



100 самых важных
новостей за неделю



▮ **События 31.10 – 06.11**

[Sberbank CIB](#)
[предоставляет](#)
[«Атомэнергопрому» кредит](#)
[на 10 млрд рублей](#)

Средства овердрафтного кредита предназначены для финансирования кассовых разрывов компании.

[Рост выработки](#)
[электроэнергии на](#)
[Ленинградской АЭС](#)
[в октябре составил 26,4%](#)

В энергосистему отпущено 2 млрд 587,16 млн кВт•часов электроэнергии, КИУМ составил 93,94% при плане 74,3%.

[На Ростовской АЭС](#)
[болгарские коллеги](#)
[перенимают опыт](#)
[эксплуатации климат-](#)
[систем,](#)

Также они ознакомились с процедурой регенерации аэрозольных фильтров и методикой определения мощности теплообменников.

[Специалисты Ростовской](#)
[АЭС стали лауреатами](#)
[премии Правительства РФ](#)

в области науки и техники за создание и внедрение на станции роботизированного ТТК перегрузки ядерного топлива.

[Работники Белоярской АЭС](#)
[получили награды за ввод](#)
[в эксплуатацию блока](#)
[БН-800](#)

Церемонию награждения провёл гендиректор Росатома Алексей Лихачёв, посетивший станцию с рабочим визитом.

[За производство](#)
[гафния ЧМЗ удостоен](#)
[Государственной премии](#)
[Удмуртской Республики](#)

в области науки и техники. Выручка от реализации гафниевой продукции в 2015 году составила более 88 млн рублей.

[В Чехии назвали очень](#)
[выгодным сотрудничество](#)
[с Россией по проектам АЭС](#)

в т.ч. в третьих странах. Оно даст чешским компаниям значительные преимущества и возможности для расширения своего присутствия на атомных рынках.

[Ученые из США и Германии](#)
[впервые увидели,](#)
[как 2 атома связываются](#)
[через 1 электрон,](#) удаленный
от них на огромное расстояние, формируя
своеобразную молекулу-«бабочку»

Четвертый блок Белоярской АЭС сдали в эксплуатацию

→ [■ Подробнее](#)

Четвертый блок Белоярской АЭС с реактором БН-800 сдали в эксплуатацию

Новейший энергоблок с реактором на быстрых нейтронах введен в про-

мышленную эксплуатацию, сообщает концерн «Росэнергоатом». Приказ об этом подписал во вторник директор концерна Андрей Петров. Реактор БН-800 необходим для отработки

ряда технологий замыкания ядерного топливного цикла, необходимых для развития атомной энергетики. Белоярская АЭС находится в городе Заречный Свердловской области.

[Обладателем](#)
[гран-при](#)
[в конкурентных](#)
[закупках стала](#)
[ГК «Росатом»](#)

Компания подавала заявки в три номинации и, по словам организаторов, везде была первой.

Эксперты признали, что в нынешнем году в главной номинации практически не было борьбы и жюри приняло решение почти единогласно. Наталья Дорошенко, заместитель директора департамента методологии и организации закупок госкорпорации «Росатом», сказала, что компания не ожидала такой награды. «Мы подавали заявки в несколько номинаций и надеялись получить награду хотя бы в одной из них. То, что мы получили гран-при,— большая неожиданность для нас. Мы много работаем, чтобы стать еще лучше, прозрачнее, эффективнее, стать более инновационной компанией»,— рассказала госпожа Дорошенко.

Российский завод по переводу оружейного плутония в МОКС- топливо полностью готов

Предприятие при ГХК в Железнодорожном Красноярского края готово к работе, то есть запустить его можно хоть завтра.

Однако, скорее всего, предприятие придется временно законсервировать из-за приостановления соглашения по утилизации ору-

жейного плутония. В свою очередь аналогичное предприятие в США достроено всего на 70 процентов из-за недостатка финансирования. Поэтому американцы вряд ли смогли бы выполнить условия договора — начать перевод оружейного плутония в МОКС-топливо с 2018 года.

→ [■ Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2017





«Энергостратегия-2035» стала менее ядерной

Вокруг увеличения доли атомной энергетики в структуре энергобаланса разразилась главная дискуссия в электроэнергетическом сообществе после публикации её предыдущей версии. К 2035 году «атомная» часть энергобаланса должна вернуться к уровню 2015

года (18%). Установленная мощность АЭС должна увеличиться в 1,3 раза – с 26 ГВт до почти 34 ГВт, при обязательной синхронизации вводов новых блоков с выводом устаревших. Из текста стратегии исчезли слова об «удвоении производственных мощностей атомного машиностро-

ения» для обеспечения после 2021 года «ввода до двух энергоблоков в стране, при увеличении поставок на экспорт», зато появился пункт о «развитии технологий вывода из эксплуатации энергоблоков атомных электростанций».

→ [Подробнее](#)

Молодые атомщики побывали на строительстве ОДЭК

Студенты, аспиранты и молодые ученые из сибирских и других регионов России, а также стран ближнего зарубежья собрались в Томске, чтобы обсудить актуальные вопросы атомной отрасли.

«На таких молодежных форумах всегда можно заприметить целеустремленных и перспективных молодых людей.

Кроме того, всегда интересно следить за развитием исследовательской мысли современной молодежи, которая способна найти нестандартное решение той или иной задачи», – уверен Олег Савитский, главный приборист, главный метролог СХК.

Начинается установка нового саркофага над 4-м энергоблоком ЧАЭС

Строители утверждают, что сооружение уникальное (во всех отношениях) и способно обеспечить надёжную защиту от радиации.

Ввести саркофаг в эксплуатацию планируется только в ноябре 2017 года, а разбор старых конструкций будет продолжаться до 2019 года. Из примерно 5-6 миллиардов евро, заявленных Киевом первоначально на работы, связанные с закрытием ЧАЭС, в конечном итоге ЕС уже потратил около миллиарда на работы, связанные с новым саркофагом. Ещё полмиллиарда планируется потратить.

Росатом передал Чехии документы по возможному строительству блоков АЭС

Министерство промышленности и торговли Чехии и компания CEZ получили информационный пакет с материалами о потенциальном участии в проекте сооружения новых блоков АЭС на территории страны, в котором, по

предложению ведомств, сформулированы технические и коммерческие аспекты. «Таким образом, российская компания уведомила чешское ведомство о своей принципиальной заинтересованности участвовать в проекте».

→ [Подробнее](#)



ВНИИТФ провел исследования в интересах водородной безопасности на АЭС

Принятые в настоящее время меры предотвращения запроектированных аварий формировались в 1980-е годы.

С тех пор наука и технологии ушли далеко вперед, поэтому государства с развитой ядерной энергетикой стремятся усовершенствовать средства ослабления опасности аварий, начиная с этапа проектирования. Именно на это направлена исследовательская программа, завершённая в этом году РФЯЦ-ВНИИТФ. Ее основная цель состояла в получении

экспериментальных данных, необходимых для верификации действующих проектных кодов и создания нового поколения таких кодов.



Выработка электроэнергии АЭС России в октябре выросла на 18,2%

По итогам января – октября объем генерации сократился на 1,3% и составил 158,3 млрд кВт·ч.

Конденсаторы турбины строящегося блока №1 ЛАЭС проверяют на плотность

специалисты подрядной организации выполнили первый этап испытаний, залив их водой до отметки +2,00 м.

На блоке №4 РостАЭС налаживают герметичный люк транспортного коридора

Люк встроен в опорную плиту перекрытия на отметке 13,2 метра гермозоны и является пассивным локализирующим устройством.

Российский энергоблок БН-800 назвали в США лучшей АЭС года

Жюри также отметило значение БН-800 в реализации российского подхода по замыканию ядерного топливного цикла.

Запатентовано изобретение ВНИИМ в области дефектоскопии энергообъектов

В 2016 году институт получил девять патентов, восемь из которых на изобретение, один – на полезную модель.

Создание Банка НОУ МАГАТЭ в Казахстане одобрил Мажилис

Как указывается в заключении профильного комитета Парламента РК, соответствии с соглашением МАГАТЭ будет нести ряд расходов.

СНИИП выполнил поставку системы контроля реактора для Тяньваньской АЭС

Отгружена система внутриреакторного контроля и система комплексного анализа для третьего энергоблока.

Сотрудники ЦНИИТМАШа аттестовали китайских сварщиков

Теперь они имеют право проводить планово-предупредительный ремонт трубопроводов ГЦТ.

В Брянске прошли испытания транспортеров для перевозки ТУК-140 и ТУК-1410

Транспортеры сконструированы и произведены для замены использовавшихся ранее моделей, чей срок эксплуатации подходит к концу.

Спотовые цены на уран достигли нового дна, упав за неделю еще на 6,25%

Концентрат закиси-оксида урана немедленной поставкой по итогам завершившейся 31 октября недели стоил \$18,75 за фунт.



Росатом отгрузил новый корпус реактора для Белорусской АЭС

Завершено изготовление корпуса реактора для второго энергоблока БелАЭС, в понедельник он был отгружен заказчику.

«Корпус реактора успешно про-

шел все этапы контроля и передается нашим партнерам точно в установленные сроки», – сказал генеральный директор АО «Атомэнергомаш» Андрей Никипелов. Общая стоимость объекта, по расчетам, не должна

превысить 11 млрд долларов. Ввод в эксплуатацию первого энергоблока запланирован на конец 2018 года, второго – на июль 2020 года.

→ [■ Подробнее](#)

Гендиректор: Россия образцово работает по проекту ИТЭР

Об этом сообщил журналистам в ходе рабочей поездки в Москву Бернар Биго.



Он особо подчеркнул успехи российских предприятий и организаций в изготовлении компонентов будущей термоядерной установки. «Мне очень приятно признавать, что Россия всегда была и остаётся образцовым партнером, который все свои обязательства выполняет полностью и в срок, а также всегда активно поддерживает наш проект», – сказал генеральный директор организации ИТЭР.

Действие российско-американского соглашения по плутонию приостановлено

Закон, подписанный президентом РФ, вступил в силу с 31 октября.

Этот закон был принят Госдумой РФ 19 октября и одобрен Советом Федерации 26 октября. 3 октября президент России Владимир Путин распорядился приостановить соглашение об утилизации избыточного оружейного плутония из-за недружественных действий США в отношении Москвы. В положениях документа было указано, что обе стороны в 2018 году должны

На ЭХЗ первыми в мире применили новую технологию обесфторивания ОГФУ

В режиме опытных испытаний начато опробование схемы подачи потока отвала раздельного производства в установку W-ЭХЗ.

Идея подачи ОГФУ на переработку прямым потоком привлекательна тем, что это решение исключает цикл промежуточных операций по подготовке и перевозке оборотной

тары, сокращает непроизводительные расходы, позволяет освободить производственные площади. К тому же внедрение безтарной технологии – это еще и фактическая интеграция установки W-ЭХЗ (сейчас – автономной, не связанной напрямую с основным производством) в раздельный каскад завода.

→ [■ Подробнее](#)

На Кольской АЭС проведена операция по установке гидроемкостей САОЗ

→ [■ Подробнее](#)

Смонтированы основные элементы дополнительной системы безопасности – пассивной системы аварийного охлаждения активной зоны реактора.

Четыре гидроемкости САОЗ весом 61 тонну каждая установлены в проектное положение. «На сегод-

няшний день это самый главный строительный объект на площадке Кольской атомной станции. Все работы выполнены в кратчайшие сроки и с высоким качеством, благодаря командной работе специалистов монтажной организации, железнодорожного участка и Кольской АЭС».



[Четвертый энергоблок Калининской АЭС включен в сеть после ремонта](#) системы регулирования турбины. 12 октября нагрузка блока была снижена до 420 МВт.

[Разработанный ВНИИАЭС новый тренажер готов к отправке на Белоярскую АЭС](#)

Специальная комиссия подтвердила соответствие ПМТ БН-800 требованиям стандарта концерна Росэнергоатом.

[ЧМЗ включили в федеральный проект по выпуску эндопротезов](#)

Там будут производить заготовки эндопротеза тазобедренного сустава. Его замена – одна из наиболее востребованных ортопедических операций.

[В Праге начала работу конференция «ВВЭР 2016»](#),

в работе которой принимают участие представители из 17 стран мира, в том числе России, Чехии, Болгарии, Словакии, Турции, Китая, Финляндии и др.

[На блоке №7 НВАЭС приступили к монтажу купольной части системы безопасности](#)

Рефлектор установлен на штатное место на куполе наружной защитной оболочки здания реактора.

[Ростехнадзор разрешил работать на системах 7-го блока НВАЭС](#)

«Это решение позволяет нам приступить к проведению полномасштабных тепло- и электромонтажных работ».

[Совет директоров предприятий обсудил стратегическое развитие Соснового Бора](#)

и Ленобласти. В.Перегида обозначил перспективы изменения промышленной структуры города, связанные с выводом РБМК-1000.

[Специалисты Росатома получили премию за работу, выполняющего с топливом АЭС](#)

Применение технологии интеллектуального управления ТТК позволяет сократить время перегрузки ЯТ на энергоблоке ВВЭР-1000 на 40%.

[Ученые ядерного оружейного комплекса Росатома избраны новыми членами РАН](#)

Ряды академиков и членов-корреспондентов пополнила группа сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ.

[Обаме удалось лишь с третьей попытки разбить об новую АПЛ бутылку шампанского](#)

В США введена в строй новейшая атомная подлодка ВМС «Иллинойс» (Illinois), стоимость которой составила \$2,7 млрд.



В строительстве энергоблоков для чешских АЭС хотят участвовать 6 компаний

Об этом заявил во вторник уполномоченный правительства по вопросам ядерной энергетики Ян Штуллер.

Речь идет о российской госкорпорации «Росатом», французской

компания EDF, японско-американской Westinghouse Electric Company, южнокорейской KHNP, китайской China General Nuclear Power, а также о совместном проекте французской фирмы Areva и японской Mitsubishi

Atmea. «Необходимо подчеркнуть, что сейчас речь идет не о предложении на постройку новых блоков АЭС, но об ответе на нашу просьбу о предоставлении информации».

→ [Подробнее](#)

[ЕС запускает экспертные обзоры по управлению старением АЭС](#)

Ассоциация авторитетных органов, контролирующая ядерные станции Западной Европы (WENRA) разработала технические спецификации. Заинтересованные лица могут принять участие в разработке этих требований до 30 ноября 2016 года.

Для тематического экспертного обзора 2017 года, все страны-участницы будут проводить оценку своих атомных электростанций, по тематике связанной с управлением старением. На втором этапе, все страны-участницы и Европейская комиссия проведут экспертный обзор соответствующих национальных оценок.

[В Красноярске предложили «привязать» мировые валюты к энергии](#)

«Сегодня происходит недооценка капитализации рубля, продуктового потенциала страны, который основывается не только на нефти.

Мы все время забываем, что Россия еще и энергетическая, атомная страна. Но почему-то волатильность, изменчивость рубля очень сильно коррелируется с долларом. Универсальный инструмент должен быть простым и быть в обороте». В ходе экспресс-конференции известный красноярский ученый, заместитель директора Федерального исследовательского центра Сергей Баякин отстаивал тезис о необходимости соотношения финансов с физическим процессом, происходящим на Земле, которым может стать энергия.

Новый саркофаг ЧАЭС будет многофункциональным объектом со сроком службы 100 лет

Чернобыльскую АЭС с ознакомительным визитом посетили представители руководства группы компаний Voisugues - генеральный директор Voisugues Telecom Оливье Русса, руководитель подразделения гражданского строительства Voisugues Travaux Publics Жан Филипп Трин и член исполнительного комитета Марк Адлер.

В рамках визита гости посетили площадку сборки арки нового безопасного конфайнмента, где получили необходимую информацию от руководителя компании «Новарка» Николая Кая и генерального директора ЧАЭС Игоря Грамоткина, а также ознакомились с ходом работ на участках, где ведутся самые интенсивные работы. → [Подробнее](#)



[Финский надзорный орган оценит безопасность проекта АЭС «Ханхикиви-1»](#)

Компания Fennovoima направила в STUK проектную документацию, необходимую для получения лицензии на строительство станции.

STUK оценит, в частности, безопасность проекта АЭС «Ханхикиви-1» и пригодность площадки для строительства станции. Одобрение проектной документации со стороны STUK — это предварительное условие для получения лицензии на строительство. Ранее сообщалось,

что Fennovoima планирует получить лицензию на строительство станции и начать возведение АЭС в 2018 году.



[В России готовятся к испытанию ракеты для «ядерного поезда»](#)

Планируется, что до конца года МБР для боевого железнодорожного комплекса «Баргузин» пройдет бросковые испытания

[Создание Волгодонского кластера атомного машиностроения завершится в I кв. 2017](#)

Готовятся документы в Минпромторг и Фонд развития промышленности для привлечения средств федерального бюджета.

[ВНИИНМ приступает к отработке технологий на аффинажном стенде СХК](#)

До 2020 года запланировано провести три типа НИОКР: по экстракции, кристаллизации и математическому моделированию процессов.

[Минстрой и Главгосэкспертиза сверят сметную стоимость строительства рудника № 6 ППГХО.](#)

Такое поручение дал зампред правительства Д.Козак по инициативе Росатома и забайкальского сенатора С.Жирякова.

[НИАЭП объявил тендер на юрслуги стоимостью 15 млн руб.](#)

на право заключения договора по правовому сопровождению контракта на АЭС в Белоруссии.

[Новое российское ядерное топливо внедрят на АЭС «Темелин» в Чехии](#)

в 2018 г, Топливо ТВС-4 разработано с целью значительного повышения экономических показателей энергоблоков.

[Совет ИТЭР примет обновленную базовую линию проекта сооружения реактора,](#)

которая включает в себя график до 2035 г. с демонстрацией получения первой плазмы и полную стоимость этого ресурсообеспеченного графика.

[Специалисты Росатома установят технику сейсмоконтроля на месте АЭС в Египте](#)

Сейчас на площадке, выделенной для строительства станции, работают 20 российских специалистов.

[Малайзия откладывает начало строительства первых в стране АЭС до 2030 года](#)

«Это было обусловлено рядом внутренних и международных причин, в том числе аварией на станции Фукусима»

[На «Севмаше» 23 декабря будет заложена восьмая АПЛ проекта 955 «Борей»](#)

Субмарина получит имя «Князь Пожарский». По программе вооружений всего до 2020 г. должно быть передано флоту 8 «Бореев».



Георгий Тихомиров

МИФИ за пять лет подготовит около 100 специалистов для Белорусской АЭС

Для обучения кадров вуз специально адаптирует программы. Для белорусов, которые в будущем будут работать на АЭС, места в вузе выделяются на бюджетной основе.

По словам заместителя директора Института ядерной физики и технологий НИЯУ «МИФИ» Георгия Тихомирова, ядерная культура в Беларуси есть, есть прекрасный научный центр «Сосны», со специалистами которого

поддерживаются отношения, происходит обмен опытом. Соответственно, проблем с подготовкой специалистов для эксплуатации белорусской АЭС не будет.

→ [Подробнее](#)

Франция рассчитывает на китайские финансы для инвестиций за рубежом

Франция и Китай учреждают совместный инвестиционный фонд для финансирования зарубежных проектов, несмотря на западное противодействие китайской экономической экспансии.

Министр Эйро сослался на пример успешного сотрудничества Парижа и Пекина в Великобритании, где эти две страны получили разрешение британского правительства на строительство первой за многие десятилетия АЭС в Англии. Кроме того, соглашение предполагает содействие Парижа получению Китаем лицензии на самостоятельное строительство впоследствии в Великобритании атомных энергетических установок.

МАГАТЭ проведет комплексный обзор ядерной инфраструктуры Казахстана

«Мы хотим для себя понять, сделать объективную оценку нашей инфраструктуры, наших всех компонентных решений, наших программ атомно-энергетического развития и также реализуемой программы ядерной инфраструктуры», - отметил вице-министр энергетики РК Бакытжан Джакшалиев. По словам директора отдела департамента атомной энергетики МАГАТЭ Дохи Хана, основная цель миссии заключается в оценке положения дел в сфере развития инфраструктуры стран-участниц МАГАТЭ. «Оценка производится по 19 критериям - ядерная безопасность, финансирование и т.д.», - проинформировал Дохи Хан.



Токио заинтересован в сотрудничестве с Москвой

Токио заинтересован в сотрудничестве с Москвой по атомной энергетике.

Назвав Россию «страной с чрезвычайно развитыми технологиями в атомной энергетике», министр экономики, торговли и промышленности Хиросигэ Сэко отметил, что российские специалисты имеют

опыт и технологии ликвидации последствий аварий на АЭС. Он намерен отправиться в среду в Москву в трехдневную поездку, которая в Токио рассматривается как подготовка к визиту в декабре в Японию президента РФ Владимира Путина.

→ [Подробнее](#)

Поставщики атомной отрасли

на сайте proatom.ru

Более 7 000 типов в инфракрасной излучении

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ
2-х и 3-х ходовые, с автоматическим регулированием расхода;
с электромагнитным регулятором расхода;
с мембранной опрессовкой;
с опрессовкой;
КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ
КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ
КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОСНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ для любых схем работы (напорные системы)
РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные
ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА
ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом или ручным управлением;
ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ кабельного датчика в датчике разрывов

Качество продукции гарантируем

На подлодки «Колумбия» США потратят \$100 млрд

В конгрессе просят военных сократить расходы, но вряд ли ВМФ США сделает это за счет приоритетного проекта.

Отказ России от переработки оружейного плутония пока никак не сказался на ГХК

Неофициально на комбинате уверяют, будто госзаказ по МОКСу на предприятии имеется и на этот год, и даже на будущий.

«Русатом Оверсиз Инк» объявила тендер на юрслуги стоимостью 6,5 млн руб.

В запросе цен могут принять участие только десять участников, которые уже были отобраны.

«Казатомпром» сократит расходы на 17 миллиардов тенге до конца года

благодаря программе реструктуризации, доложил Президенту глава компании Аскар Жумагалиев.

Москва и Пекин обсудят новую площадку для строительства АЭС в Китае

с участием РФ и сотрудничество по реакторам на быстрых нейтронах на заседании российско-китайской комиссии.

Япония и Индия могут подписать соглашение по атомной энергетике

в ноябре, когда премьер-министр Индии Нарендра Моди посетит Японию с официальным визитом.

Венгрия надеется запустить АЭС «Пакш-2» в коммерческую эксплуатацию к 2025-26 гг.

Проектная компания направила в государственное агентство по атомной энергии Венгрии документы для получения лицензии на площадку.

ОКБ «ГИДРОПРЕСС» участвует в подготовке итогового документа по применению CFD

в поддержку проектирования РУ с ВВЭР. Проект был начат в 2013 г. по инициативе МАГАТЭ и рассчитан до февраля 2018 г.

РГ: Курчатовский центр становится лицом России в проектах mega-science

Он все активнее принимает на себя роль инициатора и лидера-координатора в больших международных проектах.

Премьер: Или найдем инвестора для АЭС «Белене», или построим 7 блок АЭС «Козлодуй»

«Иначе нам придется делать Музей ядерных реакторов, где мы будем выставлять реакторы, которые начали заказывать с 1986 года».

[Грызлов хочет объединить госкорпорации в новую структуру под своим руководством](#)

Он готовит концепцию создания Русского технического общества. Эксперт уверен, что это нужно для публичного статуса Грызлова.

[Полицейские займутся ЖКХ в ЗАТО «Росатома»](#)

Власти Озерска пытаются списать уголовку за загрязнение озера Бердениш на обещания ГК.

[Полиция задержала «шутника», который «заминировал» электропоры возле ЗАЭС](#)

Взрывоопасных предметов и веществ там не обнаружено. Шутнику грозит лишение свободы на срок от двух до шести лет.

[Победитель выборов в Литве хочет упразднить Министерство энергетики](#)

Висагинскую АЭС не строят, значит и министерство не нужно, считает лидер крестьян и зелёных Рамунас Карбаускис.

[The Strategist: Может ли Франция позволить себе сохранять ядерный арсенал?](#)

Парижу придется либо сокращать расходы на другие виды оружия, либо увеличивать весь оборонный бюджет.

[СМИ: Россия пытается установить союз с Индией по новым реакторам](#)

на фоне ее ухудшающихся отношений с Западом. Г-н Загорнов пригласил индийцам объединиться и инвестировать средства в проект.

[МЭА: экологические проблемы Индии по-прежнему тесно связаны с энергетикой](#)

Несмотря на желание развивать свою атомную отрасль, уголь и нефть продолжают занимать доминировать в энергетике страны.

[Власти США объявили тревогу на ядерном объекте в Южной Каролине](#)

после обнаружения в туалете одного из помещений «подозрительного объекта, похожего на взрывное устройство».

[Чернобыльцы протестуют у здания Рады, требуя изменить закон о пенсиях](#)

Они предприняли попытку штурмовать один из подъездов здания ВР. Полиция помешала им это сделать, в результате чего произошла стычка.

[Кириенко отказался комментировать слухи о его назначении главой набсовета Росатома](#)

«Без комментариев. У меня есть работа, мне ее хватает», - сказал он журналистам.



«Северную верфь» оставили без сухого дока

Модернизация завода ограничится строительством эллинга и стапеля. Сухой док, который в корпорации планировали возводить с прошлого года, не будет построен.

Вместо него будет построен рас-

положенный над уровнем моря эллинг со стапельной плитой, на котором в ОСК планируют сваривать готовые секции будущих кораблей. Изначально предполагалось финансировать программу из федерального бюджета по одной из ФЦП, но летом

стало известно о том, что ОСК придется самостоятельно финансировать модернизацию «Северной верфи». В корпорации говорят о стапеле как о более эффективном варианте расходования средств.

→ [Подробнее](#)



Казахстан отказался от планов строительства атомной станции

«В Казахстане сейчас профицит электрической энергии: летом 5.000 мегаватт, при зимних максимумах, где-то 3.500. Мы сделали долгосрочный... баланс.

В семилетнем периоде дефицита мы не видим, поэтому в семилетнем периоде мы какие-то новые мощ-

ности, такие как атомная станции, не видим», - сказал министр энергетики Канат Бозумбаев. Астана вынашивала планы строительства атомной станции более десяти лет и вела предварительные переговоры как с российской Росатом, так и с японской Toshiba.

→ [Подробнее](#)

Суд отменил решение об отказе ЦС «Звездочка» в иске к Росатому на 193 млн р.

Тем самым суд удовлетворил жалобу ЦС на решение первой инстанции. Арбитраж Москвы 21 июля отклонил соответствующий иск «Звездочки».

Центр судоремонта просил возместить расходы на содержание блоков пяти утилизируемых АПЛ. В рамках рассмотрения дела суд назначил проведение экспертизы. В рамках нее эксперты должны были ответить на вопрос о фактической стоимости

расходов по содержанию и хранению блоков — реакторных отсеков АПЛ, а также на вопрос, являются ли экономически обоснованными и целесообразными расходы «Звездочки».



Массовый вывоз центрифуг с ЗРИ СХК может начаться в 2019г

«Мы сегодня проводим НИОКР по возможности перебазирования центрифуг. Результат у нас появится в апреле, и если результат будет положительный, то будет рассмотрено решение о возможном переносе полностью центрифуг.

Точнее, части центрифуг. Часть остается здесь ... Все люди, которые сегодня работают на предприятии ЗРИ, включая тех, кто занимается наладкой и работает в других формах, будут трудоустроены. Причем, 300 с лишним человек еще останутся на выводе», - пояснил президент ТК ТВЭЛ Юрий Оленин.

В Севастополе решают, будет ли работать ядерный реактор

Вопрос об эксплуатации принадлежащего Севастопольскому государственному университету исследовательского ядерного реактора ИР-100, которая оспаривается Украиной, окончательно не решен.

МАГАТЭ после жалоб официального Киева считает этот объект украинским. В данный момент реактор не используется. Ранее МИД РФ заявил, что, действуя в рамках своей юрисдикции, Россия взяла на себя ответственность за ядерные объекты, находящиеся в Крыму, и намерена использовать их исключительно в мирных целях.



[Финляндия меняет главу минэкономки в пылу споров о строительстве АЭС Росатомом](#)

На эту должность был избран депутат от партии Финляндский центр Мика Линтля, ранее возглавлявший Союз конного спорта.

[Штаб Клинтон заявил, что избрание Трампа грозит миру ядерной войной](#)

Он использовал видеоролик, который стал широко известен в истории США как пример неоднозначной политической рекламы.

[Росатом опроверг сведения американских СМИ о прекращении поставок ОУП в США](#)

С российской стороны никакие меры по ограничению поставок урановой продукции на американский рынок не рассматриваются.

[Киев пообещал до конца года погасить долг за российское ядерное топливо](#)

сообщил старший вице-президент по коммерции и международному сотрудничеству компании ТВЭЛ Олег Григорьев.

[Кириенко обсудил с экспертами риски в общественно-политической жизни](#)

Его интересовали «общественные настроения». Также была затронута тема президентской кампании 2018 г.

[Жителя Новоуральска осудили за хищение 70 миллионов](#)

По версии полиции, он действовал в группе с восемью сообщниками, трое из них были экс-сотрудниками правоохранительных органов.

[«Красноярскэнергострой» задолжал кредиторам 191 млн рублей](#)

Это подрядчик ряда крупных компаний, таких как Росатом — например, компании доставались заказы по Железногорской ТЭЦ.

[Эксперты предупредили Россию о создании Киевом ядерной бомбы](#)

Речь идет о бомбе в двух вариантах — в классическом варианте, как в Хиросиме и Нагасаки, и в варианте «грязной» бомбы.

[Вице-премьер: В Болгарии нет спроса, который оправдывал бы строительство «Белене»](#)

По словам Дончева, проект АЭС был «коррупционным, спонтанным и никогда рыночным».

[Япония продлила действие приказа об уничтожении баллистических ракет КНДР](#)

Правительство опасается, что в случае очередного испытания возникнет угроза для безопасности страны.

Дни швейцарской атомной энергетики сочтены?

Народная законодательная инициатива «О поэтапном отказе от ядерной энергии» («Atomausstiegs-Initiative»), судьбу которой решит народ Швейцарии на референдуме 27 ноября 2016 года, требует отказаться в принципе от строительства новых АЭС в стране, ограничив срок деятельности уже существующих реакторов 45-тью годами. Автором инициативы выступила «Зелёная партия». Парламент и правительство рекомендуют отвергнуть ее, опасаясь, что в результате поспешного и непродуманного отказа от ядерной энергетики можно «наломать дров», не внося существенного вклада в реализацию идеи «энергетического поворота».

→ [Подробнее](#)



НИ: У России на дне океана лежит затонувшая подводная лодка с ядерным оружием



В середине 1980-х годов Советский Союз построил суперлодку, подобной которой не было нигде. Но прошло пять лет, и «Комсомолец» со своим ядерным оружием оказался на дне океана, а две трети его экипажа погибли.

Подлодка погрузилась на дно на глубину 1600 метров вместе с ядерным реактором и двумя торпедами «Шквал» в ядерном оснащении. В период с 1989 по 1998 годы было проведено семь экспедиций, чтобы обезопасить реактор и изолировать торпедные аппараты. Российские источники утверждают, что во время этих экспедиций были обнаружены следы несанкционированного проникновения на лодку «иностранных агентов».

→ [Подробнее](#)

Чьи дети прошли в РАН и кто из известных ученых не попал в академию

К примеру, в секции ядерной физики, которая вместе с секцией общей физики и астрономии составляют отделение физических наук, на звание академика было объявлено пять вакансий без ограничений по возрасту, две вакансии с ограничением по возрасту и одна — для Сибирского отделения РАН.

На звание члена-корреспондента — шесть вакансий без ограничений,

пять с ограничением и одна — для Сибирского отделения. Был случай, когда академики отказывались принять в свои ряды министра атомной промышленности и ученых, которых, как некоторые считают, не избрали по национальному признаку. «По числу избранных родственников, боюсь, мы поставили рекорд. В списке очень много фамилий детей здравствующих академиков».

→ [Подробнее](#)



RWE и E.On заблокировали реформу URENCO

Реструктуризация ключевого конкурента «Росатома» на рынке услуг по обогащению урана англо-голландско-немецкой URENCO откладывается.

Новое соглашение Лондона, Берлина и Амстердама давало возможность Британии продать свою треть акций, но против выступили немецкие RWE и E.On, требовавшие выхода URENCO на биржу. Сейчас, возможно, и не лучший момент для этого: цены на обогащение урана находятся на минимуме, а на рынке переизбыток мощностей и обострение конкуренции.



Ученые: первая ядерная война на Земле может начаться из-за воды

Ядерный конфликт на нашей планете может вспыхнуть не между Россией и США, а между Индией и Пакистаном из-за нарастающих проблем вокруг доступа к питьевой воде на полуострове Индостан и конфликтов вокруг акватории реки Инд.

Часть этой проблемы обусловлена внешними причинами — изменением климата, которое постепенно уменьшает объемы стоков притока Инда, а также растущим потреблением воды у двух примыкающих к Индии и Пакистану стран — Китая и Афганистана. Вторая часть проблемы имеет внутренний характер — Индостан уже сегодня имеет проблемы с обеспечением себя водой, и дальнейший рост дефицита водных ресурсов может породить внутривнутриполитическую нестабильность в этих странах.

Заявка на подписку

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

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

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

- 1 месяц (6380 рублей)
- I полугодие 2017 года (38280 рублей)
- 12 месяцев 2017 год (76560 рублей)

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

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

Журнал «Атомная стратегия»

атомная **ЖЖ**
СТРАТЕГИЯ

Электронная версия

- II полугодие 2016 года (номеров)
- I полугодие 2017 года (6 номеров)
- 12 мес. 2017 год (12 номеров)

Бумажная версия

- II полугодие 2016 года (номеров), количество экз.
- I полугодие 2017 года (6 номеров), количество экз.
- 12 мес. 2017 год (12 номеров), 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