативе по борьбе с ядерным терроризмом](#)

Об этом говорится в телеграмме президента по случаю открытия встречи высокого уровня, посвященной 10-летию Глобальной инициативы.

[АРМЗ в 2015 г. получило по МСФО 1 млрд руб. чистой прибыли](#)

против убытка годом ранее. Выручка увеличилась в 1,4 раза, достигнув 22,1 млрд руб.

[В Шанхайском рейтинге самую высокую позицию среди вузов РФ занял НИЯУ МИФИ по направлению «электроника и электронная инженерия», оказавшись в ранге «301-400».](#)

[«Энергоатом» увеличил доход от реализации электроэнергии](#)

При этом выработка электроэнергии компанией за январь-май текущего года уменьшилась.

Назначения, отставки

[ВНИИНМ возглавил его бывший первый замгендиректора Карпюк](#)

В 2005 году он окончил химический факультет МГУ имени Ломоносова, в 2008 году защитил кандидатскую диссертацию.

С 2008 года работал во ВНИИНМ в должностях заместителя директора метрологического отделения, директора метрологического отделения, первого заместителя генерального директора по разработке топлива для ядерной энергетики, конструкционных и функциональных материалов ВНИИНМ. Под руководством и при участии Карпюка была разработана и внедрена в отрасли система организации и проведения межлабораторных сравнительных испытаний, проведен полный комплекс работ по метрологическому обеспечению производства смешанного нитридного уран-плутониевого и МОКС-топлива в рамках проекта «Прорыв»,



[Сити-менеджер Новоуральска Валерий Попов уходит в отставку](#)

Его обязанности будет исполнять заместитель руководителя администрации Александр Баранов.

По официальной версии, чиновник увольняется по собственному желанию. Новоуральцы надеются, что мэр Машков последует этому примеру и напишет заявление следующим. «А вообще эта непонятная для всех жителей должность должна быть совсем ликвидирована».



В Анадыре прошло выездное заседание Минэнерго России

Были рассмотрены итоги рабочей поездки в городской округ Певек и город Билибино.

В том числе, рабочая группа посетила Чаунскую ТЭЦ, Билибинскую атомную теплоэлектростанцию, оценила ход строительства гидротехнических береговых сооружений для обеспечения работы Плавучей

атомной теплоэлектростанции, ВЛ 110 кВ Певек – Билибино и Билибинского энергоцентра. «В очередной раз подтверждается серьезность и важность решения о выводе Билибинской атомной станции и строительства «плавучки», – поделился директор Департамента развития электроэнергетики Павел Сниккарс.

→ [Подробнее](#)



[На ГК приступили к разработке трех новых профстандартов](#)

Их необходимость вызвана созданием и внедрением новых технологий: «Инженер по эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов», «Инженер-радиохимик службы аналитического контроля производства МОКС-топлива» и «Инженер-исследователь в области разделения изотопов».

Эту ответственную работу предполагается выполнить совместно с НИЯУ МИФИ. Работники комбината уже участвовали в разработке про-

фессионального стандарта «Оператор хранилища ОЯТ», который охватывает основные профессии цехов №2 и №3 изотопно-химического завода.



Росатом поставил для гособоронзаказа и промышленности 117 суперкомпьютеров

«Это значительно больше, чем было предусмотрено программой, когда мы их создавали», — сказал Кириенко. «На сегодняшний день у нас полностью разработана система, когда и

суперкомпьютер может быть сделан на отечественном «железе», и, что ключевое, — на программном обеспечении», — отметил он.

По словам Кириенко, российские

суперкомпьютеры пользуются спросом также в Министерстве обороны России, на предприятиях «Роскосмоса» и Объединенной авиастроительной корпорации.

→ **Подробнее**



[На Южно-Украинской АЭС стартовала международная страховая инспекция](#)

В состав группы вошли эксперты из Великобритании, Украины, Франции и России.

[Сумский завод «Насосэнергомаш» поставил оборудование на Тяньваньскую АЭС,](#)

успешно завершив выполнение договора с Корпорацией по атомной энергии Цзянсу и Атомной энергетической корпорацией Китая.

[На Белоярской АЭС была снижена мощность БН-600 до 25% от номинала](#)

для устранения неисправности в оборудовании турбинного отделения. Для выполнения работ отключен от сети ТГ-5.

[На ЛАЭС-2 монтируют систему преднапряжения защитной оболочки реактора 1-го блока](#)

Горизонтальные и вертикальные каналы были заведены в каналообразователи гермооболочки и сейчас ведется их инъецирование.

[На блоке №1 ЛАЭС-2 опробованы насосы системы охлаждения статора генератора](#)

Началась послемонтажная промывка системы, во время которой из нее будут удалены возможные остаточные загрязнения.

[ЧМЗ исполнил обязательства по импортозамещению в производстве титана](#)

Освоено уже более чем 40 номенклатур холодно- и горячедеформированных труб диаметром от 6 до 273 мм.

[Кириенко: Россия выполнила обязательства по утилизации оружейного плутония](#)

Строительство завода для утилизации в России обошлось в \$240 млн, а американцы потратили \$7 млрд, но завод не построили.

[На АЭС Украины созданы терорганы Госинспекции ядерного регулирования](#)

Кабмин постановлением от 8 июня ликвидировал ряд межрегиональных территориальных органов ГИЯРУ.

[Экспертная миссия МАГАТЭ оценила подготовку кадров для Белорусской АЭС](#)

Проведен анализ текущей ситуации, включая планирование трудовых ресурсов, нормативные документы и т.п.

[Евросоюз выделил 16 млн евро для решения проблемы уранового наследия в Кыргызстане](#)

Об этом сообщил представитель Еврокомиссии Жосе Мотта 14 июня на мероприятии в Бишкеке.

[Правкомиссия одобрила проект о банках для госкорпораций и ОПК](#)

Законопроект наделяет правительство РФ полномочиями по установлению требований к российским банкам, с которыми указаны юрлица «вправе заключать договоры банковского счета и проводить другие операции», сообщает кабмин. «Устанавливаемые требованиями ограничения не распространяются на совершение операций с иностранными банками, действующими в соответствии с правом страны своего места нахождения», — указывается в сообщении. Также предлагается установить для госкорпораций, госкомпаний, федеральных унитарных предприятий, банков и их должностных лиц административную ответственность за нарушение предусмотренных требований.

[В Астане рассказали о значении развития атомной отрасли Казахстана](#)

«Казахстан, будучи крупнейшим в мире производителем урана, и страной, обладающей огромным ядерным наследием, не может не уделять особого внимания развитию атомной отрасли. Данная сфера сегодня решает задачи экономически эффективного развития ядерного топливного цикла, обеспечения ядерной, радиационной и экологической безопасности страны, преодоления последствий ядерных испытаний, поддержки международного режима нераспространения ядерного оружия, противодействия угрозе ядерного терроризма, применения передовых ядерных и радиационных технологий в промышленности и медицине», — отметил вице-министр энергетики РК Бахытжан Джаксаалиев.

Представителям США показали ход загрузки топлива Westinghouse на блоке №5 ЗАЭС

Обсуждались вопросы диверсификации поставок ядерного топлива для атомных станций Украины, планы поставок и загрузки топлива компании Westinghouse на Запорожскую АЭС, мероприятия по подготовке

системы внутриреакторного контроля к мониторингу активной зоны с топливом Westinghouse, которую японско-американская компания проводит совместно с НПО «Имппульс».

→ **Подробнее**



Музею ЛАЭС подарили уникальные экспонаты

→ **Подробнее**

Экспозиция пополнилась пультом для имитации аварийных отключений высоковольтных выключателей и моделью тренажера блочного пульта управления ВВЭР-1200.

Пульт для имитации успешных и неуспешных отключений в аварийных режимах создал в начале 1970-х годов известный на атомной станции мастер - электромонтер электрического цеха Сергей Кутепов.

Пульт использовался для крайне важной для станции задачи - наладки высоковольтных выключателей на линиях 330 кВ.





В Швеции к 2040 году построят 10 новых ядерных реакторов

→ [■ Подробнее](#)

Об этом заявил министр энергетики страны Ибрахим Байлан. Правительство Швеции на днях достигло соглашения с оппозиционными силами об энергетической политике.

Они пришли к единому мнению в том, что новые реакторы нужны для замены тех, срок эксплуатации которых уже истекает. Следует отметить, что сейчас энергетическая безопасность Швеции на низком уровне. 40%

электроэнергии страна получает от 9 ядерных реакторов. Только до конца нынешнего десятилетия заканчивается срок эксплуатации 4 из 9 атомных реакторов. И взамен им и планирует возвести новые реакторы.

Гройсман обсудил с министром энергетики США планы по энергонезависимости

Он отметил, что в фокусе внимания правительства – атомная энергетика и развитие альтернативной энергетики, в ближайшее время кабмин утвердит стратегию развития гидроэнергетики.

По словам премьера, потенциально доля гидроэнергетики может быть увеличена до 15,5% в балансе выработки электроэнергии в стране по сравнению с 8,5%, которые есть сегодня. Глава украинского правительства поблагодарил США за поддержку в энергетической отрасли. «Правительство абсолютно преданно реформам, потому что эти реформы нужны Украине и украинцам», — отметил он и высказался за углубление двустороннего сотрудничества.

Эксперт: Цена электричества в Болгарии должна быть в два раза выше

После расходов на продление срока эксплуатации 5 и 6 блоков АЭС «Козлодуй» электричество, производимое станцией, может подорожать на 8%, сообщил в эфире БНР председатель Болгарского атомного форума Богомил Манчев.

Он дополнил, что это не отразится на потребителях, а Болгария обеспечить себе 2 тыс. мегаватт мощности еще на 30 лет. «Если мы не продолжим идти к рыночным ценам на электроэнергию, а будем пользоваться социальными ценами, то этим мы только обанкротим свою страну, мы почти дошли до этого, осталось немного».

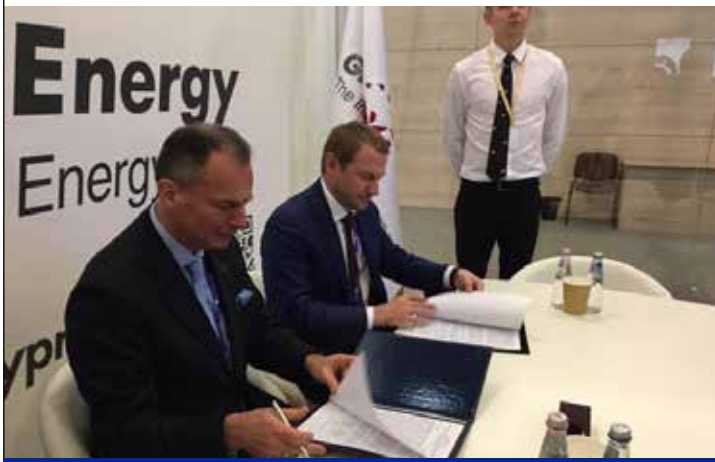
«Силовые машины» и «Глобальная энергия» поддержат молодых ученых России

Соответствующее соглашение подписано сегодня в рамках ПМЭФ-2016.

Среди существующих проектов, активность по которым станет двусторонней – «Энергия молодости» – Общероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов в области энергетики – в конкурсе

могут принимать молодые ученые со всех регионов России возрастом до 35 лет. Сотрудничество крупнейшей российской энергомашиностроительной компании с «Глобальной энергией» также будет направлено на пополнение пула экспертов и номинирующих лиц премии.

→ [■ Подробнее](#)



Технология быстрых реакторов может быть представлена рынку в течение 10 лет

Об этом сообщил в ходе ПМЭФ-2016 глава Росатома Сергей Кириенко. По его словам, главная инновация быстрых реакторов заключается в технологическом цикле, который позволяет использовать отработанное топливо.

«К примеру, 238-й изотоп урана, который является отходами, но сегодня может стать ценным сырьем. Это можно сравнить с тем, что, когда транспорт ездил на керосине, бензин сливали в воду, не понимая его ценность», — пояснил Сергей Кириенко.



ФСК хочет получить более 30 млрд руб от техприсоединения АЭС и ГЭС

«Это как раз более реальный вариант для того чтобы ФСК действительно получила необходимые ресурсы не из средств ФНБ».

Росатом и Ростех договорились о разработке месторождений в Восточной Сибири

Стороны отметили, что добыча РЗМ может обеспечить российскую промышленность и нужды Минобороны сырьем.

Проект сверхпроводящего коллайдера NICA в Дубне будет реализован к 2028 г.

Он будет изучать переход ядерной материи при экстремальных условиях в новое состояние, т.н. кварк-глюонную материю.

Росатом готов рассмотреть возможность строительства новых АЭС в Болгарии

«Если решения будут носить не политический, а профессиональный характер, мы всегда договоримся».

Росатом ждет объявления тендера ЮАР на строительство АЭС

«Они в конце июля прошлого года объявили, что они приступили к подготовке документации, которую будут рассылать странам-партнерам».

МЭР: Документы по строительству АЭС в Египте будут подписаны в III квартале

Об этом в четверг заявил Алексей Улюкаев на Петербургском международном экономическом форуме.

Испытания плавучей АЭС «Академик Ломоносов» начнутся 1 июля - с опозданием на год

По каким причинам реализация проекта затягивается, глава «Балтийского завода» не уточнил.

ASE и IBM будут вместе работать над информатизацией управления эксплуатацией АЭС

В рамках ПМЭФ подписано соглашение о партнерстве в области создания комплексного решения на базе платформ Multi-D и IBM Maximo.

Юрий Оленин поставил перед разработчиками газовых центрифуг новые задачи

В «Центротех-СПб» прошло совещание на тему: «Результаты и планы разработки и внедрения новых газовых центрифуг».

Сетевой университет промышленной, ядерной и энергобезопасности создадут в РФ

сообщил на слушаниях в Общественной палате РФ статс-секретарь — замруководителя Ростехнадзора Александр Рыбас.

Курчатовский центр станет лицом РФ в проектах Mega-Science

Недавно правительство России наделило НИЦ «КИ» правами официального представителя в европейском проекте по созданию рентгеновского лазера на свободных электронах (XFEL), который строится в Германии.

Только в одном этом проекте в рамках межправительственных соглашений задействовано 14 стран. «Вклад России - второй по значимости после Германии и составляет более четверти от общей стоимости проекта», - отметил Михаил Ковальчук и рассказал о новых научных горизонтах, которые открывают перед исследователями установки такого рода.

→ **Подробнее**



Нидерланды оценят готовность страны к предотвращению инцидентов на АЭС

Совет по безопасности в Нидерландах рассчитывает наладить с властями Бельгии совместную работу по мониторингу состояния старых АЭС.

Исследование, в первую очередь, коснется единственной в Нидерландах АЭС «Борселе», а также АЭС «Дул» и «Тианж» в Бельгии. Страны-соседи обеспокоены в связи с целым рядом отмеченных в последнее время на бельгийских АЭС технических инцидентов, которые приводили к автоматической остановке реакторов, а также в связи с состоянием стальных корпусов некоторых из них.

Правительство США вкладывает \$82 млн в исследования в области ядерной энергетики



Министр энергетики США Эрнест Мониз объявил, что всего будет профинансировано 93 проекта в 28 штатах.

Около 36 млн долларов при этом получат 49 проектов, представленных ведущими университетами страны. Особенно министр выделил два проекта — это развитие технологий малых модульных реакторов и усовершенствованное топливо для реакторов, в том числе устойчивое к авариям. Первый малый модульный реактор, по словам Мониза, может быть в ближайшее время построен в штате Айдахо.

Портфель Росатома к 2030 году может составлять 80 блоков АЭС за рубежом

По состоянию на нынешний год, портфель проектов госкорпорации насчитывает 34 блока АЭС за границей, идут тендеры и переговоры по 31 блоку.

Отмечается, что по итогам 2015 года различные проекты Росатома охватывали 40 стран (по итогам 2014 года этот показатель составлял 37

государств). Десятилетний объем экспортных заказов Росатома в 2015 году составил 110,9 миллиарда долларов (из них 76,44 миллиарда пришлось на проекты по сооружению АЭС за рубежом, 21,14 миллиарда долларов — на поставки урановой продукции, 13,32 миллиарда долларов — на поставки ядерного топлива и прочее).

→ **Подробнее**



Поставщики атомной отрасли

▶ на сайте **proatom.ru**

Струны до заповейки

Качество надежность ответственность

Всего 7 000 типов в незафракционной издании

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2-х и 3-х ходовые, с электропневматическим регулированием расхода; с электрогидравлическим регулированием расхода; с мембранной структурой; с опцией вращающегося клапана; КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖЕЛАЗА СРЕД КЛАПАНЫ ПРЕДОКАНАЛИРОВАНО-ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕДОКАНАЛИРОВАНО-СЕРВОНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНА ГАЗОВЫЕ для любых схем работы пневматический клапан РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом или ручным управлением; ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ большого диаметра в диапазоне разрежения

На Южно-Украинской АЭС начнутся работы по ежегодной плановой поверке АСКРО

Первым этапом поверки станет подтверждение пригодности к дальнейшей эксплуатации блоков детектирования.

Лимаренко: физпуск блока N2 на АЭС «Куданкулам» ожидается в июне

«Все основные испытания идут успешно, и мы рассчитываем, что будет все благополучно».

Предположительно после 20 июня на Белоярской АЭС ждут Сергея Кириенко

Приезд главы ГК связывают с выходом нового энергоблока БАЭС БН-800 на постоянный режим работы.

Турбину первого блока ЛАЭС-2 планируют собрать в нынешнем году

Оборудование турбоустановки мощностью 1200 МВт произведено «Силовыми машинами». Сейчас идет его монтаж.

Учёные нашли новый материал, способный очищать радиоактивные газы

эффективней, дешевле и безопасней, чем обеспечивают существующие технологии — причём при комнатной температуре.

Новый метод лечения рака будут искать в Томске на ядерном реакторе

Это совместный проект ученых ТПУ со специалистами томского НИИ Онкологии и ФМБА.

В Казахстане внедрят новые препараты для ранней диагностики онкозаболеваний

Скоро при институте ядерной физики будет сдан в эксплуатацию производственно-технологический комплекс.

Соглашение по двум блокам АЭС «Куданкулам» находится на финальной стадии

Индийская сторона находится в процессе поиска площадки для строительства второй очереди АЭС российского проекта.

СОГАЗ застрахует имущество СХК на 95,6 млрд рублей

- здания, воздушные и кабельные ЛЭП, инженерные коммуникации и разделительное оборудование.

Кириенко: Первые ТОРы в ЗАТО Росатома могут появиться летом 2016 года

когда российское правительство примет соответствующее распоряжение. В отличие от ТОРов, ОЭЗ правительство считало неэффективными.

[Правоохранители провели оперативные мероприятия в ЗУ Воткинского завода](#)

Они могут быть связаны с нарушениями при исполнении предприятием Госбонзаказа.

[Экс-министр экономики: Решение суда по АЭС «Белене» принято в пользу Болгарии](#)

По его словам, в сумму 550 млн евро входит лишь неоплаченные фактуры Национальной электрической компании.

[Реактор АЭС «Фессенхайм» во Франции остановлен из-за возможной неполадки ПГ](#)

Заккрытие АЭС «Фессенхайм», ровесницы «Фукусимы-1», было одним из предвыборных обещаний президента Франсуа Олланда.

[Иран вернется к прежним масштабам ядерной деятельности быстрее, чем ожидает Запад](#)

Представитель Организации Атомной энергии Ирана, Бехруз Камальванди предупредил США и другие западные державы.

[Week: конфликт России с НАТО мог бы закончиться ядерной войной](#)

Если предположить, что Россия начнет проигрывать, она может применить тактическое ядерное оружие.

[СХК назвал некомпетентным источник журнала СО РАН](#)

И заявил, что информация о высоком содержании цезия-137, обнаруженного в устье реки Тотьма, не соответствует действительности.

[В Челябинской области идут обыски на ракетном заводе](#)

Топ-менеджер несколько лет подрывал обороноспособность РФ. возбуждено уголовное дело против и.о. главного инженера «Златмаша» Калининна.

[На Южно-Украинской АЭС «намутили» с питанием атомщиков на 13,5 млн грн](#)

Фирма вносила в акты выполненных работ недостоверные данные, безосновательно завышая в 2,5-3 раза стоимость расходов.

[На Украине десятки чернобыльцев митинговали у администрации президента](#)

К ним вышел замглавы администрации Р.Павленко. Он выслушал требования митингующих и сообщил, что передаст властям.

[Литва утвердила план по ограничению импорта энергии с Белорусской АЭС](#)

Он также предусматривает, что страны Балтии должны синхронизировать свои электросети с континентальной Европой до 2025 г.



«Атомстройэкспорт» выиграл суд по делу о сооружении АЭС в Болгарии

Российская компания выиграла в арбитражном суде Женева спор о прекращении строительства АЭС «Белене». власти Болгарии должны будут по решению суда выплатить

«Атомстройэкспорту» 600 млн евро в качестве ущерба. Представитель «Росатома» заявил, что в госкорпорации удовлетворены решением арбитражного суда. Удовлетворены главные требования

АСЭ по оплате выполненных работ и заказанного оборудования, а также компенсации процентов и судебных издержек, включая оплату услуг адвокатов компании Sidley Austin LLP.

→ [Подробнее](#)

На промплощадке СХК заметили двух медведей

Работники комбината обнаружили следы крупного медведя и медведицы.

«На всякий случай выдали разрешение на регулирование – медведи могут создать угрозу жизни рабочих», – рассказал и.о. замначальника областного охотничьего и рыбного хозяйства Анатолий Истомина. Ничего необычного в том, что медведи вышли на площадку, нет. Год назад следы медведя также были замечены на одной из промплощадок в Северске – зверь сделал подкоп под ограждением закрытого города.

→ [Подробнее](#)



Деньги на индийскую подлодку исчезли в Израиле и Швейцарии

В четверг в Россию из Швейцарии должен быть экстрадирован бывший заместитель директора ОАО «Амурский судостроительный завод» Борис Шишолин — один из фигурантов уголовных дел о крупных хищениях на этом предприятии в 2003-2007 годах.

Следствие полагает, что организованной группой, в которую входил

Борис Шишолин, через фирмы-однодневки было выведено почти 80 млн руб., предназначавшихся на достройку АПЛ Чакра для ВМС Индии, и еще 114,5 млн руб. — на фиктивные поставки металла. Большинство членов ОПГ, кроме ее предполагаемого лидера Михаила Хейфица, скрывшегося в Израиле, уже осуждены.

→ [Подробнее](#)



[Стали известны подробности двух уголовных дел, связанных с Озерском](#)

Первое — уголовное дело по факту халатности сотрудников администрации Озерского городского округа при принятии и оплате работ по ремонту фонтана. Установлен факт завышения стоимости фактически освоенных объемов на 1,9 млн. рублей.

Также Озерский городской суд вынес приговор двум молодым озерчанам, которые в начале 2015 года расписали стены городских зданий лозунгами экстремистского характера. 21-летнему молодому человеку назначено наказание в виде 1 года 6 месяцев лишения свободы условно с испытательным сроком на 2 года, 19-летнему (на момент совершения преступления он был еще несовершеннолетним) – 250 часов обязательных работ.

[ГИЯРУ: российские АЭС ломаются чаще украинских](#)

По данным ведомства, нарушения в работе энергоблоков российских АЭС происходят чаще.

В течение пяти последних лет в Украине их количество не превышало 1 нарушения на энергоблок, тогда как в России этот показатель достигал отметки 1,55 в 2012 году. В 2015 году показатели были одинаковыми, но все 15 нарушений на 15 энергоблоках АЭС Украины были событиями нулевого уровня по шкале INES, т.е. не влияющими на безопасность. В России за это же время было 35 нарушений (на 35 энергоблоках), из них три - классифицировались первым уровнем по шкале INES.

[Бельгийское издание сообщило о «неизбежной угрозе» АЭС от исламских радикалов](#)

Орган по координации анализа угроз всерьез рассматривает угрозу предстоящих атак по особо опасным объектам инфраструктуры.

[Ирак намерен потребовать от Израиля компенсацию за ядерный реактор](#)

Израильские истребители разбомбили 7 июня 1981 года строившийся реактор «Таммуз», в центре ядерных исследований аль-Тувайта.

[Трамп: ядерное оружие России совершеннее американского](#)

«Русские больше уделяют внимания ядерному оружию, чем мы. Поэтому наше ядерное оружие старое и изношенное».

[Алтайский инспектор Ростехнадзора брал взятки за прохождение аттестации](#)

от инженеров по охране труда и энергетиков различных предприятий. За «услуги» экс-инспектор брал 3 тысячи рублей.

[Эксперты: КНДР за последние полтора года создала еще до шести ядерных боезарядов](#)

Ядерный арсенал страны в настоящее время состоит из примерно 13-21 ядерного боезаряда.

[В Китае арестованы лица, пытавшиеся провести в КНДР компоненты вооружения](#)

По неподтвержденным данным, в момент задержания у граждан КНР были изъяты драгметаллы и электронные платы.

[Хаменеи пригрозил будущему президенту США сожжением ядерного договора](#)

По мнению экспертов, это заявление обращено к претенденту на пост президента США от Республиканской партии Дональду Трампу

[В эстонском лесу близ Таллина нашли контейнер с ураном](#)

Его происхождение неизвестно. «Нет ничего такого, что вызвало бы интерес у органов следствия, уголовное дело не будет подниматься».

[Жителям японской деревни у «Фукусимы-1» разрешили вернуться домой](#)

Деревня Кацурао стала вторым населенным пунктом, откуда после аварии на АЭС были эвакуированы все жители и учреждения, и где отныне разрешено проживание.

[Генсек НАТО: альянс сохранит ядерный потенциал, в том числе в Европе](#)

«Мы продолжим располагать кредитоспособным и надежным ядерным компонентом в рамках оборонной стратегии».



Атомная энергетика сталкивается с проблемой старения реакторов

АЭС, построенные по всему миру в 1970-1980-х годах, работают с применением компьютерной технологии и компонентов, которые уже давно сняты с производства.

Замена отслуживших свой срок деталей становится серьезной проблемой, так как это связано с незапланированными дорогостоящими остановками реакторов. Вывод АЭС из эксплуатации налагает на ее вла-

дельца большую ответственность. Эти мероприятия столь дороги, что некоторые компании-операторы могут обанкротиться.

→ [Подробнее](#)

Польша выразила готовность вступления в «ядерный клуб»

Весьма рискованное решение для страны, которая на карте Европы играет достаточно скромную роль. Единственный плюс – близость к границам России.

считается как абсолютное оружие против России, – говорит военный аналитик Александр Зимовский.

→ [Подробнее](#)

Подлетное время тактических «болванок» с ядерной начинкой заметно сокращается. В отличие от таких ядерных держав, как Франция или Англия. Прицел российских ракет тут же сместил целик – и вот уже в нем видна Варшава. «Превращение Польши в ядерную державу именно с военной точки зрения – это любимая тема польских правых политиков. «Polska bomba atomowa» рас-



США потратят \$350 млрд на ядерную гонку с Россией

А за тридцать лет сумма, выделенная на эти цели, составит около 1 триллиона долларов.

оружие играет очень большую роль в обеспечении безопасности США. Данные Стокгольмского института исследований проблем мира показывают, что противостояние Москвы и Вашингтона продолжается: оба государства наращивают ядерный потенциал.

→ [Подробнее](#)



[Росатом жалуется на «неформальные» санкции против компании](#)

Об этом в интервью телеканалу НТВ сообщил генеральный директор госкорпорации Росатом Сергей Кириенко. «С точки зрения политики, российская атомная отрасль не попадает ни под какие санкции», сказал Кириенко. Между тем, существуют неписанные попытки, целый ряд заказчиков Росатома «говорит, что им поступают соответствующие сигналы», – сообщил он.

[Сотрудник Центрального управления Ростехнадзора помог задержать взяточдателя](#)



Он в установленном порядке уведомил свое руководство и правоохранительные органы о факте его склонения к получению взятки за отказ указать в акте ложные сведения.

В результате проведенной региональной УФСБ операции был задержан генеральный директор одной из строительных фирм города Смоленска при попытке дать взятку. В настоящее время следственные действия продолжаются.

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 (5800 рублей)
- I полугодие 2016 года (34800 рублей)
- II полугодие 2016 года (34800 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

Бумажная версия

Электронная версия

- I полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. I полугодие 2016 года (6 номеров)
- II полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. II полугодие 2016 года (6 номеров)

В 2016 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 2800 руб. (электронная версия) и 2800 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