

30

неделя
31.07.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Александр Мертен, глава «Русатом-МС»:

Казахстан в 2018 г. может принять решение о строительстве АЭС»



→ [Подробнее](#)

100 самых важных новостей за неделю



| События 24.07 – 30.07

[В Северодвинске заложили атомную подлодку «Ульяновск»](#)

Церемония состоялась накануне Дня ВМФ. В Северодвинске уже чувствуется атмосфера грядущего праздника.

[Атомная подводная лодка и ракетный крейсер провели учения на Балтике](#)

Отмечается, что в ходе учений личный состав отработал действия по локализации аварии на ядерном объекте.

[Пятый блок Нововоронежской АЭС включен в сеть после ремонта](#)

При этом плановый капремонт турбогенератора №14 продлится до сентября. Пока блок работает на 50% мощности.

[ЦНИИТМАШ разработал не имеющую аналогов в мире технологию «Карбо-бор»](#)

для упрочнения рабочих органов изделий, которые эксплуатируются в условиях коррозионно-абразивного изнашивания.

[СХК разработал концепцию вывода из эксплуатации производства по переработке ОСУБ](#)

Предусмотрена ликвидация всех этих радиационно опасных зданий и сооружений, кроме одного, которому будет изменен статус.

[СХК приступил к обследованию одного из хранилищ твердых радиоактивных отходов,](#)

отнесенных к особым РАО, расположенного на территории радиохимического завода комбината.

[По итогам 1-го полугодия АЭХК перевыполнил план по чистой прибыли на 348 млн руб.](#)

Этого удалось достичь за счет реализации дополнительных объемов продукции и оптимизации затрат.

[Презентацию экоотчета и мониторинг в Год экологии ГХК провел в новом формате](#)

Их решено было объединить, чтобы сразу проиллюстрировать достоверность данных экологического отчета на местности.

Смоленская АЭС готова к переводу ОЯТ на «сухое» хранение

В первом полугодии 2018 года Смоленская АЭС планирует получить лицензию Ростехнадзора на эксплуатацию пристроя хранилища ОЯТ и хранилища контейнерного типа.

Материалы обоснования лицензии новых объектов стали предметом общественных слушаний, которые прошли 25 июля в городе Рославле. По словам и.о. директора Смоленской АЭС Алексея Лещенко, ввод в эксплуата-

цию пристроя ХОЯТ и всего комплекса систем контейнерного хранения и обращения с отработавшим ядерным топливом - важный шаг в повышении безопасности атомной станции на долгие годы.

→ [Подробнее](#)

[ВНИИНМ представил МАГАТЭ разработки толерантного топлива](#)

Алексей Савченко проинформировал зарубежных коллег, представивших тринадцать стран, о результатах реакторных испытаний, а также поднял вопросы, обсуждение которых будет полезно для корректировки российской программы разработки толерантного топлива.

«Принята договоренность о централизованных коррозионных испытаниях по унифицированным методикам. Предполагается, что образцы покрытых оболочек из разных организаций направят в Чешский Университет или KIT (Карлсруэ, Германия), где будут проведены испытания и сравнение результатов».

→ [Подробнее](#)



Путин напомнил в ходе визита в Финляндию о строительстве АЭС «Ханхикиви-1»

«На площадке полным ходом идут подготовительные работы, завозится оборудование, перечислен первый транш наших кредитных ресурсов около 1 млрд евро общий объем инвестиций в проект - €5 млрд, при этом половина будет профинансирована из ре-

зервов правительства РФ», - сказал российский президент по итогам переговоров с финским коллегой Саули Ниинистё. Кроме того, по словам Путина, в ходе переговоров стороны отметили эффективное сотрудничество природоохранных ведомств двух стран.

→ [Подробнее](#)

ПОДПИСКА 2017

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





Иран и Россия обсудили развитие сотрудничества в атомной энергетике

Заместитель руководителя Организации по атомной энергии Ирана Бехруз Камальванди провел в Москве переговоры с руководством госкорпорации «Росатом».

Обсудили вопросы сотрудничества по эксплуатации энергоблока №1 АЭС «Бушер» и программу строительства второго и третьего энергоблоков этой станции. Камальванди также провел встречу с заместителем министра фи-

нансов России Сергеем Сторчаком, собеседники обсудили «дорожную карту» сотрудничества между двумя государствами.

→ [■ Подробнее](#)

[Насалик: Украина выполняет обязательства перед ЕС в энергосекторе](#)

Среди шагов, которые были сделаны, министр назвал имплементацию законодательства в соответствии с европейскими требованиями, стабилизацию атомной генерации, диверсификации поставок ядерного топлива и уменьшения использования угля антрацитовой группы.

Доля атомной генерации в балансе электрической энергии составляет около 58%, утвержден план ремонтов энергоблоков АЭС на 4 года, завершён процесс подготовки строительства ЦХОЯТ, а также диверсифицированы поставки ядерного топлива с акцентом на американскую компанию Westinghouse.

[На третьем блоке Белоярской АЭС произошла аварийная ситуация](#)

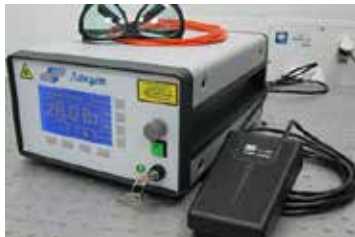
В понедельник 24 июля случилось короткое замыкание на одном из трех турбогенераторов. Мощность БН-600 была снижена с 619 МВт до 402 МВт для устранения неисправности.

«Третий энергоблок устроен таким образом, что там работает три изолированных друг от друга пары турбин и генераторов. На одной из них и произошло короткое замыкание на землю. За ним последовал автоматический сброс мощности - стали спускать пар. В итоге блок был разгружен на треть. Ситуация неприятная, но некритичная, - рассказал работник ГК «Росатом», знакомый с ситуацией.

Сотрудники ВНИИТФ разработали медицинский лазер с применением тулия

Волоконные лазеры на базе оптоволоконна легированного редкоземельным элементом — тулием, могут генерировать излучение с длиной волны от 1900 до 2000 нанометров, что как раз соответствует пику поглощения в биотканях.

Максимальная выходная мощность излучения лазера — до 40 Вт. В перспективе разработчики хотят увеличить показатель до 120 Вт. Авторы разработки уже запустили процедуру оформления патентных прав. Комплексные испытания будут



проходить в Межвузовском медико-физическом центре в Челябинске.

→ [■ Подробнее](#)

Игналинская АЭС загружает ОЯТ в хранилище

За май-июль загружены и установлены на места хранения шесть защитных контейнеров.

В новом хранилище отработанное топливо будет храниться в специальных метало-бетонных контейнерах CONSTOR®RBMK1500/M2 высотой 4,5 метров и 2,6 метра в диаметре,

вес каждого (с загрузкой) — 118 тонн. Запланированное количество контейнеров — 190 единиц. Проект финансируется из Международного фонда вывода из эксплуатации Игналинской АЭС, находящимся в ведении Европейского банка реконструкции и развития.

→ [■ Подробнее](#)



[В музее УЭХК состоялась подписание договора о создании памятника,](#)

посвященного атомщикам — авторам первой в мире технологии обогащения урана на центрифугах.

[Канадская Cameco Corp. почти втрое снизила чистый убыток в 1-м полугодии](#)

Производство урана в январе-июне уменьшилось на 1%, до 13,8 млн фунтов, а его продажи выросли на 12%.

[Энергоблок № 3 Белоярской АЭС выведен на номинальную мощность](#)

после устранения неисправности в электрической части одного из трех турбогенераторов.

[МСЗ по итогам 1-го полугодия превысил план прибыли почти на 50 %](#)

Чистая прибыль предприятия при плане 1 100 млн рублей, составила 1 641 млн рублей.

[СХК продолжает работы по выводу из эксплуатации установки ВОР-НОУ](#)

Закончена разработка проектной документации на вывод из эксплуатации установки (М2079) переработки высокообогащенного урана

[Атомэнергомаш и DMG MORI договорились о сотрудничестве](#)

и реализации совместных проектов по локализации производства станкоинструментальной продукции.

[Минэнерго Армении отчиталось о новых законопроектах в сфере атомной энергетики](#)

В частности, разработан законопроект по снятию с эксплуатации первого энергоблока армянской АЭС.

[Спутниковые снимки Земли ночью удалось разделить по источникам получения энергии:](#)

ископаемое топливо, ВИЭ или ядерное топливо. ЯТ является основным источником энергии в странах Европы.

[ОКБ «ГИДРОПРЕСС» приняло участие в конференции по РУ средней и малой мощности](#)

Представлены основные конструктивные особенности оборудования и трубопроводов, ВВЭР-600, а также перспективы реализации проекта.

[ВНИИЭФ посетила делегация Росатома во главе Кириллом Комаровым](#)

Он отметил, что у РФЯЦ есть все возможности, чтобы у ряда направлений стать технологическим лидером в мире.



В Астане прошло специальное заседание Атом СНГ и международная конференция

Эксперты конструкторских центров провели презентации об инновационных типах реакторов. Подробно была раскрыта тема безопасности современных

атомных установок. В частности, спикеры подчеркнули, что в настоящее время высокой степенью безопасности обладают реакторы средней и малой мощности. По ито-

гам презентаций состоялся обмен мнениями между отечественными и зарубежными экспертами атомной отрасли.

→ [■ Подробнее](#)

[Украина за 5 мес. закупила ядерное топливо на \\$175 млн](#)

По данным Государственной службы статистики, за этот период для украинских атомных электростанций было закуплено топливо российского производства на \$92 млн 757,8 тыс., шведского производства – на \$82 млн 731,7 тыс.

Таким образом, доля закупок Украиной ядерного топлива в январе-мае 2017 года у «ТВЭЛ» (РФ) в денежном эквиваленте составила 52,86%, Westinghouse (Швеция) – 47,14%. Ранее президент и CEO Westinghouse Electric Company Хосе Эметерио Гутьеррес в интервью агентству «Интерфакс-Украина» сообщил, что компания в 2017 году увеличит поставки ядерного топлива в адрес НАЭК «Энергоатома» до шести партий. Планируется, что по шесть загрузок будет поставляться до 2020 года.

[В Ю.Корее началось изучение мнений по поводу отказа от строительства АЭС](#)

Комиссия по изучению общественного мнения о строительстве пятого и шестого энергоблоков АЭС «Сингори» приступила к работе.

Комиссия из девяти человек ведёт опросы и формирует жюри, которое примет соответствующее решение. Оно должно быть принято до 21 октября. Президент Мун Чжэ Ина в качестве одного из своих предвыборных обещаний приводил аннулирование плана строительства новых АЭС, включая прекращение строительства пятого и шестого энергоблоков АЭС «Сингори», и закрытие реактора «Вольсон-1».

Путин ратифицировал конвенцию СЕ по борьбе с финансовой преступностью



Об этом сообщается на портале правовой информации.

Для ратификации документа необходимо внести изменения в Кодекс РФ об административных правонарушениях в части, касающейся установления административной ответственности в отношении юридических лиц за отмывание денежных средств, полученных преступным путем. Как сообщает агентство ТАСС, ответственными за реализацию конвенции в РФ станут Министерство юстиции, Генпрокуратура и Федеральная служба по финансовому мониторингу.

→ [■ Подробнее](#)

Росатом наделили правом штрафовать наравне с органами строительного госнадзора

Сенаторы одобрили поправки в Кодекс об административных правонарушениях. Изменения касаются положений, регулирующих полномочия должностных лиц Росатома.

В частности, устанавливается административная ответственность за нарушение сроков направления в г «Росатом» извещения о начале строительства, реконструкции объектов капитального строительства (для юрлиц — до трёхсот тысяч рублей штрафа). Ответственность предусматривается за продолжение работ до составления актов об устранении выявленных Росатомом недостатков

при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов (для юрлиц — штраф до ста тысяч рублей или административное приостановление их деятельности на срок до 90 дней).

→ [■ Подробнее](#)



[Турбогенератор №3 второго блока Курской АЭС отключен от сети](#) для проведения ремонтных работ. Мощность энергоблока №2 была снижена на 50%.

[ВНИИНМ разработал сталь ЭК-181 для АЗ ядерных и термоядерных реакторов](#) с жидкотеплоносителями с температурами эксплуатации до 700 градусов.

[На блоке № 4 Ростовской АЭС прошли гидроиспытания и циркуляционная промывки РУ](#)

При осмотре оборудования и трубопроводов, не обнаружено течей и разрывов металла, не выявлено остаточных деформаций.

[Согласно указу Президента акции ОКБМ Африкантов передаются в ГК «Росатом»](#)

из федеральной собственности в качестве имущественного взноса Российской Федерации.

[Изобретение РФЯЦ-ВНИИЭФ вошло в сотню лучших в России](#)

Это «Способ когерентного сложения лазерного излучения в многоканальных непрерывных лазерах» (патент РФ № 32582300).

[ЗАЭС внедряет на блоке №1 систему принудительного сброса давления](#)

из системы герметичного ограждения в рамках выполнения Комплексной (сводной) программы повышения безопасности.

[Во Франции остановлена старейшая в стране АЭС](#)

как минимум на несколько недель: на одном из двух реакторов будут проводиться плановые работы.

[Правительство Саудовской Аравии одобрило проект развития атомной энергетики](#)

Этот документ, сообщил во вторник телеканал «Аль-Арабия», состоит из нескольких программ и инициатив.

[Палата представителей одобрила повышение военного бюджета США до \\$696 млрд](#)

из них \$621,5 млрд — на оборону и около \$75 млрд — на военные действия за рубежом. Предлагается повысить на 25% расходы на ПРО.

[Робот сфотографировал расплавленное топливо на «Фукусиме»](#)

что поможет ученым лучше оценить масштабы экологической проблемы и устранить последствия происшествия.



Лукашенко встретился с гендиректором Росатома: БелАЭС полностью запустят в 2020 г.

Об этом заявил Алексей Лихачев и отметил, что накануне весь день проработал на станции.

«Нам не просто удалось решение о строительстве атомной электростанции после катастрофы на Чер-

нобыльской АЭС. Фобии были очень сильны, но нам удалось убедить население, что за этим будущее. Мы уделяем очень серьезное внимание строительству. Достаточно сказать, что я детально посвящен в планы строительства станции и ход этого

строительства», — сказал президент Беларуси. Он добавил, что встреча с руководством «Росатома» призвана ликвидировать «некоторые узкие места», которые бываю на таких больших стройках.

→ [Подробнее](#)

[Госсовет Египта завершает проверку контракта с Россией по АЭС](#)

После чего контракт будет готов к окончательному подписанию, пишет в среду египетская газета «Ад-Дустур» со ссылкой на источники в министерстве электроэнергетики и возобновляемых источников энергии Египта.

Сообщается, что первые два документа — о строительстве и поставке ядерного топлива для АЭС — сверку уже прошли. В настоящее время Госсовет завершает работу над документами, касающимися обращения с отработавшим топливом, а также ввода в эксплуатацию и обслуживания станции.

[Росатом к 2018 г. создаст тестовый вариант платформы для управления строительством](#)

Об этом сообщил журналистам директор по системной инженерии и информационным технологиям АСЭ Вячеслав Аленков в рамках «Астана Экспо-2017».



«Платформа для управления строительством сложных проектов отличается тем, что она позволяет коммуницировать между собой участникам стройки напрямую - поставщик может работать с заказчиком через нашу платформу, с инженеринговой компанией. Как платформа Alibaba, где покупатель напрямую общается с продавцом», - сказал он.

США пересмотрят ядерную и противоракетную доктрины до конца года

Об этом заявил начальник Стратегического командования (СТРАТКОМ) ВС США генерал Джон Хайтен. «Мы ожидаем, что оба этих обзора будут завершены к концу года», — сказал он. Как сообщили в Пентагоне, при пересмо-

тре данных документов будут учитываться все соответствующие факторы, в том числе ситуация в Северной Корее.

Окончательные доклады по данному вопросу будут переданы президенту США Дональду Трампу.

→ [Подробнее](#)



Поставщики атомной отрасли [на сайте proatom.ru](http://proatom.ru)

от тропиков до заполярья

Более 7000 типов, типоразмеров и модификаций изделий.

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

КЛАССЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

[В Крыловском ГНЦ обсудили создание системы управления жизненным циклом кораблей](#)

С докладом о создании соответствующих информационных систем выступили представители НИЦ Ки и ВНИИЭФ.

[Повышение уровня культуры безопасности ТВЭЛ обсудят на лидер-форуме в Северске](#)

в сентябре. Около 50 сильнейших инженеров предприятий ТК приглашены на форум для решения конкретных задач.

[На АЭХК создают СП с QSIL по производству особо чистого кварцевого концентрата](#)

Инвестиции в проект должны составить 600 млн руб., и СП намерено занять 2,5% мирового рынка.

[Рудник №6 ППГХО может начать свою работу уже в следующем году](#)

Его хоть сейчас запускай - построен копёр, пробурено два ствола почти на километр вглубь земли.

[В тренировочном центре Игналинской АЭС обсудили идею создания дата-центра](#)

Говорили и об IT-направлении как единственном возможном пути, на котором Висагинас мог бы развиваться.

[Росатом получил из-за рубежа заявки на компактные реакторы для медицины](#)

сообщил гендиректор «Росатом Хэлскеа» (интегратор предложений ГК по ядерной медицине и радиационным технологиям).

[«Красный котельщик» и «Атоммаш» будут участвовать в развитии ветроэнергетики](#)

на заседании областной правительства сообщил заместитель губернатора Ростовской области Владимир Крупин.

[Законопроект о строительстве 3-го и 4-го блоков ХАЭС могут внести в Раду до конца года](#)

Как сообщил президент Энергоатома, компания изучает варианты достройки блоков с иностранными партнерами.

[Первое во Франции хранилище высоко-активных РАО планируется открыть в 2030г](#)

Оно будет включать в себя два наземных и подземные (ориентировочно на глубине 500 метров) объекты.

[Городской центр экспертиз проведет экспертизу оборудования ЛАЭС](#)

Специалисты планируют выполнить обследование основного металла и сварных соединений химического цеха.

Ядерный кластер выведет калужскую промышленность на новый уровень

Росатом, по словам заместителя гендиректора ГНЦ РФ ФЭИ Натальи Айрапетовой, рассчитывает завоевать десять процентов рынка В2С, то есть бизнеса для клиентов,

строящегося по принципу взаимодействия производителя с частным потребителем.

«Это означает, что Госкорпорация должна выйти на розничный рынок, и над этой задачей думают почти 300

тысяч человек, работающих в «Росатоме», - подчеркнула она. - Мы говорим об инновациях, что возможны в разумных для частных компаний пределах».

→ **Подробнее**



Лондон может отказаться от новых реакторов для атомных подлодок из-за цены

Общая стоимость программы модернизации оценивается в 41 миллиард фунтов стерлингов. Непосредственно создание и поддержание работы реакторов обойдется в 1,465 миллиарда фунтов стерлингов.

В подготовленном для казначейства докладе эксперты высказались против строительства реакторов и признали проект нерентабельным. Оценка была произведена после того, как при испытаниях реакторов в воде для их охлаждения было зафиксировано радиоактивное излучение. Для устранения неполадки бюджет пришлось увеличить на 235 миллионов фунтов стерлингов.

В правительство Армении представлена стратегия управления РАО и ОЯТ

После утверждения документа исполнительным органом стратегия будет представлена на суд общественности.

Согласно официальному сайту Государственного комитета по регулированию ядерной безопасности при правительстве Армении, сухое хранилище ОЯТ задействовано до 2020 года. Хранилище типа NUHOMS-56 состоит из 11 горизонтальных модулей с 616 теплоизолирующими контейнерами. В 2005 году парламент Армении принял решение расширить хранилище, что даст возможность складировать до 1890 контейнеров как минимум на 50 лет.

Росатом обеспечит радиационную безопасность «закрытого» озера Карачай

→ **Подробнее**

ПО «Маяк» выполнит комплекс работ по поддержанию в безопасном состоянии ранее «закрытого» озера Карачай на Урале, в котором за долгие годы было накоплено колоссальное количество радиоактивных отходов, сообщает на официальном портале феде-

ральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года». Также будет разработана программа проведения комплексного инженерного радиационного обследования территории, прилегающей к Карачаю.



ВНИИНМ представил новые технологии очистки радиоактивно загрязненных грунтов

По оценке экспертов «РосРАО», подтвердивших эффективность предложенных специалистами ВНИИНМ методик по изучению физико-химических и радиационных характеристик РЗГ, компетенции института могут стать основой разработки новейших технологий очистки РЗГ для реабилитации радиационно загрязненных территорий.

А предложенный подход по созданию системы измерений радиационных характеристик материалов, образующихся при выводе из эксплуатации ядерных и радиационно опасных объектов, позволит более четко проводить классификацию материалов по классам, обеспечив за счет этого положительный экономический эффект.

→ **Подробнее**

Росатом обеспечит безопасность хранилищ отходов добычи урана в Киргизии

В частности, инженерную подготовку к выводу из эксплуатации хвостохранилищ в районе поселка Мин-Куш.

Суда в Арктике будут переходить на атомные силовые установки

и газовое топливо, Минприроды будет стимулировать постепенный отказ от мазута.

Хмельницкая АЭС планирует запустить третий энергоблок в 2025 году

Большая часть оборудования, необходимого для достройки блока, будет производиться на территории Украины.

2 комплекта системы антисейсмической защиты для АрмаАЭС будут готовы к апрелю 2018

Об этом сообщил генеральный директор «Арматом», доктор технических наук, профессор Ваграм Петросян.

ЕС планирует снизить закуп нефтяной и урановой продукции из Казахстана

и развивать строительство в сфере ВИЭ, сообщил замглавы директората ЕС по энергетике Герасимос Томас.

Работу термоядерной установки КТМ в Казахстане намечено начать в ноябре

Одобен проект актуализированной программы исследований на материаловедческом токамаке.

Производство «противоракового» изотопа иттрия-90 намечено наладить в СНГ

будет разработана «дорожная карта» этого проекта, сообщил департамент коммуникаций Росатома.

В августе на ПО «Маяк» для переработки доставят топливо атомных подлодок

Всего будет доставлено за все время осуществления уникального проекта 50 эшелонов топлива из Губы Андреева.

Атомный крейсер «Петр Великий» будут модернизировать 3,5 года

Плана модернизации еще нет, поскольку ОСК не знает, что именно необходимо реконструировать.

Япония создаст центры мониторинга за радиацией на случай аварий на АЭС в регионе

В случае инцидентов на АЭС в Южной Корее или на острове Тайвань радиоактивные частицы ветром может принести в Японию.

[Именные деревья погибших подводников «Курска» спилили курские коммунальщики](#) чтобы расширить дорогу. Власти открещиваются - это не те деревья. А кто докажет обратное? Аллея памяти не зарегистрирована.

[ERSS: с вероятностью 80% до 2020 года Украину ждет новая ядерная катастрофа](#)
Названы и две самые опасные АЭС Украины. Это Ровенская и Южно-Украинская станции.

[Администрация Трампа настаивает на инспекциях на военных объектах Ирана.](#)

что должно стать более агрессивным подходом в попытке предотвратить получение Ираном ядерного оружия.

[Петербургские астрономы уволены после обращения на «прямую лднию» к президенту](#)

С тех пор произошло много событий – от востума недоверия сотрудников директору ГАО Назару Иханову до митингов и судебных исков.

[Литовский эксперт: АЭС в Беларуси заработает нескоро](#)

«Начнем с того, что ввод ядерных станций в эксплуатацию с опозданием - в атомной энергетике повседневность».

[Сейм Литвы: повесить замок на Игналинскую АЭС и бежать...](#)

Патовая ситуация с финансированием аукается как на безопасности региона, так и на жителей Литвы, включая сотрудников ИАЭС.

[КНДР пригрозила стереть США с лица Земли превентивным ядерным ударом,](#) т.к. США замышляют свой собственный превентивный ядерный удар по КНДР, опасаясь роста военной мощи этой страны.

[Флот США готов нанести ядерный удар по Китаю по приказу Трампа](#)

- «могут возникнуть серьезные проблемы», если действия военных выходят из под контроля гражданских властей».

[Жители Зауралья восстают против добычи урана и апеллируют к Кириенко](#)

По их мнению, радиация попадет в воду Тобола, которую пьют все жители Кургана и области.

[Ветераны-атомщики Протвино обеспокоены состоянием городского здравоохранения](#)

Они полагают, что проблемы кроются в разделе имущества медицинского комплекса.



Росатом отказался от запуска ядерного реактора в центре Петербурга

Плавучий блок будет доставлен в Мурманск без топлива на борту.

«Этого бы не произошло, если бы не усилие экологов, общественных

активистов и тысяч петербуржцев, которые сказали решительное нет ядерным экспериментам в двух километрах от Исаакиевской площади», — заявил депутат ЗакСа Михаил Амосов

в своем Facebook. Ранее сообщалось, что возможный запуск реактора на Балтийском заводе в центре Петербурга вызывает опасения у экологов.

→ [Подробнее](#)

Пакистан рассматривал возможность ядерного удара по Индии

Об этом экс-президент Пакистана Первез Мушарраф (2001-2008) рассказал в интервью японским СМИ.

«В 2002 году уровень напряжения был настолько высок, что была вероятность пересечь эту черту - применить ядерное оружие, - цитирует ТАСС слова Мушаррафа. - Применить ли его, как его применить - с такими мыслями мы провели несколько бессонных ночей». Вместе с тем пакистанский политик признал, что ядерная война - это «совершенно непростительно».



Депутаты гордумы признали критическим финансовое состояние Удомли

Начались задержки зарплат в бюджетной сфере, не исполняются контракты, долги бюджета продолжают расти и т.д. население с тревогой отмечает всё более ухудшающееся медицинское обслуживание, отсутствие специалистов, перебои с лекарствами в дневном стационаре, увеличение

доли платных услуг, недоступности медицинского обслуживания для жителей сельских поселений.

Депутаты от КПРФ требуют отменить премии главе округа и его замам, т.к. результаты их работы отрицательные, и сократить некоторые должности в администрации.

→ [Подробнее](#)



[Минобрнауки впервые потребовало от МИФИ вернуть средства мегагранта в 22,5 млн](#)

Лаборатория МИФИ не достигла обещанных государству результатов, а ведущий ученый, гражданин США, «не выполнил обязательств по личному присутствию». ученые, работавшие в лаборатории обвинили руководство МИФИ в отказе обеспечивать финансирование. В вузе называют такую позицию ученых «иждивенческой» и утверждают, что лаборатория должна сама зарабатывать деньги. сотрудников МИФИ уже предупредили о возможном временном сокращении зарплатных надбавок для возврата долга.

[Пранкеры Вован и Лексус поговорили с министром США от имени Гройсмана](#)

Обсудили с Перри вопрос его предстоящего визита в Киев, который намечен на август.

Министр Соединенных Штатов пообещал обсудить с властями Украины возможности сотрудничества двух стран в сфере энергетики. «Мы очень заинтересованы в том, чтобы решить с вами то, как мы можем сотрудничать и в атомной сфере», — добавил Перри. Ближе к концу разговора пранкеры начали откровенно разыгрывать американского чиновника, сообщая ему всё более абсурдную информацию. Так, они рассказали ему о новом виде биотоплива, изобретенного лично президентом Украины Петром Порошенко из смеси самогона и навоза.

[Силовики задержали вице-губернатора Приморья Евгения Вишнякова](#), который ранее работал в ГК «Росатом». Интерес силовиков связан с вопросами энергетики.

[СМИ: КНДР в 2018 году может создать ракету, способную достичь США](#)

Ранее в американском разведсообществе считали, что такая ракета появится не ранее 2020 года.

[Госдеп: условия для диалога с КНДР по ядерной программе еще не созрели](#)

Власти КНДР не станут рассматривать возможность отказа от вооружений даже в обмен на экономические уступки.

[Жители Озерска заметили странное явление в облаке с молниями](#)

Теперь горожане гадают в соцсетях, что это: «выброс на «Маяке», пришельцы или просто природное явление».

[Индия и Пакистан на грани ядерного конфликта: почему это касается всех](#)

Индия думает над изменениями в интерпретации своей ядерной доктрины, которая запрещает применение ЯО первым.

[На ЮУАЭС всё ещё «желтый» уровень террористической угрозы](#)

Подразделение Нацгвардии, охраняющее АЭС, находится в состоянии повышенной боевой готовности.

[США напугал российский боевой атомный ледокол с лазером](#)

И хотя речь идет о лазере-ледорезе, The National Interest опасается, что его можно будет также применять как оружие.

[WP узнала о доступе боевиков к материалам для «грязной бомбы» в Ираке](#)

Кобальт-60, который используется для терапии онкозаболеваний, был захвачен террористами в Мосуле вместе с медучерждениями города.

[Глава нацразведки США: КНДР стоит на пороге ядерного клуба](#)

«Они очень последовательны в достижении этой цели», — заявил Коутс на форуме по безопасности в Аспене.

[На Гавайях начали подготовку населения к ядерной атаке КНДР](#)

Законодатели штата потребовали обновить планы эпохи холодной войны, чтобы противостоять возрастающей угрозе.

[У отловленных в лесу у НВАЭС мышей обнаружили антигены возбудителя туляремии](#)

Основная мера профилактики туляремии — вакцинация населения, напоминает Управление Роспотребнадзора.



РФ может отказать США в поставках урана для АЭС в ответ на санкции

Согласно неофициальным сведениям, среди возможных ответных шагов РФ на новые санкции США может быть запрет на экспорт обогащенного уранового продукта (ОУП) для американских

атомных станций. АЭС в США зависят от российского ОУП, им сложно будет быстро найти замену поставкам из РФ. TENEX, структура «Росатома», продающая ОУП в США, располагает контрактами на \$6,5 млрд, действующими до 2028 года.

Однако, как отмечают эксперты, в случае ограничения поставок проблемы возникнут у обеих сторон, поскольку TENEX придется искать новые рынки сбыта.

→ [Подробнее](#)

[Стало известно, чем США собираются «легко сокрушить» Иран](#)

В случае вооруженного конфликта с Ираном основную ставку США делают на истребитель 5-го поколения F-22, который должен завоевать господство в воздухе в первые минуты войны, уверены американские аналитики.

грузку на борту, включая высокоточное оружие и способен уничтожить ядерные объекты Ирана при минимальном количестве боевых вылетов.



К этому самолету американцы добавляют еще несколько видов вооружения и военной техники, которые должны помочь одержать верх в противостоянии с Тегераном. Стратегический бомбардировщик B-2 может нести большую бомбовую на-

[Рядом с Белоярской АЭС работает плохо охраняемый склад взрывчатки](#)

Под Екатеринбургом назревает настоящая война между дачниками и хозяевами склада взрывоопасных веществ, находящегося в десяти километрах от Белоярской АЭС.

Владельцы участков, которых, по их мнению, вытесняют со своих земель, готовы объявить голодовку. По словам директора «Уралвзрывпрома» Валерия Богачева, по документам, владельцы этих земельных участков могут выращивать на своей территории овощи и фрукты, а также держать хозяйство, однако строить дома и жить в них нельзя.



«Балткран»: Росатом требует 3 млн штрафа за непоставленное на БАЭС оборудование

Директор Олег Ермолаев попросил у врио губернатора Антона Алиханова помощи в споре с госкорпорацией.

за несвоевременную поставку, — пожаловался директор ОАО. — Я говорю, ну как несвоевременную, вам что [это] помешало атомную станцию построить?». «Мы его своевременно сделали, они [Росатом] не разрешили его разгрузить, сами создали искусственный затор», — пояснил Ермолаев.

Речь о штрафных санкциях, выставленных предприятию за непоставленное оборудование для замороженной Балтийской АЭС. «Выставили штраф на 3 млн рублей

→ [Подробнее](#)



[Дно Охотского моря близ Сахалина усеяно радиоактивными объектами](#)

Внимание к этой теме решили привлечь депутаты Сахалинской областной думы и их помощники. В частности, бывший мэр города Макарова Николай Сидоров.

Ныне Николай Николаевич является помощником депутата Сахалинской областной думы Светланы Ивановой — члена постоянного комитета по государственному строительству, регламенту и местному самоуправлению. «Надо бы наконец решить проблему с затопленным бомбардировщиком, надеемся на помощь журналистов, — сказал Николай Николаевич, — тем более что Министерство обороны РФ не торопится решать этот вопрос».

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"/> | II полугодие | 2017 года | (38280 рублей) | | |
| <input type="checkbox"/> | 12 месяцев | 2018 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"/> | II полугодие | 2017 года | (6 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2018 год | (12 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | С | 201 года | (номеров) |

Бумажная версия

- | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | II полугодие | 2017 года | (6 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2018 год | (12 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | мес. | 201 год | (номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |

В 2017 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 4800 руб. (электронная версия), 3200 руб. (бумажная версия). На дополнительные номера выставляется отдельный счет. Выход журналов не привязан к месяцам года. Цена включает стоимость доставки в пределах России.

Прошу Вас выставить счет для оплаты подписки и отправить его по адресу (факсу):

Получатель (Наименование, почтовый адрес): _____

Платежные реквизиты подписчика: _____

Ответственный за подписку (ФИО, контактный телефон/факс, E-mail): _____

Подпись:

Так же вы можете заполнить бланк заявки на подписку в [формате doc](#) и отправить на e-mail: info@proatom.ru