



100 самых важных новостей за неделю



Фото: Иван Голубков, спец. кор. ProAtom.ru

## Балтийский завод спустил на воду атомный ледокол «Сибирь»

В присутствии нескольких тысяч зрителей крестная мать ледокола Председатель Счетной палаты Татьяна Голикова разбила о борт ледокола бутылку крымского шампанского, отправив атомоход со стапеля в воды Невы.

Торжественная церемония спуска была открыта личным обращением президента России Владимира Путина к работникам Балтийского завода. Слова Президента зачитал полпред президента в СЗФО Николай Цуцанов: «Успешная реализация такого грандиозного проекта как ледокол

«Сибирь» – большое событие для всех, кто принимал участие в его создании. Убежден, что этот мощный ледокол значительно укрепит потенциал российского атомного флота и будет способствовать усилению позиции России как великой морской державы».

→ [■ Подробнее](#)

## Ижорские заводы заключили контракт на поставку оборудования для АЭС «Руппур»

В рамках контракта будет изготовлено оборудование и складные шахты ревизии для первого и второго энергоблоков станции.

Оно предназначено для использования при транспортировке и установке составных частей реактора ВВЭР-1200 (блока верхнего, блока защитных труб, шахты внутрикорпусной) в шахты ревизии и обратно в реактор при плановом останове реакторной установки для технического обслуживания, ревизии и ремонта с частичной или полной выгрузкой топлива. Генеральный контракт на сооружение АЭС «Руппур» в Бангладеш был подписан в конце 2015 года.

→ [■ Подробнее](#)

## Росатом заключил контракт на строительство Центра ядерных исследований в Боливии

Центр будет оснащен реакторной установкой на базе исследовательского водо-водяного реактора номинальной мощностью до 200 кВт, многоцелевой экспериментальной гамма-установкой, а также циклотронно-радиофармакологическим комплексом, инженерными сооружениями и различными лабораториями.

Инвестиции в проект составят свыше 300 млн. долл. США. Ввод в эксплуатацию первых объектов центра запланирован на 2019 год. Проектный срок службы центра составляет 50 лет.

→ [■ Подробнее](#)



### События 18.09 – 24.09

#### [Подписан акт проверки готовности комплекса средств физзащиты блока №4 РостАЭС,](#)

что фиксирует готовность комплекса к приему энергоблока под войсковую охрану с 30 сентября 2017 г.

#### [На блоке №1 Ленинградско1 АЭС-2 нанесли специальную защиту облицовки гермозоны](#)

Использована органическая силикатная композиция, разработанная специально для поверхностей и металлоконструкций АЭС.

#### [Первый замгендиректора Росатома Н.Соломон провел на Смоленской АЭС семинар](#)

по развитию ПСР «Лидеры учат лидеров» для руководителей и специалистов. САЭС АЭС входит в число ПСР-предприятий ГК.

#### [Исполнилось сто лет Сергею Давыдову, взорвавшему первую советскую атомную бомбу](#)

Он внес большой вклад в разработку и совершенствование методов испытаний новых, как говорят атомщики, «изделий».

#### [В ТК ТВЭЛ стартовал проект повышения эффективности корпоративных функций](#)

и клиентоориентированности в рамках реализации программы «Управление инфраструктурными затратами»

#### [В колдоговор СХК внесены изменения об ответственности за безопасность труда](#)

В новой редакции документа за обеспечение безопасности ответственность несет не только работодатель.

#### [Казатомпром принял участие в Генеральной конференции МАГАТЭ](#)

Мировому сообществу презентовали Банк НОУ, расположенный на территории Ульяновского металлургического завода.

#### [Китай выделил Росатому площадку под строительство новой АЭС](#)

«В рабочем порядке получили. Но официального заявления они не сделали», — сказал Лихачев.

ПОДПИСКА 2018



## «Силловые машины» испытали рабочие лопатки первой российской тихоходной турбины

**Турбина мощностью 1255 МВт предназначена для Курской АЭС-2. «Силловые машины» успешно завершили модельные испытания рабочих лопаток последней ступени цилиндра низкого давления. Испытания были проведены в присутствии представителей заказчика.**

Следующий этап проекта – выпуск конструкторской документации, разработка технологических процессов и подготовка к запуску производства. Для Курской АЭС-2 изготовят тихоходные паровые турбины (со скоростью вращения 1500 оборотов в минуту) и турбогенераторы мощностью 1255 МВт. Это инновационные разработки «Силловых машин», ориентированные на атомные энергоблоки с российскими реакторами ВВЭР-ТОИ.

→ [Подробнее](#)



## [ASE начала работы по проекту сооружения II очереди АЭС «Бушер»](#)

**Об этом сказал президент группы компаний ASE Валерий Лимаренко в рамках 61-й генеральной конференции МАГАТЭ.**



По его словам, группа приступила к подготовке всей территории площадки к возведению новых энергообъектов и начнет разработку котлована блока N2. Иран планирует увеличение доли атомной генерации за счет II очереди АЭС «Бушер», сообщил в понедельник глава Организации по атомной энергии Ирана (АЕОИ) Али Акбар Салехи в ходе конференции МАГАТЭ.

## [Россия и Парагвай подписали соглашение о сотрудничестве по мирному атому](#)

**В частности, речь идет о содействии Росатомом в создании и совершенствовании ядерной инфраструктуры Парагвая, сотрудничестве в области ядерной и радиационной безопасности, надзоре за физической защитой ядерных материалов, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, а также за системами учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов. Кроме того, среди возможных направлений партнерства — выполнение фундаментальных и прикладных исследований в области использования атомной энергии в мирных целях; производство радиоизотопов и др.**

## Глава Росатома провел встречу с министром энергетики США

**Алексей Лихачев сообщил журналистам, что на полях 61-й генеральной конференции МАГАТЭ в Вене провел встречу с главой Минэнерго США Риком Перри.**

«Состоялась, скорее, ознакомительная встреча с министром энергетики США», — рассказал Лихачев. В условиях прекращения действия соглашения о переводе научных реакторов на низкообогащенный уран Россия считает нецелесообразным допуск граждан США на свои ядерные объекты и обмен информацией

между соответствующими институтами двух стран, отмечалось в общении кабинета министров.

→ [Подробнее](#)



## На блоке № 1 Ленинградской АЭС-2 началась ревизия основного оборудования

**Главный инженер ЛАЭС-2 Александр Беляев отметил: «В ближайшее время специалисты приступят к выполнению первоочередной задачи: разуплотнят реактор и выгрузят имитационную зону, проверят состояние корпуса реактора и внутрикорпусных устройств изнутри, проконтролируют главный разъем реактора.**

Кроме этого, мы выполним предэксплуатационную проверку основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности, оценим состояние корпусов парогенераторов и главных циркуляционных насосов, еще раз протестируем работу перегрузочной машины и многое другое».

→ [Подробнее](#)



## [Блок №1 Нововоронежской АЭС-2 впервые выведен в ППР](#)

на 60 суток. Будет произведен ремонт реактора (с перегрузкой топлива), а также турбогенератора и паротурбинной установки.

## [Оценку «хорошо» получили на учениях волгодонские городские службы и персонал АЭС](#)

Сценарий был основан на практически невероятном сочетании событий - природных катаклизмов и отказов систем блоков.

## [РЭА представил на 61-й Генеральной конференции МАГАТЭ свою экспозицию,](#)

приуроченную к 25-летию компании и посвященную теме современных энергоблоков российского дизайна.

## [СвердНИИХиммаш поставил СХК участок сборки и герметизации твэлов для «Прорыва»](#)

Оборудование предназначено для сборки твэлов с таблеточным смешанным тридным уран-плутониевым топливом.

## [ВНИИНМ получил из Швейцарии подтверждение качества продукции из скандия](#)

Из магниевых сплавов, легированных скандием, швейцарской компанией произведена партия сосудистых стентов.

## [Рогозин сообщил об успешном испытании турбины для новых атомных ледоколов](#)

Также он поздравил всех создателей турбины и рабочих завода «Киров-Энергомаш» с этим событием.

## [Общественная Палата рассмотрела экологическую политику Росатома](#)

Главы комиссии ОП А.Дударева уверена - важнейшим направлением для ГК должна стать работа по продвижению его имиджа за рубежом.

## [Россия и Камбоджа подписали соглашение о сотрудничестве в использовании АЭ](#)

Документ открывает перспективу для реализации такого проекта, как сооружение в Камбодже АЭС российского дизайна.

## [На блоке №2 ЛАЭС-2 установлены на штатное место первые элементы ГЦТ](#)

Четыре трубных блока весом от 10 до 19 тонн установлены в проектное положение в здании реактора.

## [На Балаковской АЭС завершены «горячие» испытания ТУК -1410,](#)

который заменит контейнеры 13-й серии. На сегодняшний день он сертифицирован и готов к использованию на АЭС.



# Россия согласовала с Индией строительство третьей очереди АЭС «Куданкулам»

**Подписан полный пакет документов, необходимых для строительства, заявил генеральный директор ГК «Росатом» Алексей Лихачев в Вене на пленарном заседании на 61-й сессии**

**генеральной конференции МАГАТЭ.**

В июне на полях Петербургского международного экономического форума РФ и Индией было подписано генеральное рамочное соглашение

по проекту строительства третьей очереди АЭС «Куданкулам». Это соглашение стало юридической базой для последующего подписания необходимого пакета документов по проекту.

→ [■ Подробнее](#)

## [Академик Алексахин получил высшую мировую награду по атомной экологии](#)

Главный эколог проекта «Прорыв» удостоен почетного диплома и золотой медали имени Вернадского.

## [Глава Росатома рассказал, как идет подготовка площадки АЭС «Аккую» в Турции](#)

«Общестроительные работы идут полным ходом, и поэтому мы оптимистично смотрим вперед».

## [Росатом отгружает оборудование для строительства 3-го блока АЭС «Куданкулам».](#)

в частности, конденсатор энергоблока, теплообменники, двери, герметичные проходки, баки, детали закладные и т.д.

## [Росатом и Минэнерго Казахстана подписали два документа](#)

**о сотрудничестве** - протокол о взаимных расчетах при утилизации ядерных боеприпасов и о совместных разработках в ядерно-энергетической сфере.

## [Глава МАГАТЭ высоко оценил важность китайских реакторов CAP1400,](#)

которые являются полностью разработанными в Китае ядерными реакторами обновленного третьего поколения.

## [Нововоронежская АЭС-2 снизила мощность энергоблока №1 на 50%](#)

для проведения работ на одном из 4-х циркуляционных насосов блочной насосной станции.

## [Ленинградская АЭС снизила мощность энергоблока №1 по заявке на 50%](#)

Один из турбогенераторов блока будет выведен в краткосрочный ремонт на трое суток.

## [ЕК отметила работу атомной отрасли Украины по укреплению энергобезопасности,](#)

диверсификации поставок ЯТ, повышению безопасности АЭС и соблюдению международных обязательств.

## [На Запорожской АЭС создана постоянная сеть сейсмомониторинга](#)

Сейсмометры установлены на глубине 50-100 метров, в зависимости от геологического разреза.

## [Польское агентство по атомной энергии ознакомилось с ходом строительства БелАЭС,](#)

надзором на площадке, результатами миссии МАГАТЭ по оценке проектирования площадки с учетом внешних событий.

## [На блоке №1 Ленинградской АЭС-2 завершена горячая обкатка](#)

**Главный инженер строящейся ЛАЭС-2 Александр Беляев сказал: «Максимальный набор предпусковых испытаний показал, что оборудование и технологические системы энергоблока, работая при эксплуатационных параметрах, соответствуют своим проектным характеристикам».**

Он также отметил, что пусконаладочные работы на этапе горячей обкатки выполнены в требуемые сроки и в должном объеме. В общей сложности, специалисты провели почти 80 самых разнообразных испытаний. На заключительной стадии горячей обкатки специалисты провели комплексные испытания технологических систем безопасности.

## [В КНР введен в эксплуатацию новый атомный реактор Фуцинской АЭС](#)

**China National Nuclear Corp. сообщила о вводе в эксплуатацию четвертого энергоблока.**

Ранее власти КНР утвердили строительство шести энергоблоков АЭС в Фуцине. После ввода в эксплуатацию четвертого энергоблока суммарная мощность электростанции составила 4,35 ГВт. В настоящее время ведутся специалисты работают над пятым и шестыми энергоблоками, которые будут построены по пилотной технологии Hualong One. По состоянию на сегодняшний день, в Китае насчитывается 36 атомных реакторов, 17 из которых эксплуатирует China National Nuclear Corp. Еще 20 энергоблоков будут построены до конца 2025 года.

## «КОНЦЕРН ТИТАН-2» посетили финские партнеры

**Они познакомилась с ходом работ на первом энергоблоке строящейся ЛАЭС и увидели монтаж парогенератора на втором блоке.**

В составе делегации был представитель компании Фенновойма - заказчика строительства финской АЭС «Ханхикиви 1» и надзорного

органа по ядерной безопасности Финляндии STUK. Во время операции по подъему оборудования финские специалисты увидели, как применяется технология монтажа крупногабаритного оборудования оrep top (открытым способом), т.е. через кровлю здания.

→ [■ Подробнее](#)



## | Назначения

### [Юкия Аmano утвержден на третий срок на посту гендиректора МАГАТЭ](#)

**70-летний японский дипломат продолжит с 1 декабря работу на посту административного главы агентства до 30 ноября 2021 года.**

Кандидатура гендиректора должна была быть утверждена именно на Генеральной конференции МАГАТЭ. Аmano возглавляет МАГАТЭ с декабря 2009 года. Его полномочия (второй срок) истекают в декабре 2017 года. В январе текущего года Аmano решил выдвинуть свою канди-

датуру на занимаемую им должность в третий раз подряд.





## Росатом и Индия согласовали площадку для новой АЭС российского дизайна

«Название площадки вплоть до города произнес премьер-министр страны Нарендра Моди во время встречи с президентом РФ Владимиром Владимировичем Путиным на саммите

БРИКС, но все-таки первый раз публично эту площадку должен назвать хозяин.

Давайте дождемся официального заявления индийской стороны, хотя мы уже предметно приступили

к обсуждению условий и количеству блоков на названной нашими индийскими друзьями площадке», - сказал Лихачев.

→ [Подробнее](#)

### [В этом году Росатом испытает корпус МБИР на прочность](#)

и плотность после контрольной сборки. Запуск реактора запланирован после 2020 года.

### [«Атомфлот» прорабатывает варианты по строительству 4-х ледоколов для СПГ](#)

- либо атомных ледоколов на Балтзаводе, либо ледоколов на СПГ и дизтопливе на Выборгском судостроительном заводе.

### [Литва предложила МАГАТЭ механизмы совершенствования оценочных миссий,](#)

т.к. некоторые государства используют их «не в полном объеме, а избирательно, выбрав только полезные для себя модули миссий».

### [Франция не намерена сокращать свои ядерные силы](#)

Глава Минобороны подчеркнула, что принцип ядерного сдерживания является для страны основой суверенитета и безопасности.

### [«Тяжмаш» поставит транспортные комплексы для Курской АЭС-2 и АЭС «Руппур»](#)

в Бангладеш. Общая стоимость контрактов составила более 1,6 млрд рублей с НДС.

### [Почти 3,5 млн руб. потратит НИИАР на согласование проекта физзащиты реактора СФЗ-1](#)

Оказалось, что существует два варианта проектной документации реактора – один от 2014, а второй – от 2017 года.

### [Министр энергетики Армении и глава МАГАТЭ обсудили модернизацию ААЭС](#)

и программу по закрытию первого энергоблока ААЭС и возможное содействие по этому вопросу со стороны МАГАТЭ.

### [Росатом и МАГАТЭ рекультивируют объекты уранового наследия в Центральной Азии](#)

соответствующий документ был подписан в рамках 61-й очередной сессии генеральной конференции МАГАТЭ.

### [Росатом и Индия договорились о сотрудничестве в третьих странах,](#)

заявил глава ГК Алексей Лихачев. Возможным пилотным проектом станет строительство новой АЭС в Бангладеш.

### [Росатом намерен приступить к проекту АЭС в Египте в этом году](#)

«Планируем начать полномасштабную реализацию проекта», — сказал Лихачев.

#### [Феникс Контакт РУС](#)



## Аналоги плавучей АЭС Росатом готов продавать на внешнем рынке



Плавучие энергоблоки могут использоваться в труднодоступных регионах Африки и Азии, которые обладают протяженной береговой линией и страдают от дефицита электроэнергии.

По словам Виталия Трутнева, главы дирекции по сооружению и эксплуатации плавучих атомных

теплоэлектростанций филиала АО «Концерн Росэнергоатом», ПАТЭС может быть доставлена в любую точку мира и подключена к действующей энергосистеме. «Уже сегодня мы видим заинтересованность потенциальных заказчиков в этом проекте. Но им важно ознакомиться с работой действующего энергоблока».

→ [Подробнее](#)

#### [Росатом участвует в электромобильном буме](#)

«Российская государственная атомная корпорация вступает в литиевую гонку», - пишет Bloomberg.

«После падения цен на уран Росатом планирует начать добычу и продажу металла, используемого в аккумуляторах, стремясь получить выгоду от быстрого роста производства электромобилей», - говорится в статье. «Эволюция автомобильного бизнеса происходит намного быстрее, чем прогнозировалось», - сказал в интервью изданию первый заместитель директора компании Кирилл Комаров. - Мы планируем создать производственную линию, от лития до изготавливаемых аккумуляторов или даже сотрудничества с автопроизводителями».

#### [Извлечение ОЯТ из зданий реакторов АЭС «Фукусима» будет отложено](#)

Правительство в первый раз за два года пересматривает план вывода из эксплуатации реакторов этой АЭС, которые были повреждены во время землетрясения и цунами в марте 2011 года.

Планируется отложить извлечение отработанных ядерных стержней из бассейнов для хранения реакторов №1 и №2 до 2023 финансового года, что на три года позже первоначального срока. Отмечается, что на извлечение обломков и радиоактивных веществ из зданий реакторов потребуются больше времени.

## Поставщики атомной отрасли

▶ на сайте [proatom.ru](#)





## Китай предложил России создать совместную программу по электроэнергетике

«Китайские коллеги высказали идею о формировании целостной программы сотрудничества в электроэнергетике, которая включала бы в себя все направления — и торговлю, и генерацию, и в том числе реализацию совместных проектов

в этой сфере. Будем над этим работать...

Структура производства электроэнергии в Китае меняется постепенно, угля — уменьшается, другие источники увеличиваются, поэтому у нас по атомной энергетике больше сейчас продвижение, и активно ведутся

переговоры по новым проектам, китайские партнеры вкладываются в возобновляемую энергетику», — сообщил журналистам вице-премьер РФ Аркадий Дворкович по итогам заседания межправкомиссии двух стран в Пекине.

→ [Подробнее](#)

### [Украина и Китай планируют наладить совместное производство ядерного топлива](#)

Об этом сообщила в понедельник пресс-служба Минэнерго Украины по итогам встречи замминистра энергетики Натальи Бойко с руководством Китайского национального управления по энергетике.

«Украинская сторона заинтересована и готова сотрудничать с китайскими компаниями, в частности с China National Nuclear Corporation и China Nuclear Fuel Corporation по организации взаимовыгодного производства тепловыделяющих сборок для удовлетворения потребностей украинских АЭС», — приводятся слова Бойко на сайте Минэнерго.

### [Росатом начнет строительство АЭС «Руппур» в Бангладеш в ближайшие недели](#)

«В Бангладеш в ближайшие недели выходим на первый бетон», — сказал Лихачев в понедельник, выступая на пленарном заседании 61-ой сессии генеральной конференции МАГАТЭ.

Первый камень в начало строительства АЭС «Руппур» был заложен осенью 2013 года. Энергоблок №1 АЭС «Руппур» планируется пустить в 2022 году, энергоблок №2 — в 2023 году. Срок эксплуатации каждого энергоблока — 60 лет. Стоимость проекта, по сообщениям бангладешских СМИ, составит до 13 млрд долл.

## Росатому сократят на 20% субсидии на достройку АЭС

Всего ГК сможет получить из бюджета на развитие атомного энергопромышленного комплекса в следующем году 56,1 млрд.

Субсидии оказались перераспределены: на достройку и строительство новых АЭС в 2018–2019 годах из бюджета теперь планируется выделить 15,7 млрд и 16,6 млрд руб. вместо

20,5 млрд и 20,1 млрд руб. соответственно, указанных в предыдущей версии бюджета. Зато финансирование федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016–2020 годы и на период до 2030 года» увеличено с 11,7 млрд до 15,2 млрд руб. в 2018 году и с 12,6 млрд до 16,1 млрд руб. в 2019 году.

→ [Подробнее](#)



### [ОМЗ примут участие в ежегодном бизнес-форуме «Кто создает экономику России»](#)

На нем представители госорганов и руководители крупнейших российских и зарубежных компаний обсудят основные направления макроэкономической, финансовой, промышленной политики, определяющие развитие ведущих компаний страны и ее экономики в целом.



Ключевыми темами для обсуждения на форуме станут импортозамещение в стратегических отраслях, финансирование технического обновления, инструменты господдержки, развитие международной кооперации и многие другие. Аналитической базой мероприятия традиционно является рейтинг крупнейших компаний России, который впервые был опубликован по итогам 1995 года.

### [Мурманская область, возможно, станет площадкой для создания пункта хранения РАО](#)

Решение пока не принято, но сейчас в регионе работает НО РАО, оценивает возможности. Рассматриваются 3 региона.

### [Парламент Египта обсудит контракты на АЭС эд-Дабаа в октябре](#)

Возможно, они будут подписаны «после того, как конкретная дата будет согласована между президентами двух стран».

### [Росатом обсуждает с Саудовской Аравией возможность развития там АЭ](#)

Алексей Лихачев отметил системный подход Эр-Рияда к созданию и развитию своей отрасли.

### [Минздрав РФ разработал концепцию развития ядерной медицины до 2020 года,](#)

предусматривающую совершенствование нормативной базы и инфраструктуры, внедрение новых технологий и т.д.

### [Курская АЭС-2 в следующем году планирует ввести в строй подстанцию за 1 млрд руб](#)

«Подстанция 330/10 кВ предназначена для надежного электроснабжения строительной базы».

### [Мощнейший научный реактор изготовят на Волгодонском «Атоммаше»](#)

Ему предстоит работать с уникальным металлом и изготовить 14 элементов для МБИР общим весом свыше 360 тонн.

### [ВНИИЭФ заявил 5 крупных проектов в ТОСЭР «Саров» на сумму порядка 885 млн руб](#)

Будет создано 290 новых рабочих мест. Планируется, что все пять проектов будут реализованы к 2019 году.

### [Госатомнадзор РБ изучит опыт Венгрии по организации инспекций на АЭС](#)

Стороны обменялись информацией о важных событиях года, связанных с регулированием ядерной и радиационной безопасности.

### [Атомэнергопром приобретёт пакет акций компании «Русатом Энерго Интернешнл»](#)

за 4.507 млрд руб. С мая 2015 года РЭИН специализируется на управлении зарубежными проектами.

### [Игналинская АЭС проведет широкую радиологическую характеристику РАО,](#)

что позволит регистрировать отходы, хранящиеся в дополнительных местах хранения, планировать кампании по их утилизации.

[На должность врио губернатора Нижегородской области прочат Кирилла Комарова - первого заместителя гендиректора ГК «Росатом» – директора блока по развитию и международному бизнесу.](#)

[В детской поликлинике Озерска обрушилась стена](#)  
К ней прикреплены дети работников ПО «Маяк». Здание оцеплено, поскольку существует угроза дальнейшего обрушения.

[Привет от «Лаврентия Бери-120»: сколько аварий было на железногорских реакторах?](#)  
Из рассекреченных документов следует: «За время эксплуатации было 5 тяжелых аварий с попаданием воды охлаждения в Енисей».

[Донецкий суд не разрешил «Нафтогазу» обанкротить завод Росатома в Краматорске](#)  
Задолженность «Энергомашспецсталь» составляет около \$ 6,6 млн. Компании являлся четвертым по счету крупнейшим должником за газ.

[На Чернобыльской АЭС не хватает места для захоронения переработанных РАО](#)  
По предварительным расчетам специалистов, на переработку всех накопленных отходов понадобится примерно 29 лет.

[Чиновник запорожской атомки подозревается в растрате 18 млн грн](#) в ходе реализации договора между ЗАЭС и ООО «Unip CZ s.r.o.» о предоставлении услуг по выполнению расчетов на сейсмику.

[КНДР не исключила испытания водородной бомбы в ответ на политику США](#)  
Глава МИД КНДР пояснил, что лидер страны мог говорить о «самом мощном взрыве водородной бомбы в Тихом (океане)».

[США заявили о попытках России ослабить независимость МАГАТЭ](#)  
в расследовании скрытых ядерных программ и призывают РФ «соблюдать обязательства по ядерной безопасности и контролю над вооружениями».

[Энергоатом сформирует «черный список» предприятий,](#) которые выиграли тендеры Компании, но отказались заключать соответствующие договоры

[Социал-демократ Литвы раскритиковал позицию президента по Белорусской АЭС](#)  
«Сегодня Островецкая АЭС также потенциально небезопасна, как и до решения не покупать у неё электроэнергию».



## СМИ узнали о сдвиге сроков выдачи лицензии на строительство АЭС в Финляндии

**Компания Fennovoima, заказчик строительства АЭС «Ханхикиви», ожидает получить лицензию на строительство этой атомной станции не в 2018 году, как планировалось ранее, а годом позже.**

Изначально планировалось получить разрешение в начале следующего года. Как заявили в компании, сроки сдвинулись из-за финских норм и законодательства. Годом ранее Центр атомной и радиационной безопасности (STUK) в своем докладе отметил,

что Fennovoima ставит график выше безопасности. Fennovoima обещает пересмотреть сроки после консультаций с «Росатомом».

→ [Подробнее](#)

## Коллектив Медсанчасти № 72 в Трёхгорном написал обращение к Путину

**Медики просят президента содействовать в решении множества проблем учреждения.**

По словам работников, в больнице не хватает врачей, оборудование сломано, зарплаты из месяца в месяц становятся ниже, а провести собрание или забастовку им запрещают под угрозой увольнения. Супруга руководителя МСЧ является

заведующей отделением платных услуг, что является нарушением в финансовом отношении. Растёт недовольство работников Приборостроительного завода, градообразующего предприятия, и жителей города по поводу невозможности получения квалифицированной медицинской помощи из-за отсутствия диагностики.



## «Газета.Ru»: как США закупили в России плутоний для межпланетных зондов

**В США производство плутония-238 останавливалось в связи с окончанием холодной войны в конце 1980-х годов. Однако плутоний-238 требовался для космических миссий, и с 1992 года США в течение пяти лет приняли закупать его у бывшего соперника — России.**

Если в Cassini использовались еще собственные запасы плутония, то «ядерные батарейки» марсохода Curiosity и зонда New Horizons изготавливались уже из российского изотопа. В результате всех сделок

было заплачено \$57,3 млн за 40 кг, однако в 2010 году поставки прекратились, и возник дефицит. США теперь вынуждены возвращаться к производству плутония-238, тратя на это многие миллионы долларов.



## Политтехнологи добрались до Академии наук

**Из пяти кандидатов на должность президента РАН академик Владислав Панченко, как считают эксперты, является кандидатом братьев Ковальчуков – члена-корреспондента РАН, президента НИЦ «Курчатовский институт» Михаила, и Юрия – председателя совета директоров банка «Россия».** Оба считаются приближенными к власти. Академик Геннадий Красников – «ставленник» Анатолия Чубайса (по крайней мере РОСНАНО официально высказалось в поддержку данного кандидата). Академику, директору Института прикладной физики РАН (Нижний Новгород) Александру Сергееву приписывают тесную связь с первым заместителем главы администрации президента РФ Сергеем Кириенко.

## REGNUM: Американский оружейный плутоний внутри французских сборок

**Министерству энергетики США предостало определить, кто именно из владельцев АЭС согласен стать «подопытным кроликом» — проверить в ходе эксплуатации на своем реакторе, что такое МОКС-топливо в работе, какие у него особенности, чего стоит от него ждать. Но начинать решили не с модернизации системы управления и защиты реактора, а с проверки того, справится ли французский Melox с изготовлением МОКС-топлива из плутония не энергетического, а оружейного — такого в истории французского атомного проекта еще не было.**

**Суд в Японии возложил ответственность за аварию на «Фукусиме-1» на оператора АЭС**

TEPCO должна выплатить компенсации на сумму в общей сложности 376 млн японских иен (\$3,3 млн) примерно 12 тыс. человек.

**Литовские ученые консультируют Белоруссию по поводу проекта АЭС в Островце**

В частности, «о том, как нужно проверять предоставляемые россиянами документы. Обучаем по западным правилам».

**Роухани: Иран возобновит обогащение урана для АЭС в случае краха сделки по атому**

- в топливе, в частности, может нуждаться Бушерская АЭС после завершения срока действия договора о его поставках из РФ.

**Пентагон: КНДР пока не доказала способность создания ядерных баллистических ракет**

«Когда мы, Соединенные Штаты, обзаводились этим потенциалом, конечный этап для нас был самым сложным».

**Южная Корея не собирается строить атомные подлодки для защиты от КНДР**

и не обсуждала эту тему с США, сообщил в среду представитель администрации президента Республики Корея.

**Нетаньяху потребовал «изменить или отменить» ядерную сделку с Ираном**

В тот же день госсекретарь США Рекс Тиллерсон в интервью телекомпании Fox News заявил о необходимости её изменения.

**СП: Американцы будут модернизировать свой флот по-русски**

США столкнулись с нехваткой денег, ресурсов и людей при реализации программы «355 военных кораблей».

**Минобороны подало иск на 2 млрд руб. к дочке холдинга «Титан-2»**

- «Управление автомобильного транспорта», следует из информации, размещенной в картотеке арбитражных дел.

**Израиль заплатит 78 млн шекелей работникам ядерного реактора, заболевшим раком**

Деньги будут выплачены 168 работникам. Вместе с тем государство не призналось в халатности.

**СМИ: Северная Корея запустила строительство атомной подводной лодки**

Правительство привлекло инженеров из Китая и России, которые помогут в разработке проекта.

**Пресса Британии: Литва боится российской энергетической иглы**

Financial Times пишет, что строительство Россией АЭС в Белоруссии пугает соседние страны, которые опасаются, что Москва тем самым хочет сохранить их зависимость от российских поставок электроэнергии. Эта атомная электростанция на границе ЕС стала еще одной причиной раздоров между НАТО и ЕС с одной стороны, и Россией с другой.

Литва считает эту АЭС угрозой своей безопасности, здоровью населения и окружающей среде. Заявлениям Белоруссии, что это будет одной из самых безопасных атомных электростанций в мире, в Литве мало кто верит.

→ **Подробнее**



**«Известия»: В Южной Корее всерьез заговорили о создании ядерной бомбы**



Успешное испытание МБР — свидетельство того, что КНДР стала третьим после России и

Китая государством, способным нанести ядерный удар по территории США.

Это обстоятельство значительно само по себе, но не исключено, что оно приведет к последствиям, которые сейчас трудно даже предсказать. Одним из них может стать глубокий кризис режима нераспространения ядерного оружия. Первые признаки этого кризиса уже появились: в Южной Корее стали всерьез говорить о том, что и Сеулу было бы неплохо обзавестись собственным ядерным арсеналом. Нет сомнений в том, что у Южной Кореи хватает финансовых и технических возможностей, чтобы без особого труда занять место в клубе владельцев ядерного оружия.

**Внезапный финал: трагикомическая история атомной бомбы Каддафи**

Муаммар Каддафи встал у руля классического арабского петростейта — много нефти и мало народу.



И первое решение было в типичном для таких стран стиле. Надо просто предложить побольше денег — и кто-нибудь ядерное оружие продаст. СССР после некоторых колебаний отказался от реализации проекта, несмотря на предложенные Ливией десять миллиардов долларов. Помимо нераспространенческой мотивации, были еще и серьезные сомнения в том, что с оплатой все будет действительно без проблем. Триполи стал активно искать возможности всюду — от Аргентины до Японии. И много чего смог добыть.

**США готовы разместить на Украине ядерное оружие**

Эксперт полагает, что в нынешней Украине создание ядерного оружия невозможно, потому как научный потенциал разбазарен, да и подходящих кадров для организации столь масштабного проекта попросту нет.

Однако, вероятность того, что в обозримом будущем Украина обзаведется ЯО, существует. В этом ей могут помочь западные партнеры. Однако в ближайшие годы США не пойдут на этот шаг. По причине того, что Украина до сих пор не стабилизирована, и высока вероятность того, что ее политическая ориентация может в любой момент измениться.



**ЮАР боится попасть в рабство к российскому атому**

«Говоря о проекте Росатома, мы сталкиваемся с злопыхательством со стороны африканской прессы. Не знаю, откуда эта информация, пишут, что, если это случится то, наши дети будут рабами России».

Шесть ученых, один аноним опубликовали статью с критикой в адрес президента и правительства страны

и сообщают, что атомная электростанция, которую строит Россия это сочетание миссионерской миссии с военной базой. Такие публикации вряд ли могут способствовать созданию позитивных отношений в БРИКС», - заявил главный научный сотрудник института Африки РАН Владимир Шубин.

→ **Подробнее**

# Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: [info@proatom.ru](mailto: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](http://www.proatom.ru): краткая информация с активными ссылками на источники по событиям прошедшей недели, комментарии независимых экспертов, общественное мнение; анонсы и прогнозы на предстоящую неделю. Такая система информирования руководителей (сводка, объективка) использовалась в СССР.

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

## Журнал «Атомная стратегия»

*атомная* **ЖЖ**  
СТРАТЕГИЯ

### Электронная версия

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

### Бумажная версия

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

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

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

Получатель (Наименование, почтовый адрес): \_\_\_\_\_

Платежные реквизиты подписчика: \_\_\_\_\_

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

## Подпись:

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