

09

неделя
04.03.2019



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Сергей Целуйко, гендиректор судовой «Звезда»:
начнем строить новый атомный ледокол «Лидер» в 2020 году
→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



А.В.Феропонтов. Заместитель руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

В Ростехнадзоре состоялось совещание с финским STUK

Ростехнадзор представил информацию об опыте надзора при эксплуатации энергоблока №1 Ленинградской АЭС-2 (ВВЭР-1200), подготовке к выводу из эксплуатации энергоблока №1 Ленинградской

АЭС-1 (РБМК), а также о ходе разработки обливочного проекта наземной двухблочной АЭС с реакторами «РИТМ-200».

STUK сообщил о статусе реализации проекта АЭС Ханхикиви 1, требованиях к проведению работ,

связанных с вводом в эксплуатацию АЭС Олкилуото-3, а также о регулировании безопасности при изготовлении конструкций, систем и оборудования для ОИАЭ. Ростехнадзор и STUK договорились продолжать сотрудничество.

→ [Подробнее](#)

[Росатом стал куратором федерального проекта «Северный морской путь»](#)

По словам заместителя директора дирекции Северного морского пути ГК «Росатом» Максима Кулинка, контроль за бюджетными и внебюджетными деньгами полностью будет осуществлять ГК. «Согласно решению правительства, контроль за этим федеральным проектом полностью отдан нам», — отметил он.

Кулинок отметил, что сейчас главная задача Росатома конкретизировать цели и результаты, которые должны быть достигнуты в ходе реализации федерального проекта.

→ [Подробнее](#)

Российские вузы заняли 25 мест в топ-100 предметного рейтинга QS

→ [Подробнее](#)

Наивысшую строчку, как и в 2018 году, занял Санкт-Петербургский горный университет по предмету «инженерное дело — добыча полезных ископаемых и горная промышленность».

Он разместился на 19-й строчке. Четыре университета по-прежнему входят в первую сотню рейтинга по физике и астрономии: МГУ им. М. В. Ломоносова, а также Московский физико-технический институт, который попадает в группу вузов, занявших места с 51-го по 100-е, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и Новосибирский государственный университет (оба также в группе «51-100»).



События 25.02 – 03.03

[На ЛАЭС завершилась первая зимняя студенческая стройка «Мирный Атом»](#)

Студенты несли трудовую вахту в течение двух месяцев на площадке второго строящегося энергоблока ВВЭР-1200.

[Росгвардия наградила гендиректора ЭХЗ Сергея Филимонова «За содействие»](#)

Медаль вручил лично директор Федеральной службы войск национальной гвардии генерал армии Виктор Золотов.

[Специалист ЭХЗ Антон Ушаков стал «Инженером года России»](#) в номинации «Инженерное искусство молодых». Он — аспирант НИ ТПУ, автор 36 опубликованных научных работ.

[На сайте ГК создан сервис по отслеживанию статуса заявок на пропуска в ЗАТО](#)

Инициатором предоставления данной услуги выступили работники управления режима и физической защиты.

[Наставниками администрации Южно-Сахалинска выступили представители Росатома](#)

во главе с директором по развитию корпорации, членом совета директоров концерна Росэнергоатом Сергеем Обозовым.

[На Ukrainian Energy Forum 2019 обсудили риски и перспективы для атомной генерации](#)

в новой модели энергорынка, в частности, законодательные изменения и прогресс в развитии ПО и оборудования.

[На блок №1 Белорусской АЭС подано напряжение на собственные нужды](#)

по проектной схеме. Введены в работу оба резервных трансформатора, от которых подано напряжение на секции 10 кВ нормальной эксплуатации.

[На блоке № 2 БелАЭС завершено бетонирование купола наружной защитной оболочки](#)

здания реактора, что позволяет приступить к монтажу систем пассивного отвода тепла через парогенераторы.

ПОДПИСКА 2019

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





Главный инженер Курской АЭС-2 Алексей Вольнов (слева) и директор Курской АЭС Вячеслав Федюкин в студии ГТРК «Курск»

Озвучены новые сроки пуска Курской АЭС-2

→ [Подробнее](#)

«План ввода энергоблоков блоков ВВЭР-ТОИ зависит не столько от мастерства строителей, сколько от потребностей рынка, - сказал Вячеслав Федюкин. – Рынок регулирует, где будет точка потребления

этой электроэнергии. Поэтому перспектива наша в районе 2023-2024 года по первому блоку».

Т.о., можно констатировать, что атомщики в очередной раз скорректировали прогнозные сроки строи-

тельства. Кроме того, слова Федюкина несколько расходятся с самой доктриной Росатома, согласно которой ввод в эксплуатацию мощностей Курской АЭС-2 планировалось синхронизировать с выводом из работы блоков РБМК действующей станции.

Назначения

Ген. директором ТКЗ «Красный котельщик» назначен Александр Тараканов

«Александр Борисович – опытный руководитель, более 30 лет работающий в энергетике.

Уверен, что его знания и опыт будут способствовать уверенному развитию предприятия», – отметил генеральный директор ПАО «Силловые машины» Тимур Липатов. В 2013 г. пришел в Инжиниринговую компанию «ЗИОМАР» на должность исполнительного директора. В 2015-2018 гг. – замгендиректора-директор по специальным проектам Подольского машиностроительного завода. С 2019 г. – советник генерального директора ТКЗ.

Мустафа Кашка назначен ген. директором ФГУП «Атомфлот»

Ранее он занимал должность первого заместителя генерального директора – главного инженера предприятия.

Летом 2018 года бывший гендиректор Атомфлота Вячеслав Рукша перешёл на работу в Росатом. Там он возглавил дирекцию Северного морского пути. Кашка работал на атомных ледоколах «Арктика», «Россия», «Сибирь». В 2003 году назначен заместителем технического директора атомного флота, департамента технической эксплуатации атомного флота Мурманского морского пароходства. 2007-2008 год – главный инженер Сев ПАО.

ВНИИНМ взял разгон в создании противоаварийного топлива для АЭС

О том, как идет эта работа, какие технологические решения применяют российские специалисты, рассказал гендиректор института Леонид Карпюк.

«Были изготовлены в четырех вариантах экспериментальные твэлы с различными комбинациями оболочек и топлива. Причем они



были выполнены в так называемых типоразмерах и водо-водяных реакторов типа ВВЭР, так и зарубежных реакторов типа PWR. Теплоделяющие сборки с опытными твэлами были изготовлены в декабре прошлого года, и в нынешнем январе они были загружены в исследовательский реактор МИР».

Реактор ПИК подготовили к энергетическому пуску спустя 40 лет

→ [Подробнее](#)

Специалисты «Волгодонскато-мэnergоремонта» завершили ремонтные работы и подготовили оборудование научно-исследовательского реактора.

Его начали строить в Гатчине (Ленинградская область) еще в 1976 году. За 10 лет были возведены основные здания, выполнена значительная часть монтажных ра-

бот, началась наладка систем, но после аварии на Чернобыльской АЭС работы были остановлены. В 2001 году стройка возобновилась. В 2011-м осуществлен физический запуск, вхолостую — на нулевой мощности. В январе 2019 года стартовала первая стадия энергетического пуска и вывод реактора на мощность 100 киловатт.



Росатом и Министерство инфраструктуры Руанды подписали 2 меморандума

о сотрудничестве: по обучению и подготовке кадров и по формированию общественной приемлемости атомной энергетики.

Блок N4 Балаковской АЭС отключен от сети для перегрузки топлива и ППР

Разгрузка и останов энергоблока проведены в соответствии с технологическим регламентом безопасной эксплуатации.

Во ВНИИТФ разработали центр обработки данных для арктических условий,

который позволит прогнозировать изменения климата и мирового океана, решать технические задачи.

«Казатомпром» сообщает об одобрении партнера по аудиту

Конратбаева Азамата Шахмардановича до момента завершения независимого аудита финансовой отчетности за 2019 год.

Ученые из России и ЦЕРН закрыли один из пробелов Стандартной модели

Физики, работающие с детектором LHCb в составе БАК, обнаружили новый тип экзотических «зачарованных» мюонов.

Путин обсудил с членами правительства вопросы развития Арктики

С докладами выступили министр по развитию Дальнего Востока Александр Козлов и гендиректор Росатома Александр Лихачев.

На блок №2 ЛАЭС-2 доставлены последние элементы для сборки реактора

– выгородка и блок защитных труб, который переместят в шахту ревизии, где он и будет ожидать сборки.

В Росатоме назвали стоимость строительства нового ледокола проекта 22220

— 44 млрд рублей. Такие данные привёл замгендиректора – директор дирекции Северного морского пути Вячеслав Рукша.

Руководитель регионального МЧС посетил Кольскую АЭС

Особое внимание было уделено вопросам по обеспечению ключевых видов безопасности и поддержанию эксплуатационного порядка.

На Калининской АЭС обсудили стандарты безопасности и программу цифровизации

Мероприятие прошло в рамках подготовки публичного годового отчета Концерна за 2018 год и обсуждения приоритетных тем.



Завершены испытания робота «Алеши» для Росатома

Начинается этап по созданию роботизированной линии для перебора радиоактивных отходов.

Об этом в среду, 27 февраля, рассказал исполнительный директор НПО

«Андроидная техника» Евгений Дурдоров. Он пояснил, что в ведении «РосРАО» есть хранилища, где на временном хранении находятся облученные предметы. «Сейчас такие материалы достают и вручную пере-

бирают в защищенных боксах — что можно отправить на переработку, а что на перезахоронение».

→ [Подробнее](#)

[1 марта – День поминовения жертв ядерных испытаний](#)

Самым мощным взрывом, произведенным на Маршалловых островах, стали испытания американской водородной бомбы «Касл Bravo» (Castle Bravo).

Это случилось на атолле Бикини в 1954 году, как раз 1 марта. Бомба представляла собой цилиндр длиной 4,5 метра с диаметром 1,35 метра. Впервые в качестве термоядерного горючего американцы использовали дейтерид лития, который поместили в оболочку из природного урана. Мощность взрыва в 2,5 раза превысила расчетную и составила 15 мегатонн. Гриб взмыл на 40 км в высоту, диаметр «шляпки» развернулся на 100 км. Взрыв полностью испарил остров, на котором находилась «Креветка».

[На блоке №2 ЛАЭС-2 создана чистая зона для сборки реактора](#)

Это означает, что общестроительные работы в гермообъеме полностью завершены и можно приступать к контрольной сборке самого важного оборудования энергоблока.

Как рассказал Алексей Мочалов, заместитель начальника реакторного цеха ЛАЭС-2, специалисты создали все условия для производства работ: из зоны монтажа удалены отходы производства, допуск персонала организован по спискам, внос и вынос рабочих инструментов строго учитывается, соблюдаются требования к спецодежде. Начало контрольной сборки реактора запланировано на конец первого квартала 2019 года.

Плановый ремонт энергоблока №4 Калининской АЭС завершен

Помимо регламентных операций в ходе ремонта прошли успешные испытания модернизированной системы автоматического регулирования и защиты турбины К-1000-60/3000.

Модернизация САРЗ проводилась с целью обеспечения устойчивой работы, высокого уровня быстродей-

ствия и точности регулирования турбины. Применение инструментов ПСР и современных технологических решений позволило сократить срок ремонтной кампании. Дополнительная выработка электроэнергии за счёт оптимизации ремонта составит более 128 млн кВтч, прогнозная выручка от ее реализации – 107 млн рублей выручки. → [Подробнее](#)



[Представители АЭС «Ханхикиви-1» знакомятся с ходом испытаний заготовок на ЭМСС](#)

В ходе квалификационных тестов в составе инспекторов были представители надзорного органа Финляндии STUK и аудиторы компании Fennovoima — заказчика и владельца будущей АЭС.

В испытаниях также принимали участие представители RAOS Project O1», представители Bureau Veritas — ведущей международной компании в сфере услуг тестирования, инспекции и сертификации по вопросам качества, безопасности, охраны окружающей среды и со-



циальной ответственности, другие эксперты атомной отрасли. Основная цель квалификационных тестов — испытания опытных образцов частей корпуса ГЦН— заготовок «Фланец» и «Сфера».

[УЭХК ввел в работу новый атомно-эмиссионный спектрометр ICAP](#)

Прибор позволяет определять содержание общего урана в технологических растворах и твердых урансодержащих материалах.

[На Смоленской АЭС завершилась преддипломная практика студентов БНТУ](#)

Две недели будущие атомщики знакомились с особенностями эксплуатации атомных энергоблоков.

[Нововоронеж инвестировал в развитие 16 млрд рублей](#)

Главными инвестпроектами ожидаемо стали строительство блока №7 НВАЭС и продление срока эксплуатации блока №4.

[Объем грузоперевозок по Севморпути втрое превысил лучшие советские показатели](#)

«Чем больше работы будет, тем быстрее окупится строительство ледоколов», - надеется В.Рукша.

[«Цифровые» решения Ростеха внедрены на энергообъектах Универсиады в Красноярске](#)

В качестве основы для построения системы управления использован отечественный программный комплекс КОТ-МИ-Росэл.

[Финский регулятор сообщил о выдаче лицензии на эксплуатацию АЭС «Олкилуото-3».](#)

Вывод регулятора передан в Министерство экономики и занятости, решение примет правительство.

[Глава «Казатомпрома» принял участие в панельной дискуссии об урановой отрасли с президентом и CEO корпорации Cameco Тимом Гитцелем на «ВМО Global Metals and Mining Conference».](#)

[На Нововоронежской АЭС-2 завершена загрузка ядерного топлива в реактор блока №2](#)

Все дальнейшие шаги будут связаны с получением разрешения Ростехнадзора на последующие этапы физпуска.

[Опыт Курской АЭС-2 рекомендован для всех строительных площадок Росатома](#)

Улучшенную систему организации и рационализации рабочего места 5С, применяемую в Курчатове, отметили члены комиссии по оценке ПСР.

[Энергоблок №3 Запорожской АЭС отключен от энергосети](#)

действием защиты от внутренних повреждений генератора. В работе находятся 5 энергоблоков.

СЕРИЯ ЭПИГЕНОРМ

Биологически активные добавки к пище для нормализации эпигенетических механизмов регуляции генома человека, нарушения которых приводят к возникновению и развитию онкологических, сердечно-сосудистых, нейродегенеративных и многих других заболеваний. Разработана Компанией «Доктор Корнилов» совместно с ФГБНУ «НИИ фундаментальной и клинической иммунологии» (г. Новосибирск).

«ЭПИГЕНОРМ ФОРТЕ»

Биопрепарат для применения в онкологии (профилактика осложнений при химиотерапии и радиотерапии всех видов опухолей).
СГР № RU.77.99.88.003.E.000648.02.16 от 10.02.2016 г.



«ЭПИГЕНОРМ ПЛЮС»

Биопрепарат для профилактики и комплексного лечения мастопатии, климактерического и постклимактерического синдрома, аденомы простаты, рака простаты.
СГР № RU.77.99.11.003.E.003515.08.17 от 08.08.2017 г.

«ЭПИГЕНОРМ АНТИВИР»

Биопрепарат для комплексного лечения ВИЧ-инфекции, вирусного гепатита В и С, герпетических инфекций.
СГР № RU.77.99.88.003.E.002022.04.16 от 27.04.2017 г.



БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ.

ООО «Доктор Корнилов»

Россия, 656011, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Аносова, 3
Тел.: 8 (385-2) 77-16-93, +7 (905) 985-37-13 | dokskor@list.ru | www.dokskor.ru



Практику КЛНАЭС в части модернизации турбины распространяют на другие АЭС России

Об этом заявил Юрий Тетерин, заместитель директора по производству и эксплуатации АЭС концерна «Росэнергоатом», в ходе производственного совещания.

На Калининской АЭС модернизация гидравлической и электронной частей САРЗ турбины энергоблока №4 была выполнена во время планового ремонта в 2019 году. Были установлены электромеханические преобразователи для управления

регулирующими клапанами, заменен блок регулирования турбины, а также проведен монтаж самостабилизаторов давления на маслопроводы и модернизация регулирующих клапанов высокого давления.

→ [Подробнее](#)

Порошенко предложил продавать украинскую электроэнергию в Евросоюз

По его словам, сейчас Украине с учетом атомных мощностей и возобновляемой энергетики уже не нужно столько электроэнергии.

Порошенко пояснил, что переизбыток энергии возник потому, что Украина и Россия по-прежнему имеют единую энергосистему, что «неправильно». «Мы должны проложить линии электропередач в Европу, потому что там мощнейший рынок. <...> Если хотите, это называется «энергетический безвиз» для украинской продукции», — резюмировал Порошенко.

Узбекистан намерен существенно нарастить добычу золота и урана

Это предусмотрено Концепцией развития геологической отрасли страны на указанный период, разработанной Государственным комитетом по геологии и минеральным ресурсам и опубликованной для всестороннего обсуждения.

Для реализации концепции в отрасль намечено инвестировать \$331,6 млн, в т.ч. на добычу золота \$229,79 млн, серебра – \$250 тыс., урана – \$59,03 млн, меди – \$12,51 млн, свинца и цинка – по \$6,57 млн, вольфрама – \$6,26 млн, редкоземельные металлы – \$10,65 млн.

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

СХК готов производить диоксид титана в качестве резидента ТОР Северска

Стоимость проекта оценивается в 1 млрд рублей. Основными потребителями выступят производители лакокрасочной продукции.

Росатом планирует загрузить дальневосточные верфи заказами

Восстановление инфраструктуры портов Северного морского пути обойдется почти в 100 млн рублей.

На Запорожской АЭС идет подготовка к важной миссии OSART

Особое внимание было уделено документации МАГАТЭ. УТЦ провел обучение по методологии и ключевым аспектам OSART.

Белоруссия не отказывается от идеи продавать электроэнергию с БелАЭС

Рассматриваются страны ЕАЭС, Польша, Украина и Прибалтика. Об этом заявил министр энергетики Виктор Каранкевич.

Россия построит к концу 2020-х годов два эсминца «Лидер»

— головной и первый серийный корабль. Предварительная стоимость каждого корабля составит 100 млрд рублей.

«Росэнергоатом» планирует принять на работу до 2030 г. 9000 выпускников вузов

Средний балл трудоустроенных сотрудников составил 4,43. В 2019 г. концерн намерен принять 330 молодых инженеров.

УЭМЗ заплатит 1,2 млрд за оборудование для АЭС Руппур в Бангладеш

Завод пытался разместить и другие заявки для АЭС Руппур, но закупки были признаны несостоявшимися.

Власти подготовили 10 участков для резидентов ТОСЭР в Северске

общей площадью 130 гектаров, сообщил журналистам в четверг замгубернатора по экономике Андрей Антонов.

Трам: США смогут успешно провести инспекции ядерных объектов в КНДР

«Мы бы очень легко могли сделать это, у нас есть эти технологии», - заявил президент США на пресс-конференции.

Два энергоблока отремонтируют осенью на Ростовской АЭС

Первым будет капитальный ремонт четвертого энергоблока. Затем на третьем блоке пройдет средний ремонт, - сказал А.Сальников.



Как в Минэнерго могут заставить любой кризис работать на себя

Корпорация «Росатом» благодаря активной работе Александра Новака превращается в крупного игрока на международной арене.

В частности, в этом году «Росатом» ожидает ответа от Саудовской Аравии на предложение о строительстве АЭС. Ранее Новак заявлял, что «Росатом» подал заявку на участие

в тендере на строительство двух блоков АЭС в этой стране, и в итоге наша компания вошла в шорт-лист тендера.

→ ■ [Подробнее](#)

[Белорусская АЭС выдержит даже извержение вулкана](#)

МИД Белпруси официально прокомментировал решение Комитета по выполнению Конвенции Эспо.

[СХК объявил конкурс по безопасности среди компаний-подрядчиков](#)

по номинациям: «Выполнение строительно-монтажных работ», «Ремонт оборудования, зданий и сооружений», «Оказание услуг».

[В БФУ им.И.Канта будут изучать низкородовые ядерные реакции](#)

Ученые университета завершили отладку и точную настройку ускорительного комплекса на базе генератора Ван де Граафа.

[Для студентов обнинского ИАТЭ построят новое общежитие на 1100 мест](#)

Проект реализуется по инициативе Росатома, финансовая ответственность также ложится на плечи ГК.

[На ЮУАЭС внедряется новая система контроля металла трубок парогенераторов](#)

Необходимость замены действующей системы вызвана тем, что ресурс оборудования, работающего с 2001 года, исчерпан.

[Росатом перенес начало вывода из эксплуатации остановленных реакторов СХК на 2021г. с 2020 г.](#)

«Работы по подготовке к выводу из эксплуатации реактора АДЭ-4 вступают в свою заключительную стадию».

[Росатом потратит 3 млн на изучение мнения курганцев о добыче урана](#)

и сформировать позитивное отношение к этому процессу. Заявки принимаются до 7 марта, а итоги конкурса подведут 27 марта.

[Названа дата спуска на воду российского оружия, способного уничтожить США](#)

«Посейдон» <...> будет спущен воду в День моряка-подводника <...> Это будет атомная подводная лодка «Белгород».

[Перспективный эсминец «Лидер» получит атомную энергоустановку](#)

Также принято решение увеличить водоизмещение перспективного эсминца до 19 тысяч тонн.

[Реализация проекта строительства ледокола «Лидер» начнется в марте](#)

Финансирование «Роснефть» начнет не позднее 15 марта, сообщил в понедельник вице-премьер России Юрий Борисов.

[Феникс Контакт РУС](#)



[Учёные призвали Пентагон отказаться от мобильных ядерных реакторов](#)

По их мнению, какой бы не создавалась защита мобильных реакторов, но в условиях боя его будет сложно защитить от серьезного ущерба.

Любое повреждение защитной оболочки вызовет попадание радиоактивных материалов в окружающую среду. Даже реактор мощностью всего 1 мегаватт будет содержать такое количество долгоживущих радиоактивных изотопов вроде цезия-137, что приравняет его к грязной бомбе – говорится в материале.

[Украина решила строить ядерный завод на базе ЮУАЭС](#)

Министерство энергетики и угольной промышленности намерено во второй половине 2019 года объявить конкурс.



Насалик пояснил, что завод будет располагаться в Южноукраинске, потому что там производятся хвостовики тепловыделяющих сборок, необходимые для производства ядерного топлива. Для строительства завода необходимо около 120-130 млн долларов инвестиций, при этом, если завод возьмет на себя выпечку топливных таблеток, объем необходимых инвестиций может увеличиться до 400 млн долларов.

Старые АЭС выведут всем рынком

→ ■ [Подробнее](#)

По данным «Ъ», уже в марте в Госдуму может быть направлен несколько лет буксвавший законопроект по закрытию слишком дорогой для энергорынка вынужденной генерации.

Стоимость вывода неэффективных энергоблоков ляжет на оптовый энергорынок, к тому же теперь

действие документа распространят и на закрытие атомных энергоблоков, что может резко повысить стоимость этих мероприятий. Аналитики замечают, что брать средства с потребителей на эти цели становится все сложнее из-за их перегрузки по другим платежам, но в целом без ущерба энергосистеме можно вывести до 53 ГВт мощности.



В Африке проведут исследование месторождений урана



Исполнительный директор национального совета по охране окружающей среды в Танзании Самуэль Гвамака в встрече с учёными и высокопоставленными лицами в сфе-

ре охраны окружающей среды в столице Танзании Дар-эс-Саламе высоко оценил проект научного исследования.

«Это хороший проект, так как научное исследование предоставит нам горизонты охраны окружающей среды нашей стране, в также другим трем странам, входящим в проект», — сообщил Гвамака. Исследование пройдет при финансировании Евросоюза. Его цель — безопасная добыча, переработка, перевозка и использование урана.

→ ■ [Подробнее](#)

[Прокурорская проверка опровергла слухи о ЧП в уранодобывающей компании](#)

Никаких нарушений, в т.ч. фактов разлива продуктивных растворов, аварий на трубопроводах и т.п. не выявлено.

[Названы последствия ядерной войны между Индией и Пакистаном](#)

Даже если будет запущена только часть имеющихся у стран ядерных ракет, это вызовет потери урожая и повсеместный голод.

[Пентагон рассказал, за сколько минут «Авангард» долетит до США — за 15 минут.](#)

Кроме того, названы угрозой атомные подводные лодки класса «Северодвинск» и надводные корабли в Арктике.

[ФБР ищет владельцев артефактов, которые всю жизнь собирал физик-ядерщик](#)

Среди них останки почти 500 представителей коренных народов США, которые надо перезахоронить.

[ABC: в Австралии три человека пострадали при утечке гидроксида натрия](#)

Это сотрудники производственного объекта, занимающегося разработками в сфере ядерной медицины в пригороде Сиднея.

[На урановом месторождении в Уксянском проверка дала первые результаты](#)

Выяснилось, что аппарат общественников был куплен около 10 лет назад и с тех пор поверку не проходил.

[Президент Литвы: необходимо добиваться закрытия Белорусской АЭС](#)

«Опыт Австрии показал, что это возможно, если достает политической воли», — сказала Д.Грибаускайте.

[Reuters: Индия и Пакистан привели в боеготовность свои ядерные силы](#)

В Нью-Дели заявили, что ждут немедленного возвращения своего военнослужащего, попавшего в пакистанский плен.

[Встреча лидеров США и КНДР закончилась без подписания соглашения](#)

Дональд Трамп на пресс-конференции в Ханое заявил, что США не могут снять все санкции по отношению к Северной Корее.

[Конгресс предложил разведке США собрать данные о доходах и имуществе Путина](#)

Подготовлен законопроект под названием «Закон о прозрачности в отношении Владимира Путина».



К имиджу Росатома подкрадывается ФСБ

→ [Подробнее](#)

Похоже, задержание бывшего гендиректора «Росатомстроя» Хасана Тумгоева это только начало масштабного расследования.

Оперативники ФСБ сейчас проверяют десятки контрактов со структурами «Росатома» на сумму свыше 40 млрд рублей. Связано это с присутствием в деле интересного

свидетеля. Бывший сотрудник Росатома дал показания, что он занимался организацией заключения контрактов с госкорпорацией за 10% от их стоимости.

[Белорусскую атомную станцию в Европе не одобрили](#)

Страна не соблюдает требования конвенции ЭСПО. Соответствующий документ опубликован на сайте Европейской экономической комиссии ООН.

Вывод гласит: в документации по оценке воздействия БелАЭС на окружающую среду упоминаются альтернативные места размещения атомной электростанции и критерии выбора площадки, но не приводится достаточной информации в поддержку и обоснование выбора

Островецкой площадки для принятия окончательного решения. Вряд ли, конечно, такая мелочь, как недовольство населения, заставит официальный Минск остановить строительство АЭС. Равно как и недовольство европейцев.



Прощай, «Ломоносов»?

→ [Подробнее](#)

В сентябре плавучая атомная станция «Академик Ломоносов», строящаяся уже 13 лет, должна прийти на Чукотку, заменив собой дряхлую Билибинскую АЭС. Однако похоже, что произойдёт это вряд ли.

Если вообще произойдёт — создаётся впечатление, что «Росатом» понял провал проекта и теперь пыта-

ется его заменить другим. Речь идёт о сооружении для нужд Чукотки АЭС малой мощности на базе реактора «РИТМ-200». Выходит, планы менялись? Похоже, что так и есть. Иначе как понимать тот факт, что в ОСК признали несовершенство проекта плавучей АЭС и решили бросить силы на разработку ПТЭС на сжиженном природном газе?

[В России признали неспособность «освоить некоторые технологии»](#)

Внедрение перспективных решений при создании современных кораблей зачастую наталкивается на технологические ограничения судостроительных заводов, сообщил научный руководитель «Крыловского государственного научного центра» Валерий Половинкин.

По его мнению, «с этим связано и ограниченное использование композитных материалов в кораблестроении». Половинкин отметил, что проект крупного авианосца классического типа с АЭУ и оптимизированным корпусом позволил бы кораблю сократить сопротивление движению примерно на 20% и, как следствие, увеличить на такую же долю запас мощности или топлива.

[Израиль проводит убийственный ядерный эксперимент над сирийцами](#)

Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерреш представил разоблачительный доклад, в котором обозначена одна из серьезнейших проблем Ближнего Востока.

Проблема эта называется ядерное оружие и ядерные материалы. В докладе отмечается, что Израиль хоронит свои ядерные отходы на сирийской территории, на земле, где проживает много сирийцев. Если быть точным, то речь идет о Голанах. То обстоятельство, что Израиль хоронит отходы в местах, где доля еврейского населения весьма незначительна, вызывает некоторые вопросы.



[Ученые в США рассказали об опасности кремации радиоактивных трупов](#)

Радиационный фон в крематории повышается, хотя и не сильно. Спектральный детектор выявил загрязнение лютецием-177.

[Силовики провели выемку документов в департаменте Росприроднадзора по ПФО,](#)

который подозревают в создании схемы, сократившей поступление в бюджет за негативное воздействие на окружающую среду.

[Владимирский «Точмаш» продает свою территорию на улице Северной](#)

— основной капитал завода, его главную площадку. Начальная цена комплекса: 1,8 миллиарда рублей.

[Песня об атомной бомбардировке США вызвала скандал в соцсетях](#)

Нашлось немало тех, кто посчитал такое еще одним символом милитаризации сознания россиян.

[Конгресс США опубликовал законопроект о новых санкциях против России](#)

Авторы предлагают усилить координацию действий с ЕС в отношении санкций против России, продлить ограничения на экспорт урана из РФ.

[В Исаакиевском соборе исполнили песню о ядерном ударе по Вашингтону](#)

«На подводной лодке с атомным моторчиком, да с десятком бомбочек под сотню мегатонн...».

[Экологи просят ГП разобраться с ЧП у уранового рудника в Далматовском районе](#)

у села Уксянское, где из-за перепада давления лопнуло более 4 километров труб, содержащих выщелачивающий раствор.

[В АРМЗ объяснили антиурановый митинг началом выборной кампании](#)

губернатора Зауралья. «Обратите внимание, полгода эти активисты молчали и теперь перед выборами активизировались».

[Названный в Литве «агентом Росатома» политик подал иск в Страсбург](#)

В иске Бастис подчеркивает, что в Литве ему не позволили ни ответить на обвинения, ни защитить свою репутацию.

[На Балтийском заводе загорелся атомный ледокол «Урал»](#)

Прибывшие пожарные установили, что горят два погонных метра пластиковой трубы воздуховода.



СП: Ржавые верфи России закрывают для нас океан

→ [Подробнее](#)

Опубликован очередной ежегодный рейтинг боевых возможностей ВМФ РФ и ВМС США.

Согласно данным этого исследования, несмотря на предельную загруженность российских верфей

и крупные капиталовложения в них в последнее десятилетие, потенциал нашего флота по сравнению с американским в 2018 году не только не вырос, а даже снизился на два процента по сравнению с тем,

который был годом ранее. Вместо великолепной семерки уже сильно пугающих американцев многоцелевых подводных атомных кораблей проекта 885 «Ясень» в наличии только один («Северодвинск»).

Губернатор Голубев возмутился ценами на электроэнергию в Ростовской области



Задачу переломить ситуацию глава региона ставил перед правительством ещё несколько лет назад, однако проделанной работой он не удовлетворён.

«Мы до ввода в строй четвертого энергоблока (Ростовской АЭС) 50% энергии, которую вырабатывали, от-

давали в другие регионы, — говорит Голубев. — Потом появился ещё один энергоблок, ветроэнергетика на подходе. Мы производим энергии много больше (чем потребляем). И возникает вопрос, откуда берётся этот тариф для региона, который является донором электроэнергии».

→ [Подробнее](#)

Росатом подал иск к строительной группе на 916 млн рублей

Дело пока находится на рассмотрении в Арбитражном суде Москвы, судья еще не назначен. По информации системы Casebook, основной вид деятельности СГ «Менеджмент» — подготовка строительных площадок, а также строительство и производство изделий

из дерева, пластмасс, цемента и бетона.

По информации сервиса, в 2015 году между ответчиком и истцом заключался госконтракт на 143,5 млн руб. Всего СГ «Менеджмент» было ответчиком в 19 арбитражных делах на общую сумму 967 млн.

→ [Подробнее](#)

Неизвестный угрожал взорвать энергоблок Ровенской АЭС

Мужчина требовал срочного приезда в Ровно президента Украины Петра Порошенко.

На места направили экстренные службы, кинологов, взрывотехников и сотрудников Службы безопасности Украины. Специалисты обследовали территорию, информация о минировании не подтвердилась. Объекты работают в штатном режиме, общились в полиции. По факту произошедшего возбуждено уголовное дело, полиция ищет автора ложного сообщения.

Проблема с безопасностью обнаружена в реакторе финской АЭС Oikiluoto-3

Исследования показали, что вибрации в одной из частей компенсатора давления первого контура реактора превышают установленные нормы.

«Этот вопрос нужно решить до того, как министерство согласится выдать разрешение», — заявил глава отдела регулирования безопасности ядерных реакторов STUK Пекка Валикангас. Проблемная часть — трубопровод, который относится к системе охлаждения реактора, поставленный Areva. Компонент отвечает за выравнивание давления в реакторе.



Заявка на подписку

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

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

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

- | | | | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|---------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 месяц | (6380 рублей) | <input type="checkbox"/> | месяцев | (6380 рублей x) |
| <input type="checkbox"/> | I полугодие | 2019 года | (38280 рублей) | | |
| <input type="checkbox"/> | 12 месяцев | 2019 год | (76560 рублей) | | |

«AtomWeek» — новый продукт от журнала «Атомная стратегия» и портала www.proatom.ru: краткая информация с активными ссылками на источники по событиям прошедшей недели, комментарии независимых экспертов, общественное мнение; анонсы и прогнозы на предстоящую неделю. Такая система информирования руководителей (сводка, объективка) использовалась в СССР.

Еженедельно в понедельник утром вы получите информационный пакет — от 7 до 10 страниц в формате pdf.

Журнал «Атомная стратегия»

атомная **ЖЖ**
СТРАТЕГИЯ

Электронная версия

- | | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | I полугодие | 2019 года | (6 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2019 год | (12 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | C | 201 года | (номеров) |

Бумажная версия

- | | | | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|---------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | I полугодие | 2019 года | (6 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2019 год | (12 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | мес. | 201 год | (номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |

В 2019 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 4800 руб. (электронная версия), 4800 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