

04

неделя
30.01.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Владимир Гройсман, премьер-министр Украины:

«Правительство будет искать деньги на достройку 3 и 4 блоков Хмельницкой АЭС»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



| События 23.01 – 29.01

[На ЛАЭС вдвое снижена мощность второго энергоблока из-за остановки генератора](#)

После устранения причин срабатывания автоматики генератора, он будет включен в сеть, а мощность блока восстановлена.

[ОКБ «ГИДРОПРЕСС» завершило отгрузку приводов СУЗ ШЭМ-3 для АЭС «Тяньвань»](#)

Весь комплект для четвертого энергоблока составил 135 приводов. Привод разработан и изготовлен в ОКБ.

[НЗХК изготовил первую партию ЯТ низкого обогащения для польского реактора «Мария»](#)

По итогам приёмки подписан двусторонний протокол, в котором отмечено соответствие ТЭС требованиям контракта.

[Валерий Лимаренко получил Орден Александра Невского](#)

за трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу. Награду ему вручил Владимир Путин в Кремле.

[Бельгийская Tractebel Engineering выполнила техпроверку отчета украинского коллег](#)

Предложено учесть рекомендации относительно моделирования программным кодом RELAP5 процессов во время аварийных режимов.

[Работы на Белорусской АЭС ведутся на абсолютно новом технологическом уровне](#)

, заявил заместитель Государственного секретаря Союзного государства Алексей Кубрин.

[В Гарвардском университете впервые смогли получить металлический водород](#)

Новый материал, возможно, найдет применение в качестве проводника электрического тока или ракетного топлива.

[Смоленская АЭС проводит общественные слушания по объектам обращения с ОЯТ](#) - пристроя хранилища ОЯТ и комплекса систем контейнерного хранения и обращения с ним.

Блок №6 Нововоронежской АЭС снова вышел на 100% мощности

«На сегодняшний день закончены тепловые испытания турбогенератора и комплексное опробование блока «генератор – трансформатор» на различных уровнях мощности, отметил директор НВ АЭС Владимир

Поваров. — Далее будут проведены 18 испытаний на уровне мощности 100%.

Затем энергоблоку №6 предстоит комплексное опробование в течение 15 суток, после чего он будет сдан в промышленную эксплуатацию». Все

испытания, проводимые в настоящее время на энергоблоке №6, проходят в штатном режиме, никаких отклонений в работе оборудования нет, утверждают на предприятии.

→ [Подробнее](#)

[Росэнергоатом ушел от штрафа за поздний ввод блока НВАЭС](#)

«Совет рынка» пошел на встречу концерну «Росэнергоатом» и разрешил ему до апреля не платить штраф на оптовом энергорынке из-за опоздания с вводом блока на Нововоронежской АЭС-2.

Сумма штрафа могла составить 500 млн руб. Генкомпания платят эту неустойку за срыв сроков ввода новой мощности по договорам поставки мощности. Кроме того, «Совет рынка» временно ужесточил регламент для аварийных блоков: теперь после аварии потребители будут платить за их мощность только два месяца (до этого — до девяти месяцев).

На «Звездочке» провели уникальную операцию по выгрузке облученной гильзы

Сложность в том, что оставшаяся гильза СУЗ оказалась заклиненной в ячейке хранилища ПМ-124 и не могла быть извлечена с использованием штатного оборудования.

При этом на сто процентов не были известны ни её тип, ни состояние. И всё же мощный источник излучения нужно было удалить. В этой ситуации мог помочь опыт берегового комплекса выгрузки, полученный при обращении с облученными гильзами утилизированной АПЛ проекта 661 «Анчар», более известной как «Золотая рыбка». При

помощи оптического инструмента специалистами ЦЗЛ и УТНисО была выяснена причина неизвлекаемости гильзы. Им оказался загиб нижней части изделия. → [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2017

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





Выручка от реализации изотопной продукции на ЭХЗ впервые превысила 1 млрд руб.

Сейчас отработаны технологии получения 106 изотопов 20 химических элементов, что обеспечивает более 45% потребности мирового рынка стабильных изотопов.

Продукция ЭХЗ используется в

различных отраслях промышленности, медицине, науке, в том числе глобальных научных экспериментах. Среди ключевых событий изотопного производства в 2016 году надо отметить наработку и поставку первого кристалла кремния, обогащенно-

го по изотопу кремний-28, в рамках международного проекта (контракт с Физико-техническим федеральным ведомством Германии) по созданию эталона массы «Килограмм-3».

→ [Подробнее](#)

Ассоциация ЗАТО атомной промышленности отчиталась о работе в 2016 году

«Во взаимодействии с Госкорпорацией «Росатом» главами ЗАТО и их специалистами в течение 2016 года велась интенсивная работа по подготовке объемного пакета документов по созданию ТОСЭР в ЗАТО, хотя поддержки от Минфина России эти усилия пока не находят.

К числу позитивных показателей взаимодействия Ассоциации и ГК «Росатом» следует отнести постоянное участие и учет мнения представителя Ассоциации ЗАТО в работе по подготовке ежегодных публичных отчетов ГК «Росатом», включение (приказом по ГК «Росатом») представителя Ассоциации в состав отраслевого Совета по профессиональным квалификациям».

Росатом в прошлом году сохранил капвложения на уровне 2015 года

Объем капитальных вложений ГК составил около 237 млрд рублей, сообщает Отраслевой центр каппостроительства.

В 2016 году работа велась более чем на 300 инвестиционно-строительных проектах в 36 субъектах РФ, включая проекты по сооружению 6 энергоблоков АЭС в активной фазе. В 2016 году на предприятиях Росатома было завершено строительство и осуществлен ввод в эксплуатацию 26 объектов. В пресс-службе ОЦКС пояснили, что объем капвложений госкорпорации в 2015 году также составил порядка 237 млрд рублей.



На КМЗ Юрий Оленин посетил площадку производства газовых центрифуг

Президент АО «ТВЭЛ» отметил высокую динамику реализации проекта. Подчеркнул необходимость дальнейшей оптимизации.

На производственном совещании он поблагодарил коллектив завода за успешный запуск в серийное про-

изводство новой газовой центрифуги. «За предельно короткий срок нам удалось полностью освоить новое изделие – от разработки до серийного изготовления. В этом большая заслуга Ковровского механического завода, всей Топливной компании»

→ [Подробнее](#)

| Назначения

Путин внес ряд изменений в состав Наблюдательного совета Росатома

Председателем Совета назначен первый замглавы Администрации Президента Сергей Кириенко.

В состав Совета включен руководитель Службы экономической безопасности ФСБ Сергей Королев. Помимо него, в состав Совета были также включены министр энергетики Александр Новак, вице-премьер

Юрий Трутнев и помощник Президента РФ Юрий Ушаков. Из состава совета исключены председатель Высшего совета партии «Единая Россия» Борис Грызлов и заместитель гендиректора Росатома Юрий Яковлев. Как отмечено в указе, генеральный директор ГК Алексей Лихачёв является членом Наблюдательного совета по должности.

ЦКБМ отгрузило комплекта деталей и узлов ГЦН для Ростовской АЭС

Запчасти будут использоваться для проведения планово-предупредительных ремонтов насосного оборудования.

Mitsubishi Electric разработал ультратонкий робот для обслуживания силовых генераторов

Он способен выполнять техобслуживание электрогенератора, проходя через узкий зазор между ротором и статором.

На строящейся ЛАЭС организованы первые стационарные рабочие места

на которых будут трудиться инженер-химик, аппаратчик и лаборант химанализа.

В машинном зале блока №4 Ростовской АЭС выставлена линия вала турбоагрегата

Следующий этап — закрытие цилиндров низкого и высокого давления, после чего работы по механической части турбины будут завершены.

В НИЦ КИ испытали 5 пар ВТСП-токовыводов для магнитной системы коллайдера NICA

Их токонесящая способность и сопротивления спаев на постоянном и импульсном токе соответствуют мировым показателям.

ВостГОК возобновил импорт урана через австрийскую Steuermann

Несмотря на уголовное производство, комбинат снова начал закупать казахстанский уран через посредника.

Росатом подал заявку на строительство АЭС в ЮАР

«Сейчас идет этап запроса информации, и «Росатом» активно в нем участвует», — сообщил А.Лихачев.

Пакистан испытал ракету «Ласточка», способную нести ядерный заряд

Испытания были нацелены на оценку конструкторских и технических параметров боевой системы.

Запатентовано получение слитков гафния вакуумно-дуговым переплавом

Принципиально важным при этом является соответствие их химсостава требованиям российской нормативной документации.

Запатентован способ герметизации

ТВЭЛов с оболочкой из высокохромистой стали

Он позволит получить качественное соединение оболочки ТВЭЛ с заглушкой без термообработки сварного шва в быстрых реакторах.



Конструкторы создали 3D-модель атомной подлодки «Хабаровск»

На ПО «Севмаш» впервые в отечественном атомном подводном кораблестроении создали полную 3D-модель корпуса корабля при строительстве носителя подводных беспилотных аппаратов.

заводские конструкторы также разработали и внедрили программы, с помощью которых выпускается и плановая документация на строительство этого корабля.

«Применение этих современных технологий повысило качество и значительно снизило продолжительность и трудоемкость работ», — сказал главный конструктор Севмаша Юрий Спиридонов

→ [■ Подробнее](#)

[Энергоблок №2 АЭС «Куданкулам» выведен на 100-процентную мощность](#)

«Мы подошли к последнему этапу динамических испытаний на номинальной нагрузке.

Согласно графику завершение этапа планируется на первую декаду февраля месяца, после чего последуют 72-часовые испытания с дальнейшим переходом к этапу годовой гарантийной эксплуатации энергоблока» - сообщил вице-президент по проектам в Южной Азии Группы компаний ASE Андрей Лебедев. Операции по подъему мощности с 90% до 100% прошли в соответствии с технологическим регламентом. Теперь, после выхода энергоблока на номинальный уровень мощности, планируется проведение комплексных динамических испытаний в течение 15 суток.

[На блоке №1 ЛАЭС-2 завершена промывка системы основного конденсата](#)

Пропроходимость трубопроводов системы подтверждена.

«Одновременно с промывкой 450-метрового магистрального трубопровода, соединяющего оборудование системы основного конденсата (конденсаторную группу, конденсатор пароплотнения, подогреватели низкого давления и конденсатные насосы первой и второй ступени), мы контролировали все значимые технические параметры: давление, температуру и расход воды в трактах. Результаты проб, взятых из промываемых трубопроводов, показали, что послеомонтажная очистка системы основного конденсата выполнена качественно».

Первый блок иранской АЭС «Бушер» остановлен на плановый ремонт

→ [■ Подробнее](#)

В 2016-2017 годах энергоблок выработал примерно 6,6 миллиарда киловатт-часов электроэнергии, сообщил IRNA заместитель руководителя Организации по атомной энергии Ирана Мохаммад Ахмадиян. По его словам,

в ходе нынешнего ППР произойдет также перегрузка ядерного топлива. Все процедуры в рамках ремонта займут около двух месяцев, отметил он. Специалисты отмечают, что энергоблок №1 АЭС «Бушер» работает надежно и безопасно.



Четвертая АПЛ проекта «Ясень» прошла испытания на прочность и герметичность

Многоцелевая атомная подлодка «Красная ярма» завершила гидравлические испытания прочного корпуса и его конструкций. Об этом сообщили журналистам на заводе «Севмаш», где строится субмарина.

Корпус выдержал расчетные характеристики, заложенные проектантом - Санкт-Петербургским морским бюро машиностроения «Малахит». В настоящее время ведется дальнейшая плановая работа, связанная с подготовкой корпуса к изоляционным и монтажным работам.

→ [■ Подробнее](#)



[ВНИИЭФ не должен подчиняться более жестким правилам закона о контрактной системе,](#) вступившим в силу с 1 января 2017 года, — РФЯЦ продолжит работать по старой системе.

[Росатом вошел в десятку лучших работодателей 2016 г. в рейтинге компании FutureToday](#)

Рейтинг составлялся впервые по новой методике путем опроса студентов вузов, наиболее востребованных крупными работодателями.

[Завершилось тестовое испытание тренажера для персонала Белорусской АЭС](#)

Принято на работу около 270 белорусских специалистов, имеющих опыт работы на обычных электростанциях. Их всех нужно переобучить.

[Россия и Армения подписали протокол об обмене информацией по ядерной безопасности](#)

Его подписали гендиректор Росатома Алексей Лихачев и министр энергетических инфраструктур и природных ресурсов Ашот Манукян.

[Из района АЭС «Фукусима-1» в Японии начались поставки фермерского молока](#)

До этого еженедельно с мая по декабрь специалисты замеряли уровень радиоактивного цезия в продукте.

[В Энергоатоме стартовала миссия техподдержки ВАО АЭС по событиям низкого уровня](#)

Эксперты обмениваются с украинскими коллегами опытом по идентификации, регистрации и классификации таких событий.

[Венгрия подтвердила готовность продолжить работу над расширением АЭС Пакш](#)

заявил глава МИД РФ Сергей Лавров на пресс-конференции со своим венгерским коллегой Петером Сийярто.

[Компания ОМЗ-Спецсталь прошла аттестацию нового вида продукции](#)

= кованых труб под наплавку для главного циркуляционного трубопровода энергоблоков АЭС.

[На Армянской АЭС сработала защита из-за аварии на высоковольтных ЛЭП](#)

Дифференциальная защита отключила также блочный трансформатор Т-3, в результате чего произошла частичная разгрузка АЭС.



На 2017 г. намечен восстановительный отжиг корпуса реактора блока № 1 Кольской АЭС

Это продлит срок его эксплуатации до 60 лет, следует из материалов на сайте закупки ГК «Росатом».

С помощью этой технологии стало возможным восстановить физико-механические свойства металла корпуса

реактора, изменяющиеся в процессе эксплуатации за счет радиационного воздействия. Процедура отжига признана во всем мире как эффективный способ обеспечения безопасной и надежной эксплуатации реакторных установок. Отжиг корпуса реактора

блока №1, пущенного в 1973 году, впервые прошел в 1989 году. Сейчас речь идет о новом восстановительном отжиге сварного шва №94 корпуса этого реактора в период ППР.

→ [■ Подробнее](#)

[Росатом проведет исследования, необходимые для строительства реактора БРЕСТ](#)

Так, намечено выполнить работы по обоснованию изделий активной зоны реактора БРЕСТ-ОД-300, изготовить макет блока отражателя нейтронов и провести его испытания, в том числе механические и гидравлические. Предстоит выполнить работы в обоснование оборудования реакторной установки, обоснование технологии жидкометаллического свинцового теплоносителя, работоспособности конструкционных материалов, нейтронно-физических характеристик и безопасности, а также теплогидравлических характеристик реакторной установки. Отдельное направление запланированных НИОКР связано с разработкой перспективных конструктивных материалов для реакторной установки.

[Росатом назвал сроки вывоза ядерного топлива АПЛ из Мурманской области](#)

Не менее 30 эшелонов с ОЯТ необходимо будет вывезти из губы Андреева, на что потребуются не менее семи-восьми лет, сообщил начальник отдела международных программ ГК «Росатом» Анатолий Григорьев на международной конференции в Тромсё. «22 тысячи сборок – это порядка сто реакторов атомных подводных лодок. За один день их не увезешь, даже если создана прекрасная инфраструктура». Планируется вывезти около 14 первых контейнеров с отработанным ядерным топливом в 2017 году.

Первая плавучая АЭС появится в Китае уже в 2018 году

→ [■ Подробнее](#)

В настоящее время инженеры вносят последние изменения в проект, в ближайшие недели судно будет заложено в одном из доков корпорации. Соответствующее заявление было опубликовано пресс-службой China Shipbuilding Industry Corp.

Плавучая АЭС станет главным источником электроэнергии для нефтяных платформ, расположенных в отдалении от материка, например

в Южно-Китайском море. Кроме того, китайские инженеры и судостроители приобретут уникальный опыт, который в дальнейшем может быть использован при строительстве первого атомного ледокола.



Росатом: промышленность справится с проблемой утилизации разведчика «Урал»

30-й Судоремонтный завод доработает технологическую документацию и адаптирует ее к имеющимся в регионе доступным производственным мощностям.

Это позволит выполнить работы в срок, сообщили в пресс-службе «Росатома». Согласно ТЗ, работы должны завершиться в 2019 году. «Для

извлечения радиоактивного оборудования изготовлены защитные комплекты упаковок для реакторов и фильтров первого контура, транспортные 20-ти футовые контейнеры для размещения парогенераторов, спецоборудования для обращения с ними и контейнеры для размещения твердых радиоактивных отходов»

→ [■ Подробнее](#)



[Росатом выделит «Маяку» 365 миллионов на утилизацию атомных подлодок](#)

Предприятию предстоит переработка разобранных отработавших выемных частей утилизированных АПЛ проекта 705.

[Вячеслав Першуков: строительство ОДЭК идет по плану](#)

«В этом году мы должны закончить основные СМР на модуле фабрикации и начать опережающее строительство реактора НИОКР»

[В 2017 г. по заказу Росатома разработают техпроект термоядерной гибридной системы](#)

Он должен описать технические решения по конструкции ТИН и обеспечить его рабочее проектирование в 2018-2019 годах.

[Россия в 1,7 раза увеличит инвестиции в проект ITER, до 4,2 млрд рублей](#)

из федерального бюджета на выполнение НИОКР «Разработка, опытное изготовление, испытание и подготовка к поставке спецоборудования.»

[«Казатомпром» может принять решение по урановому фонду в ближайшие месяцы](#)

Рассматриваются возможности, которые могли бы эффективно «монетизировать» часть незаконтрахованной добычи.

[Трампа заявил, что США нужно больше подлодок — но по более низким ценам](#)

Он давит на компании ВПК с целью снижения цены их продукции — ему удалось добиться этого от Boeing и Lockheed Martin.

[Госдума хочет поставить заслон иностранцам в IT-индустрии](#)

Глава профильного комитета Левин пояснил, что изменения могут коснуться владельцев и операторов критических объектов.

[ЛАЭС-2 готовит дизель-генераторы к холодной обкатке оборудования блока №1,](#)

стартовой в конце марта. До конца февраля предстоит провести испытание двух ДГУ на номинальной мощности и под нагрузкой.

[Росатом: НИОКР для «БРЕСТ-300» позволят сделать его дешевле и надежнее](#)

Частично работы будут финансироваться из госбюджета, частично – из внебюджетных источников, и общая сумма пока не утверждена.

[«Хиагда» во II квартале начнет добычу урана на Источном месторождении,](#)

в конце 2017 - начале 2018 года — на Вершинном. На них будут строиться локальные сорбционные установки



Новую «Булаву» утяжелят для увеличения дальности удара

→ [Подробнее](#)

По словам источника, полезная нагрузка может вырасти более чем в два раза, а дальность полёта возрастёт до 12 тысяч километров. Как сообщается, новую «Булаву» по-прежнему

можно будет использовать в пусковых установках атомных подводных лодок проекта 955.

Также ракета может быть использована на перспективных ракетносцах, принятие которых на во-

оружие ожидается в конце 2020-х — начале 2030-х годов. По данным из открытых источников, сейчас дальность полёта «Булавы» составляет 9300 километров, забрасываемый вес — 1150 килограммов.

Старейшая французская АЭС будет закрыта

EDF приняла окончательное решение о закрытии старейшей в стране атомной электростанции в Фессенхайме, на границе с Германией.



Взамен концерн должен получить компенсационные выплаты в размере € 446 млн. В руководстве

компании уверяют, что предложат энергетикам альтернативу: Период подготовки к закрытию и сам демонтаж будут длительными, несколько лет. Рабочие места EDF будут гарантированы, а правительство имеет проекты по ревитализации объекта в Фессенхайме, в частности — «связанные с энергетикой», — заявил главный исполнительный директор EDF Жан-Бернар Леви.

Выдача мощности Курской АЭС будет осуществляться по новой схеме

Её корректировки требуют оборудование станции замещения. «Как раз сейчас мы выясняется, понадобится нам дополнительное сетевое строительство или нет.

Возможно, остановимся на выборе решения с вводом дополнительных внутростанционных электрических связей и изменении алгоритма действия противоаварийной автоматики. В любом случае, необходимо, чтобы схема максимально обеспечивала выдачу мощности с учетом новых энергоблоков и вывода 1-го и 2-го энергоблоков действующей АЭС».

Компания Tri Alpha Energy проектирует коммерческий термоядерный реактор

→ [Подробнее](#)

Инженеры американской компании работают над созданием термоядерного реактора для автономной эксплуатации.

Одной из главных задач проектирования реактора является получение очень термостойкого

материала, способного выдерживать температуры в миллионы градусов. В настоящее время, специалисты компании работают над созданием термостойкого сплава. На разработку и реализацию проекта инженеры компании планируют потратить 10 лет и 500 000 000 долларов.



Поставщики атомной отрасли

▶ на сайте proatom.ru

от тропиков до заполярных

Более 7000 типов, габаритов и модификаций изделий:

ТЕРМО БРЕСН

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

КЛАССЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ	БЛОКИ КЛАПАНОВ (КЛАПАННЫЕ БЛОКИ)
КЛАССЫ РАБОЧЕГО СРЕД	РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ
КЛАССЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВИСНЫЕ	КЛАПАННЫЕ ВОЗВРАТНЫЕ ЗАПОРТЫ
	САМОУРОВНОВНЕШИТЕЛЬНЫЕ СЛОЖНЫЕ
	ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ
	СМЕШИТЕЛИ ТИПОВ

[Энергоатом и Toshiba обсудили возможность сотрудничества в модернизации](#) в частности, перспективы внедрения на энергоблоках в Украине технологии паровых турбин и электрических генераторов.

[Ровенская АЭС готовится к грядущей транспортировке отработавшего топлива в ЦХОЯТ](#) с помощью имитаторов транспортных контейнеров определяется оптимальный процесс загрузки ОЯТ и их передвижения.

[Новое хранилище ОЯТ на ЧАЭС введут в эксплуатацию в 2018 году](#) существующее хранилище уже заполнено на 97%, поэтому планируется в течение 10 лет перевезти топливо ЧАЭС на СХОЯТ-2

[В 2017 году ПО «Старт» планирует увеличить выпуск гражданской продукции в 2 раза](#)

Завод выпускает уникальные высокотехнологичные изделия, востребованные в различных отраслях экономики.

[1,9 млрд руб. выделит Росатом на долговременное хранение реакторных отсеков АПЛ](#)

в губе Сайда. Завершить работы, произвести реализацию продуктов утилизации, должны к концу ноября 2018 года.

[Россия продлит срок кредита на \\$500 млн на строительство АЭС «Руппур» на 2017 год](#)

Протокол от имени правительства поручено подписать Минфину и МИДу РФ после переговоров с бангладешской стороной.

[Новак: Россия обсудила с Кувейтом возможность строительства АЭС](#)

Также он отметил, что провёл встречи с представителями Саудовской Аравии и Венесуэлы.

[Ростехнадзор поможет с экспертизой при выдаче лицензии на эксплуатацию БелАЭС](#)

Белорусская делегация приняла участие в двусторонних встречах в ведомстве и его организациях технической поддержки.

[Поставка топлива для 1-го энергоблока Белорусской АЭС отодвигается на год](#)

Сейчас Беларусь готовит допсоглашение с ASE, являющейся гендиректором, в котором будут зафиксированы все вопросы поставки ЯТ.

[В США создали «миниатюрную» атомную электростанцию](#), длина которой не превышает 30 м и ее можно даже перевозить с помощью грузовика.

Работники «Точмаша» написали петицию губернатору

Заводчане жалуются главе региона на скорое закрытие производства и объединение с Ковровским механическим заводом.

Возле Белоярской АЭС охотники подстрелили крупную волчицу и двух волков

84 килограмма - это рекордный вес даже для самца. Для волчицы такая масса - показатель из области фантастики.

Оставлен под стражей водитель ЗАЭС, подозреваемый в организации диверсий в Крыму

Мосгорсуд принял решение оставить без изменений санкцию предыдущего суда на арест Панова.

«Часы судного дня» из-за Трампа приблизились к ядерной полуночи

Ученые перевели стрелки на 30 секунд вперед, остановив их всего в двух с половиной минутах от символического апокалипсиса.

Минобороны РФ: российские корабли не нуждаются в британских эскорт-услугах

Конашенков рассказал о сопровождении кораблями королевских ВМС авианесущей группы, возвращавшейся из Сирии.

60% жителей Южной Кореи хотят, чтобы у их страны было ядерное оружие

61% будет рад, если свою бомбу им привезут американцы, следует из опроса Института политических исследований.

Трамп рассказал, что чувствовал в момент передачи ядерного чемоданчика

Он отметил «очень отрезвляющий момент» и добавил, что «это было страшно в некотором смысле».

Реактор Крыловского ГНЦ расположен среди городской застройки

И если раньше ее окружали заводы, то сейчас тут растут жилые дома. Первые из них как раз недавно ввели в эксплуатацию.

Россия опустилась на 131-е место в мире по индексу коррупции

и расположилась в рейтинге рядом с такими странами как Украина, Казахстан, Иран и Непал.

Урановое предприятие «Росатома» подозревают в связях с НАТО

«Далур» (входит в холдинг «Атомредметзолото» ГК «Росатом») обвинили в иностранной регистрации.



Публичные слушания о строительстве храма в Обнинске прошли со скандалом

Молеальный дом хотят построить на средства прихожан в знак памяти о первопроходцах и жертвах мирного атома. Такая перспектива, как и стоило ожидать, вызвала немало споров среди горожан.

Однако первым камнем преткновения сегодня стал даже не храм, а организация самих слушаний в ФЭИ. Протестующие также сетовали на место, которое, по их мнению, совершенно не подходит для религиозного объекта, причём, по разным

параметрам: одни говорили, что храм нарушит архитектурное единство Старого города, другие уверяли, что появление «памятника» породит настоящий транспортный коллапс.

→ **Подробнее**



Депутат просит Росатом рассказать о запуске ядерного реактора в центре Петербурга

Лидер петербургского отделения партии «Яблоко», депутат Законодательного собрания города Михаил Амосов направил запрос директору ГК «Росатом» Алексею Лихачеву с требованием подтвердить или опровергнуть эту информацию.

«Работы, относящиеся к категории ядерно-опасных, были запреще-

ны в черте города ещё распоряжением мэра Анатолия Собчака в середине 90-х годов. Это стало одной из причин закрытия действующего ядерного реактора в военно-морском институте им. Дзержинского, который находился на территории Адмиралтейства, а также отказа от строительства атомных подводных лодок на Адмиралтейских верфях».

→ **Подробнее**

СМИ: Китай разместил межконтинентальные ракеты у российских границ

Сообщается, что в китайском сегменте интернета фотографии новейших ракетных комплексов были опубликованы некоторое время назад.

«Согласно опубликованной информации, фото были сделаны в провинции Хэйлунцзян. Военные аналитики уверены, что это, вероятно, вторая стратегическая ракетная бригада DF-41 и что она была размещена в северо-восточном Китае», — говорится в сообщении. «Ядерный

потенциал Китая должен быть настолько силён, чтобы ни одна страна в мире не осмелилась на военное столкновение с ним при любых обстоятельствах, и чтобы Китай мог ударить в ответ тем войскам, которые провоцируют его».



СМИ: Энергостратегия России не угонится за реальностью

В конце декабря 2016 г. правительство России обсудило и, наконец, утвердило «Энергетическую стратегию России на период до 2035 года».

Это, безусловно, многострадальный документ. Его должны были утвердить еще в 2014 г. Однако до сих пор он кочует из кабинета в кабинет, бесконечно корректируется и дополняется. Подобная ситуация сложилась по множеству причин. Но перед тем как разобраться, почему правительство все никак не может принять «Энергостратегию-2035», важно сделать реверанс в сторону разработчиков документа. «Институт энергетической стратегии», как основной создатель документа, изначально был поставлен в такие условия, что не мог создать вариант текста, устраивающий всех.

Госкомпании по-прежнему отправляют менеджеров в зарубежные поездки

Сайт корпорации «Росатом» сообщает, что в августе 2016 г. корпорация объявила конкурс на закупку туристических путевок для 21 победителя корпоративного конкурса WorldSkills – AtomSkills на сумму 5,1 млн руб.

В зарубежные поездки в прошедшем году ездили некоторые сотрудники, входящие в кадровый резерв «Росатома», рассказывает представитель корпорации Андрей Иванов. Но это были не поощрительные поездки, а обмен опытом и знакомство с технологиями и управленческими процессами в компаниях «Шнайдер Электрик» и «Сименс», добавляет он.

[СМИ: Безъядерная Гренландия — новая сказка Андерсена](#)

Антиракет типа GBI в 2016 году там было 26, а к концу 2017 года их число предполагается довести до 30.

[Блиндаж времен войны с арсеналом взрывоопасных патронов найден вблизи НВАЭС](#)

в ходе мероприятий по повышению противодиверсионной и антитеррористической защищенности объекта.

[«Красноярскэнергострой» стал банкротом по заявлению Альфа-Банка](#)

В отношении должника введена процедура наблюдения. Среди партнеров компании называются в т.ч. Спецстрой и Росатом.

[У борта атомного крейсера «Адмирал Лазарев» утонул плавучий причал](#)

В результате происшествия никто не пострадал, однако моряки крейсера полностью остались без сообщения с берегом.

[Главный инженер ЮУАЭС: отключение 19 января блока №3 от сети не было аварийным](#)

Это был «неплановый останов. С эксплуатацией топлива компании Westinghouse, как сообщили некоторые СМИ, он никак не связан».

[Сотрудники французской АЭС «Фессенхайм» начали забастовку](#)

«Мы требуем, чтобы руководство EDF отказалось от закрытия станции», — заявил представитель профсоюза

[Попытка обследовать 2-й реактор «Фукусимы-1» с помощью камер завершилась неудачей](#)

Зонд не смог пройти в трубу, которая ведет к реактору. В связи с этим работы были отложены.

[Росатом проведет проверку софта на АЭС](#)

Об этом рассказал «Ъ» первый заместитель гендиректора Росэнергоатома по эксплуатации АЭС Александр Шутиков.

[На японской АЭС «Такахама» кран упал на хранилище с ядерными отходами](#)

из-за сильного ветра. В бассейне хранилось 259 топливных стержней. В настоящее время все четыре блока станции остановлены.

[СМИ сообщили о неудачном пуске баллистической ракеты с британской АПЛ](#)

Инцидент был скрыт от общественности накануне обсуждения в парламенте многомиллиардной программы.



Польша просит ЕС проверить безопасность строящейся АЭС в Белоруссии

Польский депутат Европарламента Томаш Петр Пореба переживает, что с вводом в эксплуатацию первого реактора АЭС в Островце в Белоруссии в 2018 году жизни граждан, проживающих в Гродненской области, среди которых много

этнических поляков, могут подвергнуться риску.

Еврокомиссар по вопросам энергетики Мигель Ариас Канете пояснил, что комиссия уделяет самое пристальное внимание ядерной безопасности в соседних странах. По его словам, это касается и всех компо-

нентов безопасности строящейся в Островце станции. Однако еврокомиссар признал, что у еврокомиссии нет полномочий для осуществления контролирующей функций для обеспечения ядерной безопасности в третьих странах.

→ [Подробнее](#)

ЦРУ рассекретило документы о столкновении атомных подлодок СССР и США

В ноябре 1974 года в Шотландии столкнулись две атомные подлодки, которые принадлежали Советскому Союзу и Соединённым Штатам соответственно.

ЧП произошло на выходе из базы Холи-Лох ВМС США в 50 километрах от Глазго. В документах отмечается, что после аварии обе подлодки поднялись на поверхность, однако спустя какое-то время советская субмарина снова погрузилась и ушла в неизвестном направлении. Примечательно, что на борту американского подводного крейсера было 160 ядерных боеголовок.

→ [Подробнее](#)



[План удаления радиоактивного топлива АЭС «Фукусима» не принят](#)

Задержки с определением сроков удаления ядерного топлива из реактора, пострадавшего из-за землетрясения 2011 года, вызваны наличием большого количества «нерешенных проблем» с расчисткой завалов на АЭС.

Сообщается, что изначально работы по удалению радиоактивного топлива из аварийного реактора АЭС «Фукусима-1» должны были начаться еще в 2015 финансовом году, но были перенесены на 2017 год из-за высокого уровня радиации на объекте. Сейчас правительство надеется приступить к выемке топливных элементов реактора в 2018 году.

[ВС разобрался, как обязать компанию предоставить банковскую гарантию АСЭ](#)

Поставщик должен предоставить структуру Росатома банковскую гарантию, но этого не сделал.

В судах решили, можно ли взыскать с него за это неустойку и заставить выполнить обещание уже после исполнения основного обязательства. Окружная кассация решила, что это невозможно. Экономическая коллегия Верховного суда пришла к другим выводам. Ответчик «МИК-ХХИ» сослался на тот факт, что банки были не готовы выступить его гарантом, поскольку в это время в отношении него хотели возбудить дело о банкротстве.

[Live.ru: Как полковник Захарченко «кошмарил» энергетиков](#)

Следственный комитет ведёт доследственную проверку, которая может закончиться для полковника новыми эпизодами: представители фирмы «Энергетический стандарт» — крупнейшего в России поставщика оборудования для стратегических компаний — утверждают, что они попали под пресс высокопоставленных оперативников ГУЭБиПК, которые выбивали у них 90 миллионов рублей.

«Энергетический стандарт» был поставщиком оборудования для предприятий, входящих в госкорпорацию «Росатом» и «Русгидро».



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