



100 самых важных новостей за неделю



| События 12.06 – 18.06

[Российские ученые модернизировали ядерную ракету «Сармат»](#)

Эти гиперзвуковые ракеты на 100% укомплектованы отечественными радиационно-стойкими интегральными схемами.

[Экспертная миссия МАГАТЭ проверила состояние Чернобыльской АЭС,](#)

- текущее состояние снятия станции с эксплуатации, а также проекты технических решений по обращению с облученным графитом.

[Соглашение Украины с Австралией о сотрудничестве в ядерной сфере вступило в силу](#)

Австралия завершила необходимые для этого внутренние процедуры, о чем уведомила партнеров.

[Турецкий регулятор выдал лицензию на генерацию для АЭС «Аккую».](#)

Срок действия лицензии - 49 лет. Лицензия позволит и оформить земельный участок, и начать общестроительные работы.

[Росатом проектирует промзону под строительство первой АЭС в Египте](#)

«Атомкомплект» разместил на своем сайте и других конкурсных площадках официальное извещение о закупочных процедурах.

[МИФИ и корейский университет Кенхи подписали Меморандум о сотрудничестве](#)

Вузы будут сотрудничать в образовательной и научной сферах по вопросам развития совместных исследовательских программ.

[Блок №3 Ровенской АЭС отключен от энергосети действием электрической защиты](#)

Событие квалифицировано уровнем «ноль - вне шкалы» по шкале оценки ядерных событий ИНЕС.

[На ЮУАЭС завершен контроль корпуса и внутрикорпусных устройств реактора блока №3](#)

Исследование в этом году выполнялось сплошным сканированием по цилиндрической части корпуса и по эллиптической части днища реактора.

В Ростехнадзоре состоялась встреча с коллегами из Франции

→ [Подробнее](#)

С вступительным словом к участникам встречи обратился заместитель руководителя Ростехнадзора Алексей Ферантов.

Он отметил, что «совместные

инспекции мы проводим и с другими зарубежными партнерами. Но отличительной чертой совместных с ASN мероприятий является то, что список инспектируемых установок охватывает практически весь спектр ОИАЭ

и включает в себя АЭС, ПТЦ, ИЯУ, организации, использующие радиационные источники в медицинских целях». С ответным словом выступил генеральный директор ASN Оливье Гюпта.

[Россия профинансировала строительство Белорусской АЭС на \\$2,2 млрд](#)

Крупнейшим двусторонним инвестпроектом стран является строительство Белорусской АЭС мощностью 2400 МВт по технологии постфукусимского периода.

«Белорусской стороне оставалось профинансировать лишь авансовые платежи на возведение станции (около 10% стоимости контракта), которые были дополнительно прокредитованы Внешэкономбанком по просьбе белорусской стороны. С учетом этого, Россия практически полностью финансирует строительство Белорусской АЭС кредитными средствами. Работы идут в соответствии с графиком», — сказано в материалах правительства России.

→ [Подробнее](#)

[Испытаны на плотность и прочность трубопроводы питательной воды блока №1 ЛАЭС-2](#)

Завершились гидравлические испытания трубопроводов системы основной питательной воды, предназначенной для бесперебойной подачи воды из деаэратора в парогенераторы. «Течей и разрывов металла трубопроводов не обнаружено.

Видимых остаточных деформаций не выявлено. Значит, трубопроводы смонтированы качественно, их характеристики соответствуют проектным значениям», - заверил Анатолий Гневашев, начальник турбинного цеха. Проведению гидравлических испытаний предшествовал целый ряд подготовительных работ: специалисты проверили смонтированные трубопроводы неразрушающими методами контроля, подтвердили качество их сварных

соединений, выполнили послемонтажную очистку.



ПОДПИСКА 2017



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



Лидеры атомной отрасли обсудили развитие ядерной энергетики в Астане

В рамках международной выставки Астана ЭКСПО-2017 состоялась презентация павильона «Мир атомной энергии».

Основным событием первого дня стала панельная сессия на тему «Ядерная энергия - энергия буду-

щего», в которой приняли участие топ-менеджеры ведущих мировых компаний: Тим Гитцель, президент Cameco (Канада), Филипп Кноро, президент AREVA (Франция), Хэ Юй, председатель Совета директоров CGN (Китай), Алексей Лихачев,

генеральный директор ГК Росатом (Россия), Аскар Жумагалиев, председатель правления Казатомпрома (Казахстан) и Даниэль Понеман, президент Centrus Energy Corp.

→ [Подробнее](#)

| Назначения

[Наталья Абрамова назначена замдиректора ФГУП «НО РАО»](#)

Она будет отвечать за финансы, экономику и административное управление в компании.

В начале 90-х завершила обучение на экономиста в Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского. Начиная с 2008 года Абрамова работала на посту замдиректора Департамента Контрольно-ревизионной деятельности в корпорации «Росатом». Ранее она занимала должность ревизора в Департаменте государственного финансового контроля и аудита Министерства финансов Российской Федерации, а также возглавляла отдел в Росфиннадзоре.

[«Росэнергоатом» перешел на новый уровень учёта затрат в единой ERP-системе](#)

Завершился ИТ-проект, который позволил встать 16 филиалам концерна, включая действующие АЭС, унифицировать основные процессы управления ресурсами (в том числе, управление договорами, программами инвестиций и развития, поставками, сбытом), а также унифицировать и автоматизировать казначейские, бухгалтерские, налоговые процессы и иные хозяйственные операции на базе SAP ERP. «Мы получили быстрый доступ к самой полной и достоверной информации по всем атомным станциям и возможности оперативно анализировать данные в разных аспектах».

Глава МИД Венгрии: «Мы не пропутинские, мы прагматики»



Нам удалось доказать, что проект позволит нам стать более независимыми в энергетике, поскольку, имея в распоряжении АЭС с такой большой мощностью, мы сможем тем самым обеспечить атомной энергетикой как минимум 50–60% потребности Венгрии в электроэнергии.

Кроме того, нам удалось доказать, что не будет никаких незакон-

ных госдотаций (а их действительно нет) и что не будет ограничения конкуренции, так как мы согласовали 40-процентную локализацию объемов предстоящих работ. На сегодняшний день идут переговоры о возможности включения венгерских компаний-поставщиков в реализуемые «Росатомом» проекты, они будут принимать в них участие в качестве субподрядчиков.

→ [Подробнее](#)

[Медведев подписал распоряжение о смене категории земли для новой САЭС-2](#)

Более 400 гектаров, где планируется реализовать проект ВВЭР-ТОИ с реакторными установками нового поколения, находятся в 6 км от действующих энергоблоков, на территории Рославльского района.

Изменение целевого назначения земельного участка даёт «зеленый



свет» дальнейшей работе по подготовке к сооружению новых генерирующих мощностей. Теперь Концерн «Росэнергоатом», как юридическое лицо, вправе выкупить у государства эти земли или взять их в долгосрочную, почти 100-летнюю аренду.

[Экипаж ТАРКР «Пётр Великий» провёл учения в Баренцевом море](#)

Отработаны задачи противоминного обеспечения на переходе из базы в полигоны боевой подготовки Северного флота.

[Премьер-министр Венгрии Орбан провел встречу с гендиректором Росатома Лихачёвым](#)

Затронули вопросы сотрудничества в атомной сфере и проекта по сооружению двух новых блоков АЭС «Пакш».

[15 лет назад разрушился ядерный баланс между Россией и США](#)

Белый дом мотивировал свой выход из договора о ПРО тем, что он является реликтом «холодной войны», а США и РФ больше не враги.

[Владимир Поваров признался, что руководит не только НВАЭС, но отчасти и городом,](#)

рассказал о возможных злоупотреблениях при возведении шестого блока, почему его остановка после КЗ в генераторе – это нормально.

[Предприятие ТК «ОМЗ-Ижора» прошло аккредитацию в международной системе ILAC](#)

Это надежное подтверждение технической компетентности Испытательного центра компании.

[На Ровенской АЭС состоялась проверка состояния работ по ПСЭ блока №3](#)

Запланировано выполнить 96 мероприятий, из которых, по состоянию на 12 июня, выполнено 49.

[На Хмельницкой АЭС начала работу миссия технической поддержки ВАО АЭС](#)

Эксперты изучат и обсудят вопрос о практике радиационной защиты и проверят соответствующую документацию.

[В Осло обсудили роль Банка низкообогащенного урана МАГАТЭ](#)

в Казахстане. Ю.Аmano проинформировал о направлениях деятельности этой международной организации

[Назначен полпред правительства Казахстана в Комитете представителей – членов ОИЯИ](#)

Это Ергазы Кенжин, гендиректора Института ядерной физики Министерства энергетики РК.

[На Нововоронежской АЭС 5-й блок вывели в планово-предупредительный ремонт](#)

Полностью его восстановят к 25 июля, но до сентября он будет работать только на 50% мощности.



Премьер Армении обсудил с главой «Росатома» работы на Мецаморской АЭС

Собеседники коснулись хода работы по продлению срока эксплуатации 2-го энергоблока Армянской атомной электростанции (ААЭС).

Лихачев отметил, что работа про-

текает в соответствии графиком. Глава «Росатома» назвал программу ААЭС — одной из важнейших программ сотрудничества двух стран в сфере энергетики. Он представил промежуточные итоги работы и дальнейшие

планы в этом направлении. «Росатом» совместно с армянской стороной работает над реализацией проекта по продлению срока эксплуатации Мецаморской АЭС на десять лет — до 2026 года. —> ■ [Подробнее](#)

[На пусковой энергоблок №4 Ростовской АЭС нанесли защитную краску](#)

Внутри здания завершаются работы по сборке реактора для проведения намеченных на конец июня гидроиспытаний.

[ИПЕМ опубликовал мониторинг состояния промышленности по итогам мая 2017 года](#)

Индекс производства в промышленности в мае показал самые высокие темпы прироста за 2017 год, а индекс спроса — самые высокие за 9 месяцев.

[Президент Энергоатома провел совещание на Южно-Украинском энергокомплексе,](#)

посвященное вопросам реализации проекта «Реконструкция системы технического водоснабжения»

[На Запорожской АЭС устанавливают новый ионохроматографический комплекс](#)

Он существенно повысит производительность труда: в течение смены для работы с ним будет задействован один лаборант.

[Росатом в 2016 году обеспечил на 85% потребности Украины в топливе для АЭС](#)

И полностью обеспечил реакторные потребности России, а также Чехии, Словакии, Венгрии, Болгарии, Армении.

[Белоруссия передала в ЕК отчет по итогам миссии МАГАТЭ на БелАЭС,](#)

сообщила заместитель директора департамента по ядерной энергетике министерства энергетики страны Лилия Дулинец.

[Премьер-министр Казахстана Бакытжан Сагинтаев встретился с гендиректором Росатома](#)

Обсудили вопросы сотрудничества в области атомной энергетики, ЯТЦ научно-технологического и инновационного развития.

[На ЭКСПО-2017 прошел семинар «Мировая ядерная промышленность в наши дни»](#)

В мероприятии приняли участие представители научной общественности, сотрудники крупных урановых компаний.

[Казатомпром подписал ряд меморандумов по цифровизации производства](#)

с ведущими компаниями в мировой атомной отрасли — Cameco Corporation, Uranium One Inc., CGN и AREVA.

[Подписано соглашение о сотрудничестве между ITER и ядерным центром Казахстана](#)

на полях министерской конференции «Обеспечение устойчивого развития энергетики».

[На ПО «Маяк» прошла учеба специалистов российских АЭС](#)

«Маяковцы» обучили инженеров и дозиметристов навыкам контроля трития и углерода-14 в выбросах АЭС.

Семинар проводился представителями конструкторско-производственной службы КИПиА приборно-механического завода и Центральной заводской лаборатории. Прослушать лекции приехали участники с Балаковской, Белоярской, Нововоронежской, Курской, Билибинской, Ленинградской, Кольской и Калининской АЭС. Сегодня в соответствии с требованием правительства РФ на АЭС должны проводить радионуклидный контроль — определять количество каждого вещества, попадающего в воздух.

[Росатом обеспечил России импортозамещение по стратегическому металлу гафнию](#)

Производство организовано на мощностях предприятия ТВЭЛ «Чепецкий механический завод».



В результате проведенных исследовательских и опытно-конструкторских работ на ЧМЗ была разработана схема получения гафния из гидрометаллургических отходов, накопившихся на предприятии. Были определены технологические режимы получения соединений гафния, металлического гафния и изделий на его основе, разработано и внедрено оборудование, обеспечивающее получение изделий на основе этого металла.



Атоммаш отгрузил комплект парогенераторов для блока №2 Белорусской АЭС

—> ■ [Подробнее](#)

«При изготовлении комплекта ПГВ для второго блока БелАЭС мы выстроили образцовый производственный поток, работающий по принципу «Точно вовремя», — отметил директор Ровшан Аббасов.

В рамках проекта на площадке Атоммаша были исключены лишние перемещения и пересечение техно-

логических операций на ключевом механообрабатывающем и сварочном оборудовании, максимально снижена дефектность сварных соединений. В результате все мероприятий цикл изготовления комплекта парогенераторов был сокращен на два месяца по отношению к действующему на данный момент отраслевому стандарту.

[В настоящее время по всему миру строится 60 ядерных реакторов](#)



Большая часть из них — в странах Азии. Только за последние два года в эксплуатацию были введены 20 новых ядерных реакторов.

Об этом сообщил глава Международного агентства по атомной энергии Юкия Аmano, выступая в Вене на сессии Исполнительного совета этого Агентства. На сегодняшний день в мире работает 449 атомных электростанций. Все они сейчас сосредоточены в 30 странах мира.



На АТОМЭКСПО обсудят формирование человеческого капитала для развития отрасли

В рамках программы «круглого стола» участники обсудят лучшие практики в области выстраивания управления кадровым капиталом в организаци-

ях, отвечающих за реализацию проектов сооружения АЭС или центров ядерных технологий.

Также будут рассматриваться методы подготовки персонала для

национальных ядерных программ, начиная с этапа внедрения ядерной инфраструктуры. «Круглый стол» пройдет во вторник, 20 июня.

→ [Подробнее](#)

[АЭС vs ПГУ: конкурентные перспективы в России до 2040 года](#)

При расчётом КИУМ АЭС на уровне 85% потенциальный рынок для ввода энергоблоков АЭС в 2016–2030 годах составит 5,2 ГВт, полагают аналитики ИПЕМ.

С одной стороны, полученные результаты могут показаться неутешительными для Росатома, ведь компания не сможет «потеснить» газовую генерацию на российском рынке в обозримой перспективе. С другой стороны, это означает, что у компании появляется период продолжительностью около 15 лет (до начала 2030-х годов) на доработку дизайна реакторной установки ВВЭР-ТОИ и проекта АЭС в целом. Соответствующие НИОКР должны быть в первую очередь направлены на снижение удельных капитальных затрат.

[Национальной технологической инициативе требуется активное участие РАН](#)

России не имеет смысл прорывать на уже сформированные рынки, где правила игры диктует те, кто пришел туда первым.

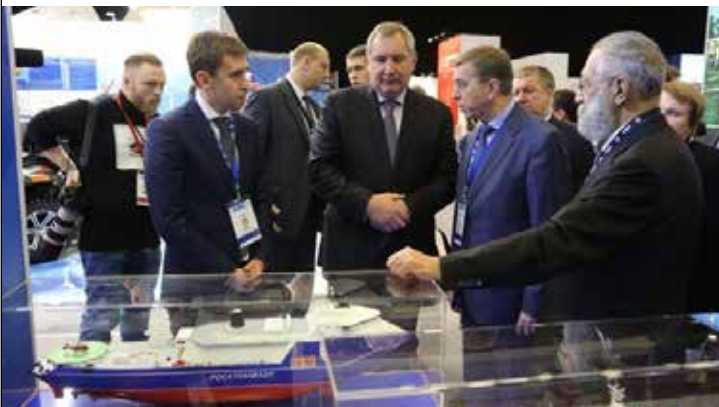
Отсюда и стратегия на ближайшие годы: Россия может стать лидером на рынках, которые еще не сформированы, где нет жестких правил и стандартов. Именно так страна когда-то обеспечила себе лидерство на атомном и космическом рынках. И сейчас, по мнению экспертов АСИ, надо выбирать такой вариант. А что же академия с ее мощным научным потенциалом? Андрей Белоусов отметил, что почти во всех рабочих группах есть представители РАН, но работают они пока не системно.

Строительство ледокола «Лидер» может завершиться в 2030 году

Судно, которое должно стать единственным ледоколом в мире, которое будет обеспечивать круглогодичную проводку судов торгового флота, танкеров и газовозов по Северному морскому пути, будут строить с 2021 года по 2030 год.

В «Атомфлоте» при этом ранее заявляли о намерении получить ледокол в 2023 году. Проект атомного ледокола сейчас создает ПАО «Центральное конструкторское бюро «Айсберг», финансироваться проект будет из федерального бюджета. Стоимость проекта может достигнуть 70 млрд рублей.

→ [Подробнее](#)



[Жумагалиев: в Казахстане разрабатывают техническое задание по строительству АЭС](#)

«Мы на сегодняшний момент в Казахстане проводим соответствующие работы по разработке технического задания.

Которое позволит нам в дальнейшем разработать технико-экономическое обоснование. И по

завершению этих процедур будет соответствующее решение принимать госорганами. Мы со своей стороны всю подготовительную работу выполним», - уточнил глава Казатомпрома в кулуарах одной из панельных секций на площадке ЭКСПО-2017.



[Путин: Финансирование проекта ледокола «Лидер» будет обеспечено](#)

«Перспективы с «Лидером», пока, может быть, по финансированию не всё понятно, но я уверен, что мы и это сделаем».

[Путин поручил ГК создать фонды для инвестирования в инновационные компании](#)

«Я прошу вас это сделать практически и как можно быстрее». Доклад об исполнении должен быть представлен до 15 октября.

[Эксперт: атомная энергетика может решить проблему энергообеспечения Арктики](#)

Её использование, несмотря на риски, наносит наименьший вред экосистеме арктической зоны.

[26 июня в Обнинске пройдет заседание совета фонда «АТР АЭС»](#)

повестку предстоящей стратегической сессии администрация города разрабатывает совместно с Росэнергоатомом.

[В Казахстане подтвердили планы совместной добычи урана в Украине](#)

в рамках расширения сотрудничества в сфере топливного обеспечения украинских АЭС.

[Минфин РБ указал на риски срыва или задержки строительства Белорусской АЭС, которая должна ликвидировать зависимость страны от импорта электроэнергии \(10–20% потребностей\)](#)

[Строительство нового блока АЭС «Дукованы» профинансирует CEZ или государство](#)

Выбор окончательного варианта будет сделан не позже весны 2018 года, заявил премьер-министр Богуслав Сobotка.

[Третий реактор аварийной АЭС «Фукусима-1» обследуют с помощью робота-рыбы, способного перемещаться под водой, производить замеры, а также фиксировать на камеру состояние внутри защитной оболочки.](#)

[Рогозин: Создавать ледокольный флот нужно в кооперации бизнеса и государства, чтобы «в условиях существенных бюджетных ограничений решить вопрос развития атомного ледокольного флота».](#)

[На блоке №1 ЗАЭС готовятся к первичному регулированию частоты и мощности](#)

Для интеграции с энергосистемой ЕС нужно обеспечить поддержание качественных показателей э/энергии на приемлемом уровне.



Мировой рынок услуг по демонтажу АЭС вырастет к 2021 году до \$8,6 млрд

Порядка 200 атомных станций закроют по всему миру, в основном в Европе, в ближайшие 25 лет.

Планы по закрытию АЭС обещают стабильной и долгосрочной работой компании, которые занима-

ются демонтажом оборудования на подобных станциях. Такие фирмы, например, Areva (Франция), Nukem Technologies (ФРГ), склоняются к тому, чтобы роботизировать процессы по утилизации оборудования АЭС — это позволяет ускорить и обезо-

пасить работы, получить преимущества перед конкурентами. Демонтаж одной станции может обойтись в €1 млрд — в зависимости от её размера и возраста — и занять десятилетия.

→ [■ Подробнее](#)

В Китае вскоре завершат установку первого ядерного мини-реактора

СННС в ближайшие недели завершит подготовительные работы для запуска компактного реактора «Линлун» на острове Хайнань.

Устройство размером с автобус стоит примерно в десять раз меньше, чем традиционные АЭС, затраты на возведение которых могут достигать \$10 млрд. Малые реакторы — это новое направление в развитии ядерной энергетики, они безопаснее, их можно использовать более гибко, заявили в СННС. Мини-реактор имеет мощность порядка 300 МВт — этого достаточно, чтобы снабжать энергией около 200 тысяч домов. Мощность стандартных реакторов — не менее 1 ГВт.

В Энергоатоме рассмотрен проект строительства энергоблока №5 Ровенской АЭС

Технико-экономический анализ проекта строительства блока, как замещающего мощность после завершения в 2030—2031 гг. сроков эксплуатации энергоблоков №1,2 РАЭС, разработан в прошлом году специалистами управления капитального строительства — отдела главного технолога и службы анализа безопасности. Презентацию проекта провел ведущий инженер по эксплуатации оборудования РАЭС Павел Кузнецов. Сейчас среди типов реакторов, которые рассматриваются в ТЕА: AP-1000 (1000 МВт) американской компании Westinghouse, АТМЕА-1 (1100 МВт) — совместная разработка компаний «AREVA» и «Mitsubishi Heavy Industries», APR-1400 (1400 МВт) корейской KEPCO.

Комплекс переработки твердых радиоактивных отходов создадут в Северске

КП ТРО предназначен для переработки и дезактивации металлических отходов (фрагментов демонтированного оборудования и конструкций) различными методами, в зависимости от активности, физических свойств, геометрической формы и размеров. Конечный продукт после переработки — это металлолом или слитки металла,

очищенные от радиоактивных загрязнений. Работы по созданию комплекса переработки ТРО включены в ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года». На эти цели программой предусмотрено финансирование в объеме 1,4 млрд руб.

→ [■ Подробнее](#)



Поставщики атомной отрасли

на сайте proatom.ru



Структура «Росатома» построит в России ветряки общей мощностью 360 МВт

«ВетроОГК» прошла отбор проектов возобновляемых источников энергии на 2018–2022 годы по ветровой генерации.

Минэнерго Украины: хранилище ОЯТ обойдется стране в \$1,43 млрд

Строительство объекта может занять 16,5 лет. Финансирование будет осуществлять Энергоатом без средств госбюджета.

Росатом надеется на активное участие венгерских фирм в проекте «Пакш-2»

«в проектировании, строительстве, поставках оборудования и материалов для будущей станции», — подчеркнул Лихачев.

Франция закроет несколько энергоблоков АЭС

«И это не станет всего лишь символическим жестом», — сказал министр комплексных экологических преобразований Николая Юло.

ПО «Маяк» поставит Росэнергоатому оборудование для контроля выбросов АЭС

До 35 комплектов автоматизированных установок по улавливанию трития и углерода-14 в буду изготовлены и поставлены в 2018 г.

Для строительства в Новосибирске нового ускорителя необходимо более 400 млн евро

сообщил замдиректора ИЯФ Юрий Тихонов. «Сейчас идет переоценка, в 2011 году проект стоил 280 млн евро».

Исследователи нашли путь к новому источнику энергии

Новое устройство позволяет добывать электроэнергию из тепла, которое выделяет оборудование крупных производств.

Мононитридное топливо, сделанное на СХК, будут тестировать в ФЭИ

Уже в 2018 г. начнутся первые эксперименты. Главная задача — определить оптимальное расположение топливных сборок.

Минэнергоугля обсудило с представителями Merrill Lynch и OPIC строительство ЦХОЯТ

«Этот проект особенный, поскольку «Энергоатом» выходит на фондовый рынок США».

Toshiba заплатит \$3,68 млрд Southern за завершение строительства двух реакторов в США

которые изначально должна была построить обанкротившаяся дочерняя компания японского гиганта Westinghouse Electric.

[Создатель «Тополя» и «Булавы» раскрыл международные ядерные тайны](#)

Обладатели ЯО по мере его совершенствования все сильнее осознают, что обязанностей у них становится больше, чем прав.

[На Камчатке 42 работника сервисного обслуживания АПЛ ждут помощи от Путина](#)

Зарплату им не дадут с 2016 года. Соответствующий вопрос поступил на «Прямую линию», но не был озвучен.

[Глава ОСК: суммарный срок срыва поставки турбин для «Арктики» достиг 26 месяцев](#)

«Ну и как с такими людьми строить светлое ледокольное будущее?! График «ушел вправо», и сейчас мы ждем решения правительства».

[Под Воронежем у АЭС найден арсенал из 30 мин времен ВОВ](#)

Весь арсенал был вывезен и уничтожен совместно с взрывотехниками регионального МЧС РФ.

[Литовский минитр о строительстве в Острове: вы строите АЭС, мы роем окопы](#)

«Не соблюдаются правила безопасности проекта, которые написаны кровью», - заявил Кястутис Навицкас.

[Ректор МИФИ рассказал, зачем физикам-ядерщикам нужна теология](#)

- чтобы противостоять террористическим идеологиям и учитывать нравственный аспект в своих будущих научных исследованиях.

[Инженер предприятия ПСЗ получил срок за изготовление оружия](#)

Во время обыска полиция изыла переделанную под стрельбу боевыми патронами реплику автомата Калашникова.

[Качество медицинского обслуживания в Железногорске вызывает вопросы](#)

А градообразующие предприятия, работающие в высокотехнологичных областях, как никто другой заинтересованы в здоровье своих сотрудников.

[Сотрудники Новоуральской центральной городской больницы ждут сокращений](#)

«Скоро в городе останется только один фельдшерский пункт, откуда пациентов будут в Екатеринбург отправлять».

[У берегов США на корабле, пришедшем из Омана, ищут «грязную» атомную бомбу](#)

Команда эвакуирована и находится в безопасном месте на суше, а судно осматривается сотрудниками спецслужб.



Ядерный кризис: почему переговоры о разоружении зашли в тупик

В Нью-Йорке стартует второй раунд переговоров о ядерном разоружении, цель которых — полностью уничтожить ядерные арсеналы или сократить их объем.

В реальности миру предстоит новая гонка ядерных вооружений, полагают эксперты. Расчет на то, что принятие новой конвенции побудит ядерные державы ускорить процесс избавления от атомного оружия, вряд

ли сработает, считает Михаил Ульянов, директор департамента по вопросам нераспространения и контроля над вооружениями МИД России.

→ [Подробнее](#)



Иск «Росэнергоатома» к ОКБМ «Африкантов» оставлен без рассмотрения

→ [Подробнее](#)

Об этом говорится в картотеке суда. Концерн пытался взыскать с нижегородского предприятия свыше 257 млн руб. аванса за поставку оборудования на Белоярскую атомную электростанцию.

Истец доказывал, что сделка 2009 года до сих пор не закрыта, а оборудование поставлено без надлежащих документов по фиктивным накладным. Ответчики утверждали, что сроки исковой давности истекли, а начальство концерна подписало акты о поставке. Причиной задержки, по их словам, стало отсутствие стендов для испытания оборудования.

оборудование поставлено без надлежащих документов по фиктивным накладным. Ответчики утверждали, что сроки исковой давности истекли, а начальство концерна подписало акты о поставке. Причиной задержки, по их словам, стало отсутствие стендов для испытания оборудования.

Кондитер и атомная энергетика

Президент Украины Петр Порошенко заявил о том, что Украина увеличит закупки ядерного топлива для АЭС у американско-японской компании Westinghouse.

«Мы диверсифицировали поставки ядерного топлива. Сколько мы импортировали ядерного топлива из России три года назад? 100%. Сколько мы получили в 2016 год? Уже 55%. Сколько я поставил задание на 2017 год? Будет 45%»,



— похвалил Порошенко, уточнив, что 55% ядерного топлива Украина будет покупать у компании Westinghouse. Беда в том, что кондитер совершенно не разбирается в атомной энергетике: это с составом сладостей можно «нахимичить» без видимых последствий, но с ядерным топливом всё куда сложнее.

→ [Подробнее](#)

[«Энергоатом» ищет третьего поставщика ядерного топлива](#)

НАЭК ведет переговоры с иностранной компанией, которая, помимо присутствующих на украинском рынке Westinghouse и «ТВЭЛ», будет поставлять ядерное топливо в Украину, сообщил Юрий Нещевский.

«Могу приоткрыть занавес: с прошлого года у нас появился третий желающий. Мы отработываем их предложения. Пока что — это предложения на уровне предварительных переговоров. Сейчас у нас только два поставщика», — сказал он. Глава «Энергоатома» не назвал нового потенциального поставщика топлива.

[Стройка ядерного могильника под Красноярском вызвала вопросы в Госдуме](#)

«Мы сейчас вынуждены голосовать за то, чтобы снять финансирование с объектов, по которым не готова проектно-сметная документация», — заявила председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды Ольга Тимофеева.

В число таких объектов и вошел пункт глубинного захоронения радиоактивных отходов в Нижне-Канском массиве Красноярского края. Из-за неготовности документов на земельный участок со строительства пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов снимается 234,1 млн руб. Депутаты заявили, что решение вопросов собственности по земельному участку — первый шаг в реализации инвестпроекта. Вопрос этот не был решён, а сам проект уже попал в бюджет.

[СМИ: Британское ядерное оружие некому охранять](#)

Запланированы сокращения, в то время как силы защиты ядерного арсенала уже испытывают нехватку в 2300 человек.

[Символу мирного атома в Обнинске требуется тотальный ремонт](#)

В наукоград приезжали сами скульпторы, чтобы лично оценить дефекты, а заодно и масштаб предстоящих работ.

[ФНС банкротит уральский актив «Энергомаша»](#)

С «Уралгидромаша» требуют 452,1 млн рублей. Заседание по делу пока не назначено.

[Молодежь задержали за селфи на фоне Смоленской АЭС](#)

Тревожная группа караула по охране станции передала нарушителей полицейским для дальнейшего разбирательства.

[ГСПИ продал ювелиру четыре здания у Казанского вокзала в Москве](#)

Сумма сделки не уточняется, однако эксперты оценивают ее в пределах от 800 млн до 1,5 млрд рублей.

[В Сколково поощряют разработку «женской виагры»](#)

или почему Виктор Вексельберг мечтает прихлопнуть любимое детище Дмитрия Медведева.

[На энергоблоке №3 Чернобыльской произошло задымление](#)

Оно было ликвидировано с помощью сотрудников Государственной службы по чрезвычайным ситуациям.

[США придется признать необходимость соблюдения условий ядерной сделки](#)

Джавад Зариф отметил, что «действия новой вашингтонской администрации пока не кажутся многообещающими».

[КНДР: никто не заставит Пхеньян отказаться от ядерного оружия](#)

«США не смогут лишиться КНДР законного права на укрепление ядерного потенциала сдерживания».

[Шеф Пентагона признался, что был потрясен состоянием боеготовности ВС США](#)

Джеймс Мэттис заявил, что ни один враг не нанес большего ущерба армии США, чем секвестр бюджета.

[Сейм законом признал Белорусскую АЭС угрозой для Литвы](#)

По мнению депутатов, для строительства АЭС неверно выбрана площадка, не оценена сейсмоустойчивость, воздействие на окружающую среду.



Ложный «Прорыв»?

→ [Подробнее](#)

Игорь Острецов уверен, что это США подтолкнули российскую атомную отрасль к выбору тупикового пути: «Это были пустые декларации, с одной лишь целью – заставить нас выбрать этот путь и пойти по нему.

Подождать, пока мы создадим программу, мобилизуем ресурсы, производственные мощности, специалистов, а самим после двинуть в другую сторону. А у них после этого к власти пришёл Обама и свернул ядерную программу США как абсолют-

но абсурдную. И назначил министром энергетики США человека из Массачусетского технологического института Эрнеста Мониза, специалиста по ускорителям элементарных частиц. Я считаю этот шаг знаковым, внимательному наблюдателю он всё объясняет».



СМИ: В Закавказье начинается война плотин и атомных электростанций

→ [Подробнее](#)

Угрозы, которые несет себе Мецаморская АЭС, до недавнего времени ни шатко ни валко муссировались в основном в азербайджанской прессе, с редким выражением «обеспокоенности» международными структурами и некоторыми государствами, как рычаг давления на Армению и Россию, в

зависимости от сиюминутных ситуаций.

Однако в 2016 году информационные атаки на Армению из-за Мецаморской АЭС резко возросли и приобрели целевой характер. Тональность и направление задали США статьей в The Huffington Post «Высокие ставки в ядерной авантюре Армении».

Реактор АЭС «Тианж-2» в Бельгии покрылся множеством трещин

Как рассказал министр безопасности и внутренних дел страны Ян Ямбон, на АЭС провели новое ультразвуковое исследование. Выявить дефекты удалось благодаря смене угла, под которым проводился осмотр.

При этом министр заверил, что угрозы безопасности в связи с трещинами нет. По данным агентства Belga, во время подобной проверки в 2015 году были найдены около 3149 признаков повреждений в корпусе

реактора. В 2016 году Германия раскритиковала решение Бельгии оставить в эксплуатации атомные электростанции «Тианж» и «Дул».



СМИ обнаружили у Трампа бункеры «Судного дня»

Приводится целая серия фотографий бункеров, в которых правительство США и президент Дональд Трамп якобы могут укрыться во время войны.

Так, среди перечисленных спецоружий упоминается бункер Raven Rock, построенный еще в 1948 году. Он высечен в склоне горы, внутри которой находятся офисы, медицинские палаты и достаточное пространство для обеспечения безопасности 1400 человек. Бункер спроектирован так, что люди смогут прожить в нем в течение 30 дней после атомного взрыва, даже если он произойдет в непосредственной близости.

МИД Норвегии беспокоит транспортировка российской плавучей АЭС в Мурманск

«Министерство иностранных дел крайне критически относится к планам по буксировке «Академика Ломоносова» вдоль норвежского побережья.

Норвежским властям совершенно необходимо находиться в тесном диалоге с российскими по вопросам обеспечения безопасности и готовности к чрезвычайным ситуациям, а в настоящий момент многие наши вопросы, касающиеся данных планов, остаются без ответа», — заявил министр Бёрге Бренде. ЧП во время транспортировки энергоблока может иметь серьезные последствия для окружающей среды. Норвежские прибрежные экосистемы крайне уязвимы - в особенности заповедная зона у архипелагов Лофотен и Вестерлен, где нерестится баренцево-морская треска.



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"/> | C | 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