

03

неделя
25.01.2016

АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Владимир Путин:

«Стратегия научно-технологического развития РФ должна быть готова к осени»

→ [Подробнее](#)

100 самых важных новостей за неделю



События 18.01 – 24.01

[Энергоблок №2 Ростовской АЭС остановлен для проведения регламентных работ](#)

Реакторная установка находится на минимально контролируемом уровне мощности.

[В 2015 году АО «ОКБМ Африкантов» получило 10 патентов и оформило 9 ноу-хау](#)

Также получено 2 свидетельства на программы для ЭВМ и направлено на регистрацию еще 4 программы в Роспатент.

[ВНИИТФ увеличил выработку от реализации гражданской продукции до 3,2 млрд руб.](#)

И полностью выполнил гособоронзаказ за 2015 г. Росатом готов поддерживать предложения РФЯЦ по расширению тематики НИР и ОКР.

[«НИКИМТ-Атомстрой» направил благодарственное письмо на имя гендиректора СХК](#)

за плодотворное сотрудничество и оперативное решение возникающих вопросов в процессе вывода из эксплуатации потенциально опасных объектов.

[Эксперт: В Украине топливо Westinghouse внедряют осторожнее, чем в западных странах](#)

Сейчас все материалы по предварительному анализу безопасности в составе технического решения находятся в ГИЯРУ.

[Путин провел заседание Совета при президенте по науке и образованию](#)

Финансирование этой сферы из бюджета, которое значительно сокращено уже сейчас, планируется урезать еще сильнее.

[ИПЕМ опубликовал Мониторинг ситуации в промышленности по итогам 2015 года](#)

Выпуск в обрабатывающей промышленности снизился на 5,3%, лидером падения являются высокотехнологичные отрасли.

[ЧМЗ стал лидером по реализации титановой сварочной проволоки на российском рынке](#)

Наличие современного парка оборудования позволило предприятию добиться уникальных характеристик продукции.

Перезапуск первого блока АЭС «Куданкулам» состоялся в Индии

В реакторе блока вновь начата управляемая цепная ядерная реакция. В 2015 году на блоке при техническом содействии российских специалистов успешно и в полном объеме состоялся первый планово-

предупредительный ремонт, в декабре прошла перегрузка ядерного топлива.

Перезапуск реактора состоялся при участии российских атомщиков, а также специалистов индийского атомного регулятора AERB и

индийской корпорации по атомной энергии. После набора мощности до необходимого уровня блок вновь будет подключен к национальной энергосистеме Индии.

→ [Подробнее](#)

[Гендиректор: УЭХК сохранил ведущие позиции на рынке обогащения урана](#)

«Выручка от одного работающего выросла до 9,3 млн рублей. Рост производительности труда позволил нам поднять среднюю по предприятию заработную плату до 84 тыс. рублей. Согласно предварительным данным, чистая прибыль держится в районе 4,5-5 млрд рублей по году.

Выручку ожидаем примерно такую же как и в прошлом году, на уровне 20 млрд рублей. на модернизацию комбината было направлено порядка 10 млрд рублей. Основная работа была связана с пуском нового технологического блока, укомплектованного газовыми центрифугами девятого поколения, который заменит устаревшие машины пятого поколения.

[«Росэнергоатом» арендовал 11 тыс. кв. м в московском БЦ «Порт Плаза»](#)

Он станет единственным обитателем нового бизнес-центра, расположенного у станции метро «Технопарк».

Средние ставки аренды в этом здании равны 13–15 тыс. руб. в год. «Мы объединяем офисы дочерних компаний, которые находились в разных частях Москвы, с целью

оптимизации расходов на аренду при одновременном сокращении численности сотрудников», — рассказали в «Росэнергоатоме». Сделка по аренде помещений была заключена в прошлом году. По итогам года она заняла пятое место в рейтинге крупнейших сделок на рынке аренды офисной недвижимости в столице.

[СМИ: 2015 год прошел для атомной отрасли Казахстана в атмосфере продуктивности.](#)

Для «Казатомпрома» год оказался «бодрящим»: президент страны поручил активизировать процесс приватизации непрофильных активов, который в компании идет с 2012 года.

НАК необходимо сконцентрироваться на непосредственной деятельности — производстве урана и все остальные активы передать в частные руки. В 2015 году нацкомпания

приняла новую стратегию развития на 2015-2025 годы, с помощью которой планирует повысить эффективность деятельности, увеличить свою стоимость и сохранить лидирующие позиции в мире по добыче природного урана. И запустила программу трансформации, которая предполагает диверсификацию производства, в частности планируется производство тепловыделяющих сборок.

ПОДПИСКА 2016

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



Минэнерго утвердило инвестпрограмму «Росэнергоатома» в 183,9 млрд рублей



При этом 98,441 млрд рублей составят собственные средства концерна. На 2017 год финансирование инвестпрограммы концерна запланировано в объеме 202,043 млрд рублей,

из которых собственные средства составят порядка 89,772 млрд рублей.

В 2018 году объем финансирования ожидается почти на уровне текущего года - 183,953 млрд рублей.

Собственные средства концерна могут составить 156,533 млрд рублей. Общий объем финансирования инвестиционной программы энергоконцерна составит 569,985 млрд рублей.

→ [Подробнее](#)

СвердНИИхиммаш поставил на ГКК опытный образец модернизированной центрифуги



Она задействована в технологическом процессе осветления суспензий при переработке отработавшего ядерного топлива атомных станций в опытно-демонстрационном центре – экспериментальной площадке ГКК по отработке наиболее безопасных инновационных технологий переработки ОЯТ.

Модернизированный вариант центрифуги является оригинальной конструкцией, исключающей клиноремennую передачу. Впервые были применены: герметичный вентильный, водоохлаждаемый электродвигатель с регулируемой частотой вращения, магнитная муфта на валу шнека, датчик рассогласования вращения валов



Евгений Лукьянов

Совбез: интересы России диктуют необходимость ядерного сдерживания

«Россия будет и впредь уделять первостепенное внимание вопросам разоружения и соблюдения режима нераспространения оружия массового поражения.

Вместе с тем следует понимать, что национальные интересы нашей

страны диктуют необходимость поддержания собственного потенциала сдерживания, который гарантирует суверенитет и территориальную целостность России», — сообщил заместитель секретаря Совета безопасности РФ Евгений Лукьянов.

→ [Подробнее](#)

Назначения

[Командующий СФ Владимир Королев назначен врио главкома ВМФ](#)

На атомных подводных лодках Северного флота прошел путь от командира электронавигационной группы штурманской боевой части до командира корабля.

Нынешний командующий военно-морским флотом адмирал

Виктор Чирков перенес небольшую операцию и после восстановления находится в госпитале и проходит медицинское обследование, по результатам которого будет принято решение о дальнейшей службе.

[Юрий Мочалов назначен главным технологом проектного направления «Прорыв»](#)

Он руководил проектом по созданию плотного топлива дирекции Опытно-демон-

страционного энергокомплекса СХК.

Мочалову 53 года, он выпускник Томского политехнического института по специальности «Химическая технология материалов современной энергетики», кандидат технических наук. Прошел карьерный путь от инженера-технолога исследовательской лаборатории отдела главного конструктора СХК до руководителя проекта. С 20 января Юрий Мочалов приступил к работе в частном учреждении «Инновационно-технологический центр» «Прорыв» ГК «Росатом».

Все 6 блоков и спецкорпуса ЗАЭС снабжены системой контроля выбросов трития

и углерода. Кроме того, на метеоплощадке введена в опытную эксплуатацию система сканирования атмосферы по категориям устойчивости «Садар».

ЦКБМ изготовило оборудование для АЭС «Моховце»

- комплектующие для главных циркуляционных насосов ГЦН-317: вал, колесо встопогательное и кольцо регулировочное.

В 2015 году «РУСБУРМАШ» увеличил портфель заказов

Это произошло, несмотря на стагнацию цен на металлы и общее снижение заказов на геологоразведочные и буровые работы.

После устранения замечаний подключен третий энергоблок Ровенской АЭС

По состоянию на утро четверга в работе находятся три блока АЭС с суммарной нагрузкой 1950 мегаватт. Действует диспетчерское ограничение.

В Литве стартовали испытания хранилища отработанного ядерного топлива

Холодные испытания оборудования для утилизации в блоках планируется завершить в конце июня.

Росатом в 2015 году сэкономил на строительных проектах 64 млрд рублей

Компания вела работу по 300 инвестиционно-строительным проектам, включая проекты по сооружению девяти блоков АЭС.

«Красный котельщик» запустил в эксплуатацию центр для обработки коллекторов

который значительно увеличивает степень автоматизации отдельных процессов, полностью контролируя их от разметки заготовки до выпуска готовой детали.

Общественность Новоуральска обсудила вопросы соседства с пунктом захоронения РАО

В основе проекта ППЗРО - принцип мультибарьерности, обеспечивающий надежную изоляцию РАО от окружающей среды.

МАГАТЭ официально обнародовало финальный доклад по иранскому атому

В целом, согласно документу, теперь в стране остается не более 300 килограммов урана, обогащенного до 3,67%.

НТС ВНИИНМ рассмотрел отчеты о проектах, связанных с бериллиевым производством

Завершены патентные исследования по прямому нагреву реагентов в технологических процессах вскрытия минерального сырья.

Началась подготовка к строительству котлована будущей финской АЭС «Ханхикиви-1»

19 января на месте возведения АЭС был осуществлен первый взрыв скальных пород.

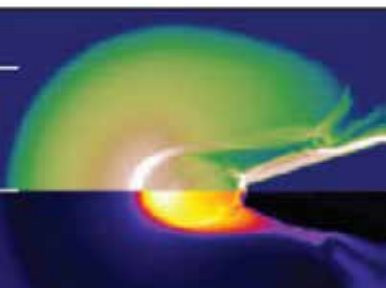
Таким образом началась подготовка к строительству котлована будущей станции. Мероприятие прошло в торжественной обстановке в присутствии почетных гостей: Кирилла Комарова, заместителя генерального директора ГК «Росатом», Григория Нагинского, председателя Совета директоров холдинга «ТИТАН-2», Минны Форстрём, руководителя проекта Fennovoima Оу и Матти Соронена, мэра города Пюхайоки. В память об этом событии на камне была установлена металлическая табличка на финском, русском и английском языках.

→ [Подробнее](#)



[Группа ученых в очередной раз попыталась контролировать ядерный синтез](#)

Научная группа во главе с учеными и инженерами из Калифорнийского университета в Сан-Диего и General Atomics разработала новую технологию, которая позволяет установить, куда поступает энергия в ходе процесса под названием быстрое воспламенение — подход для запуска реакций ядерного синтеза с использованием высокоинтенсивного лазера.



Визуализация потоков энергии позволяет ученым испытывать в ходе экспериментов разные методы усовершенствования поставок энергии к топливной цели. Результаты опубликованы в издании Nature Physics.

[«Энергоатом» в 2015 году увеличил доход от реализации электроэнергии на 42%](#)

Расчеты оптового рынка электроэнергии за отпущенную «Энергоатомом» электроэнергию за прошедший год составили 35,326 млрд грн (89,8%).

Также в отчете отмечается, что задолженность госпредприятия «Энергорынок», оператора оптового рынка электроэнергии Украины, перед «Энергоатомом», с учетом отпущенной в предыдущие периоды электроэнергии, составляет 10,131 млрд грн.

Центрифуги поставили на счетчик в иранском Натанзе



МАГАТЭ установило на обогатительном заводе высокотехнологичный прибор, который позволит отслеживать уровень обогащения урана сообщила пресс-служба агентства.

Этот показатель не должен

превышать 3,67 процента, как установлено вступившим в силу соглашением по ядерной программе Ирана, которое заключили Тегеран и «шестерка» международных посредников.

→ [Подробнее](#)

[ГК «НЕОЛАНТ» реализовала проект по внедрению InterBridge в Группе компаний ASE](#)

InterBridge – программный продукт для создания и просмотра единой информационной модели крупномасштабных технологических объектов на базе различных САПР и PLM-платформ. НИАЭП, входящий в ГК ASE, знаком с InterBridge в составе многочисленных совместных с «НЕОЛАНТ» проектов.

Однако в рамках непосредственной деятельности инжиниринговой компании существует регулярная потребность в создании и просмотре всего технологического объекта, составом, как правило, более 500 000 элементов. Здесь крайне важно обеспечить высокую производительность на любых персональных устройствах: смартфонах, планшетах, ноутбуках, компьютерах и др.



[НИИАР получил лицензию на право дальнейшей эксплуатации установки ВК-50](#)

до 25 декабря 2020 года. ВК-50 – единственный действующий в мире корпусной кипящий реактор с естественной циркуляцией теплоносителя.

[Стипендии Президента РФ удостоены 30 сотрудников РФЯЦ-ВНИИТФ](#)

Единовременные стипендии они получают за выдающиеся и значительные достижения в создании прорывных технологий.

[Fars: Иран представил новое поколение центрифуг IR8](#)

производительность которых в 15 раз превосходит ныне действующие. Где именно планируется их использовать, не сообщается.

[В Южной Корее остановлена работа одного из реакторов АЭС Хануль](#)

В момент остановки реактор работал на полную мощность. Угрозы утечки радиации не обнаружено.

[Энергоблок №5 Нововоронежской АЭС работает на номинальном уровне мощности](#)

Турбина, остановленная двумя сутками ранее, включена в сеть после завершения текущего ремонта.

[Энергоблок №3 Ростовской АЭС после проведения регламентных работ включен в сеть](#)

Он был отключен от сети и остановлен 11 января для устранения неисправности тепломеханического оборудования.

[Добыча урана в Курганской области в 2015 году выросла на 2%](#)

Себестоимость производства урана на предприятии «Далур» в прошлом году снижена на 3%.

[В 2015 г. предприятиями, входящими в «Казатомпром», добыто более 23 800 т урана](#)

(101% к плану), в т.ч. в НАК с учетом долей участия в дочерних и зависимых предприятиях объем добычи составил 13 000 т (102% к плану).

[МИД РФ: из Ирана вывезен весь обогащенный уран](#)

предусмотренный Совместным всеобъемлющим планом действий, согласованным в Вене 14 июля 2015 г.

[Европа и США отменили экономические санкции в отношении Ирана](#)

так как Тегеран сумел убедить МАГАТЭ в том, что параметры его ядерной программы соответствуют достигнутым в прошлом году соглашениям.



Центр ядерных исследований Египта

Питерский ЭИЗ заказал гидрографические работы в районе будущей АЭС в Египте

Исполнитель работ должен будет, в частности, отобрать пробы грунта и воды в определенных участках акватории в районе будущей АЭС «эд-Дабаа», и

передать их в грунтовую лабораторию ЭИЗ для дальнейших исследований. Начальная (максимальная) стоимость работ – почти 20 миллионов рублей.

Срок окончания подачи заявок на участие в конкурсе – 27 января, подведение его итогов – не позднее 5 февраля нынешнего года.

→ [Подробнее](#)

Министерство энергетики США выбрало разработчиков мини-реакторов

Сразу две компании займутся реализацией проекта по созданию инновационного малоразмерного ядерного реактора.

Проект будут реализовывать X-Energy и Southern Company. Мини-реакторы стали популярной областью исследований в последнее время, поскольку теоретически должны дешевле обходиться в производстве, а также быть менее опасными в случае аварии. Тем не менее потребуются, по крайней мере, еще лет десять и сотни миллионов долларов финансирования, чтобы мини-реакторы вышли на рынок.

Японская компания создаст робота для разборки реактора АЭС «Фукусима»

По замыслу разработчиков, машина будет опущена в радиоактивную воду бассейна охлаждения. Робот будет снабжен «рукой» для захвата и переноски различных обломков вплоть до металлических покрытий и мощным резаком для их распиливания.

В 2017 году будет подготовлен персонал для управления роботом. Специалисты рассчитывают, что с помощью новой техники удастся снизить на АЭС уровень радиации, чтобы затем люди в специальных защитных костюмах устранили последствия аварии. Однако, как отмечает, для полной очистки территории атомной станции от радиоактивного заражения потребуется несколько десятков лет.

Стоимость строительства реактора БН-800 оценивается в 145,6 млрд руб

Такие данные следуют из материалов Министерства энергетики РФ. Согласно документам ведомства, остаточная стоимость строительства энергоблока, по данным на начало января 2015 года, составляет 11,167 млрд рублей, всего за 2015 год было

инвестировано 9,688 млрд рублей. В текущем году на достройку объекта будет направлено 587,49 млн рублей. БН-800 был запущен 10 декабря 2015 года на минимальном уровне мощности – 235 МВт. Планируется, что в 2016 году новый энергоблок выйдет на мощность 880 МВт.

→ [Подробнее](#)



ВМФ России к 2030 году получит атомный авианосец

Об этом заявил начальник Управления кораблестроения Военно-морского флота (ВМФ) России капитан первого ранга Владимир Тряпичников. Он отметил, что авианосец «в нынешних условиях должен быть оснащен специфической энергетической установкой». Начальник Управления кораблестроения ВМФ не конкретизировал водоизмещение перспективного авианосного корабля. «Либо это легкий авианосец, и в основу данного корабля будет по-

ложена платформа перспективного эсминца «Лидер», либо это будет корабль большего водоизмещения»

→ [Подробнее](#)



Росатом и «Суал» готовят соглашение по Кандалакшскому алюминиевому заводу

Оно позволит продлить срок эксплуатации 2-го блока КолАЭС, решение по которому затягивалось из-за угрозы неостребованности.

НИКИЭТ приступает к испытаниям имитатора активной зоны РУ для космоса

Представить опытный образец ядерного реактора для энергодвигательной установки Росатом должен в 2018 году.

До 2020 года для ВМФ РФ модернизируют порядка 10 атомных подлодок

на ЦС «Звездочка» и Дальневосточном заводе «Звезда», сообщил заместитель главкома ВМФ Александр Федотенков.

НПО «Луч» выполнит работы стоимостью почти 160 млн руб. по заказу «Красной звезды»

по автономному энергетическому модулю с термоэмиссионным преобразованием энергии для подводных морских систем.

Венгрия ждет решения ЕС для реализации совместного с РФ проекта по АЭС

ЕС расследует возможность государственного субсидирования, общественного доступа к информации по проекту и нормы госзакупок.

МАГАТЭ: Японии нужно улучшить техоснащенность до перезапуска АЭС

Регулятор должен работать на привлечение опытного персонала и на расширение международного сотрудничества.

На МСЗ будет установлена высокопроизводительная водородная станция

Согласно контракту, заключенному с ООО «Алдис» и фирмой Ener Blue SA (Швейцария), она должна быть поставлена к концу 2016 года.

Армения планирует продлить эксплуатацию действующей АЭС до 2027 г.

«Обозначены все сроки и объемы работ, которые должны быть осуществлены в 2017-2018 годах», - сказал глава Минэнерго Захарян.

Иран обсудит строительство новых АЭС с западными странами

Если они смогут обеспечить инвестиции в нужном объеме, то Иран может временно построить у себя 7-8 АЭС.

Вьетнам выполнит планы по развитию АЭ, соблюдая экологические нормы

Об этом заявил премьер-министр Нгуен Тан Зунг на заседании кабинета, посвященном стратегии развития электроэнергетики.

Иран предусматривает особые привилегии для России в области мирного атома

Али Акбар Салехи: «Даже с учетом того, что многие государства, от которых теперь поступают предложения, предлагают, порой, даже лучшие финансовые условия».

До конца года (по иранскому календарю заканчивается 20 марта) начнется строительство второго энергоблока в Бушере. Через два-три года начнем строительство третьего энергоблока. А через 8 и 10 лет они будут по очереди подключены к общим энергосистемам. Мощность каждого из двух новых бушерских блоков составит 1050 МВт. Мы стремимся к тому, чтобы при их создании максимально использовались самые последние технологии и достижения».

→ [■ Подробнее](#)



[СМИ: Иордания надеется подписать контракт с «Росатомом» к концу 2017 года](#)



«Сейчас мы находимся в финальной стадии обсуждений, так как необходимо согласовать окончательную цену на электроэнергию, от этого будет зависеть финансирование проекта, - сказал глава Комиссии по атомной энергии Халед Тукан».

Капитал проекта будет разделен между тремя странами - Иордания, Китай и Россия, в которой они получат 30%. При этом еще 70% в проектной компании составят кредитные средства. «Сейчас мы работаем над схемой финансирования с Россией и Китаем», - сообщил Тукан. Он также добавил, что на протяжении 10-летнего периода РФ будет основным поставщиком ядерного топлива для АЭС, затем новый поставщик будет выбран по итогам конкурсных торгов.

[Иран и Китай обсудили контракт на строительство двух АЭС](#)

Об этом сказал глава иранской Организации по атомной энергии Али Акбар Салехи.

По словам Салехи, данный вопрос также будет обсужден председателем КНР Си Цзиньпином во время предстоящего визита в Тегеран. Начало строительства атомных электростанций мощностью 1000 мегаватт запланировано на ближайшие месяцы, сказал он. Салехи добавил, что страна также рассматривает возможность строительства нескольких малых ГЭС мощностью 100 МВт.

Россия построит космический аппарат с ядерным двигателем к 2025 году

→ [■ Подробнее](#)

Соответствующие работы заложены в проекте Федеральной космической программы на 2016–2025 годы (ФКП-25), направленной Роскосмосом на согласование в министерства.

Создание ЯЭДУ предусмотрено опытно-конструкторской работой «Нуклон» (бюджет 15,84 млрд рублей), ОКР «Источник» (6,18 млрд рублей), а также научно-исследовательской работой «Верификация» (300 млн рублей), НИР «Отработка» (400 млн рублей) и НИР «Ядро» (160 млн рублей). В рамках ОКР «Нуклон» предусмотрено создание космического аппарата-демонстратора с готовностью

к летным испытаниям в 2025 году (операции по запуску и летной отработке проектом ФКП-25 не предусмотрены).



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

Более 7 000 типов и модификаций изделий:

<p>КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2-х и 3-х позиционные, с возможностью регулирования расхода; с микроэлектронической регулировкой расхода; с медленным открытием; с ручным приводом.</p> <p>КЛАПАНЫ ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВООБЪЕМНЫЕ</p>	<p>ВАННЫ КЛАПАНОВ ГАЗОВЫХ для любых схем работы газопроводных устройств</p> <p>РЕГУЛЯТОРЫ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные</p> <p>ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА</p> <p>ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ГАЗОВЫЕ</p> <p>2-х позиционные или ручным управлением; ДАТЧИКИ РЕЖИМА ДАВЛЕНИЯ избыточного давления в различных разрежениях</p>
---	---

«РУСРЕДМЕТ»

- Выполняет исследования, связанные с радиационной стойкостью и режимом металлами;
- Занимается разработкой инновационных экспериментальных схем получения различных соединений (химических, органических);
- Разрабатывает проектную документацию и производство оборудования из высококачественных полимеров;
- экстракционные ванные; промышленные, лабораторные, таблетные;
- амальгамы в экс-стативности;
- дозиметры (совместно с ионизационными);
- мучи-фильтры различной конструкции; фильтрационные установки для лабораторий;
- сборочные линии (линии) и т.д. (устройство);
- сборочные линии.

<p>ГМЦ РУСРЕДМЕТ</p> <p>ГЛАВНЫЕ НАСОСЫ</p> <p>Тип ГМН, ПАДА, ПТА</p>	<p>КОНДЕНСАТНЫЕ НАСОСЫ</p> <p>Тип КН, КС, КСВ</p>	<p>НАСОСЫ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ</p> <p>Тип ЦНКА, БНА, ЦНП</p>
--	--	--

ВИНЕТА машиностроительная промышленность

Проектирование и производство изделий для нужд военного кораблестроения и гражданского судостроения, атомной промышленности

[На строящемся блоке №4 Ростовской АЭС готовятся к установке ГЦН](#)

Корпуса трёх главных циркуляционных насосов проходят входной контроль, после чего поступают в зону монтажа.

[В 2016 году Росатом продолжит поддержку городов-спутников АЭС](#)

Во всех областях уже ведется подготовка программ социально-экономического развития.

[Китай и Саудовская Аравия вместе построят высокотемпературный ядерный реактор](#)

Страны договорились о наращивании контактов в научно-технической сфере по итогам встречи короля Аль Сауда и Си Цзиньпина.

[РЭА: выработка АЭС России в 2016 г. может увеличиться на 2% до 199 млрд кВт ч](#)

По итогам 2015 года выработка атомных станций в РФ достигла рекордных 195 млрд кВт ч против 180,5 млрд кВт ч годом ранее.

[Ремонт атомохода «50 лет Победы» закончится в начале марта](#)

Об этом сообщил заместитель гендиректора по эксплуатации флота ФГУП «Атомфлот» Андрей Смирнов.

[В Польше весной намерены начать изучение местности, где планируется возведение АЭС](#)

Данные, полученные в результате исследований, дадут возможность уже в первой половине 2017 г. указать на точное место постройки.

[Атомный ракетный крейсер «Петр Великий» пройдет модернизацию после 2018 г.](#)

Планируются работы по улучшению характеристик вооружения, радиотехнических комплексов и др..

[Зареченский ИРМ планирует продать партию радиоизотопов за границу](#)

Тендер на поиск подрядчика для продажи товара за рубеж опубликован в формате закупки у единственного поставщика.

[На Запорожской АЭС в этом году отключат одновременно три энергоблока,](#)

причем третий будет отключен от сети тогда, когда первый и второй уже будут в ремонте, а включат его почти одновременно со вторым.

[Россия и Индия обсуждают поставки ядерного топлива для индийских АЭС](#)

Идут предметные переговоры для подписания нового долгосрочного контракта или пролонгации текущего.

[Путин: При Ленине
заложили атомную бомбу
под здание, которое
называется Россией](#)

Т.о. он ответил главе Курчатовского института М.Ковальчуку, который сказал, что Ленин «управлял течением мысли и только потому – страной».

[Бизнесмены претендуют
на компанию сына главы
«Росатома»](#)

Владельцы «Горбушкина двора» Юрий и Алексей Хотины могут купить нефтяную компанию «Енисей» за \$400 млн.

[Ремонт армянской АЭС
оказался под угрозой
из-за цен на нефть](#)

Если ситуация в России ухудшится, возможно, что Армения не получит обещанные кредиты.

[Эксперт: Созданная
система контроля
за ядерными испытаниями
неустойчива](#)

Укрепить ее помогло бы присоединение к Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний любых стран, еще не подписавших его.

[Тайну ядерного
чемоданчика президента
США выяснили британские
СМИ](#)

Официальное его название - "аварийный ранец президента", он должен всегда находиться неподалёку от главы государства.

[National Interest: США сами
подталкивают КНДР
к ядерному оружию](#)

Политика Вашингтона сыграла свою роль в том, что за последние 10 лет КНДР провела четыре испытания ЯО.

[Новый блок Белоярской
АЭС растопил лед
на водохранилище](#)

Как утверждают специалисты, по мере наращивания мощности БН-800 обстановка будет только усложняться».

[Замглавы Челябинской
обл. обматеривший
свой регион, получил
компенсацию в 1,8 млн](#)

при увольнении. Поводом для отставки Ивана Сеничева стал скандал, связанный с дорогими внедорожниками.

[Суд ввел процедуру
банкротства Дагестанской
энергосбытовой компании,](#)

задолжавшей «Росэнергоатому» свыше 1 млрд рублей. Рассмотрение отчета временного управляющего назначено на апрель 2016 г.

[Донбасс: Правосеки
сбежали с позиций,
боясь радиации](#)

Половина военной техники Ураины имеет в паспортах отметку о том, что она использовалась для ликвидации аварии на ЧАЭС.



Китай обгоняет Россию в атомной энергетике

→ [Подробнее](#)

Сейчас в мире строятся 72 АЭС, но 40% приходится на Китай. Скоро Китай станет экспортером ядерных технологий, конкурирующим с Японией и Францией и с другими странами, потому что издержки у китайцев снижаются.

Чем больше они делают станций, тем ниже издержки, — заявил глава МЭА Фатих Бирил. Согласно последним сводным данным Международного агентства по атомной энергии, за 2014 год доля атомной энергетики во внутренней генерации в Китае составляет 2,4%, а количе-

ство действующих реакторов — 29. В России — 18,6% и 34 соответственно. По мощности реакторов Китай находится на 5-м месте в мире (с 24,1 ГВт), Россия — на четвертом (24,7 ГВт). При этом на сайте «Росатома» в разделе о строящихся станциях говорится лишь о восьми проектах.



[Эксперт: ЧАЭС необходимо передать
в ведомство Минэнергоугля или НАЭК](#)

На Чернобыльской АЭС по причине задержки финансирования отопительный сезон начался значительно позже, из-за чего были повреждены тепловые коммуникации, в виду сильных морозов и отсутствия отопления ранее.

Об этом на своей странице в Facebook сообщил экс-начальник ОП

«Объект «Укрытие» Валентин Купный. «Технически ЧАЭС была готова включить отопление 15 октября, однако правительство затягивало вопрос с финансированием станции на закупку необходимых для начала отопительного сезона энергоносителей, в виду чего средства поступили на станцию только 28 декабря».

→ [Подробнее](#)

[Коммерсант обманул НИИАР
более чем на 78 миллионов рублей](#)

Суд приговорил его к 3 годам колонии и аресту имущества за нанесение ущерба в особо крупном размере. В 2012 г.

генеральный директор ООО «Дмитровградской энергосбытовой компании» Денис Еремин заключил с институтом договор об оказании услуг по передаче электроэнергии. Следствие выяснило, в 2013 году Еремин перечислил самарской фирме-«однодневке» ООО «Курс-Сервис» более 78,8 млн рублей по фиктивному договору на якобы

разработку технического задания на «проектирование, изготовление локально-энергетического объекта в составе мусороперерабатывающего и энергогенерирующего комплекса, выполнение монтажа оборудования, ввода его в эксплуатацию и обучение персонала».



[В «атомной войне»
между Литвой
и Белоруссией
ожесточение
нарастает](#)

Пока Вильнюс безуспешно пытался запустить проект ВАЭС, его стремительно обогнали соседи-белорусы.

По мере того как продвигаются работы, Литва пытается всеми силами вставлять палки в колеса Островецкой АЭС. Литовцы кричат об экологической опасности, ставят перед соседними странами вопрос о недопустимости покупки электричества у белорусов. Подключили и внутренних противников режима А.Лукашенко, немедленно заблаживших о «чёрной дыре, которая может засосать государство». На фоне успешной реализации проекта в Островец было приостановлено уже начавшееся в Калининградской области сооружение Балтийской АЭС.

[Россия отказалась
защищать Землю
от астероидов](#)

Разработка технологий и программных средств, позволяющих обнаруживать угрожающие Земле астероиды, вычеркнута из новой, скорректированной версии «Федеральной космической программы на 2016-2025 годы», подготовленной Роскосмосом.

Изначально на эти цели планировалось выделить 1,75 миллиарда рублей. Международное научное сообщество попросило российский специалистов разработать систему отклонения небесных тел, которые могут угрожать Земле. Предполагалось, что добиться этого позволят ядерные взрывы в космосе.

[На территории чешской АЭС «Темелин» поймали 14 «ушастых нелегалов»](#)

Егеря провели успешную операцию по отлову и выселению диких зайцев с тщательно охраняемой территории.

[Пентагон: ядерный потенциал КНДР остался на прежнем уровне](#)

после недавних испытаний. «Все, что они делают по-прежнему является провокацией и продолжает вызывать тревогу».

[США строят супер-ледокол для противостояния России в Арктике](#)

У Штатов имеется только два ледокола, а тяжелого класса только один, да и тот 1976 года выпуска.

[Россия перестанет давать в долг другим странам из-за проблем с бюджетом](#)

Уже заключенные соглашения – а их, по словам Сторчака, в прошлом году было «довольно много» - будут выполнены в полном объеме.

[Оборудование с Игналинской АЭС в Литве продают как металлолом с аукционов](#)

Предприятие, с 2010 года организуя аукционы по продаже ненужного оборудования, дополнительно заработало 9,5 млн евро.

[СМИ: соседние страны требуют от Бельгии доказательств безопасности АЭС](#)

Германия, Нидерланды и Люксембург выразили обеспокоенность в связи с целым рядом отмеченных в последнее время инцидентов.

[Керри: ядерное оружие не обезопасит Саудовскую Аравию](#)

«Нельзя просто взять и купить бомбу, а также передать ее», — отметил шеф дипломатии США в интервью CNN.

[Суд Озерска приступает к рассмотрению дела бывшего сенатора Константина Цыбко](#)

обвиняемого в получении взятки в особо крупном размере. Первое заседание пройдет в закрытом режиме.

[Северная Корея обещает не передавать технологии атомного оружия другим странам](#)

«Наши усилия, направленные на денуклеаризацию всего мира, будут продолжены бесперывно...».

[Журналист Washington Times пугает читателей ядерным ударом РФ по Сирии](#)

О такой возможности, якобы, свидетельствуют слова Путина о том, что применяемые там ракеты «Калибр» могут нести ядерный заряд.



Власти перекроют госкомпаниям лазейки в законе о закупках

И запретят изобретать новые способы закупок, изменять заключенные договоры. Сейчас использование ГК «иных» способов закупок законно.

Счетная палата при каждой про-

верке госкорпораций «открывает» для себя какой-нибудь новый способ, говорил на совещании в Думе аудитор Максим Рохмистров. Речь, в частности, о таких закупках, как «закупки на основе устойчивых хо-

зяйственных связей», «безальтернативный выбор», ЦЕЗ, «конкурентный лист». В ряде случаев «иными» способами закупки маскируют закупки у единственного поставщика.

→ [Подробнее](#)

Литва приостановила работу над проектом Висагинской АЭС



Причина: ситуация на рынке является неблагоприятной для продажи электроэнергии.

Кроме того, мы ждем для дальнейшей работы над проектом, чтобы заработали наши электрические смычки с Польшей и Швецией, а це-

ны на рынке электричество стали стабильными, — прокомментировал министрэнергетики Рокас Масюлис. По его прогнозу, серьезная работа над проектом АЭС продолжится, скорее всего, через год.

→ [Подробнее](#)

Израиль обещает следить за соблюдением Ираном условий ядерной сделки



И сообщать миру о любых нарушениях, а также примет все необходимые меры для обеспечения собственной безопасности, сообщил глава израильского правительства Биньямин Нетаньяху.

Он утверждает, что дипломатический компромисс, увенчавший многолетние переговоры, легализует положение Ирана в качестве пороговой ядерной державы, способной в случае принятия политического решения в сжатые сроки получить атомное оружие.

ФАС признала обоснованной очередную жалобу по закупке НИАЭП для Курской АЭС

Выявлены нарушения закупочного и антимонопольного законодательства «дочки» ГК «Росатом» - Акционерным обществом «НИАЭП», но теперь уже в закупке при проведении открытого одноэтапного конкурса в электронной форме без квалификационного отбора на право заключения договора на поставку по лоту №7284/436 К2-1,2-15 «Поставка системы обращения с РАО для сооружения энергоблоков №1 и №2 Курской АЭС» на сумму около 2,5 млрд рублей. По решению ФАС, компании выдано предписание об устранении нарушений.

Клуб «Валдай» посчитал риски проектов Росатома в Турции и на Ближнем Востоке

Главными сдерживающими факторами в этой сфере являются политическая нестабильность и угроза терроризма, заявил директор Центра энергетик и безопасности Антон Хлопков.

Даже при оптимистическом сценарии планы развития ядерной энергетики на Ближнем Востоке удастся реализовать не более, чем на треть. При негативном сценарии соответствующие оценки не превышают 10%. Основные трудности, представляют ограниченная ядерная инфраструктура региона, в том числе отсутствие кадров, несовершенство нормативно-правовой базы, недостаток опыта в большинстве стран региона.

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 (5800 рублей)
- I полугодие 2016 года (34800 рублей)
- II полугодие 2016 года (34800 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

Бумажная версия

Электронная версия

- I полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. I полугодие 2016 года (6 номеров)
- II полугодие 2016 года (6 номеров), количество экз. II полугодие 2016 года (6 номеров)

В 2016 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 2800 руб. (электронная версия) и 2800 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