



**100 самых важных новостей за неделю**



## На новом блоке №4 Ростовской АЭС завершена сборка реактора

Ведется подготовка к выводу реакторной установки на минимально-контролируемый уровень мощности. «Сейчас мы приступаем к проведению гидравлических испытаний реакторной установки.

После их завершения планируется получить разрешение комиссии Ростехнадзора на начало вывода реакторной установки на МКУ», - отметил начальник реакторного цеха второй очереди Ростовской АЭС Олег Высоцкий.

Выполнение физических испытаний на МКУ станет завершающей стадией физического пуска энергоблока.

→ [■ Подробнее](#)

### [Россия и Судан подписали соглашение о развитии проекта сооружения АЭС](#)

Документ подписан компаниями «Русатом Оверсиз» и Министерством водных ресурсов, ирригации и электроэнергии Судана.

В рамках проведения технико-экономического обоснования проекта сооружения АЭС будет произведен выбор площадок для размещения, а также определены ключевые параметры реализации проекта: технология, мощность, комплектация, сроки и этапы реализации, а также схемы финансирования.

→ [■ Подробнее](#)

## С Новым годом!

Дорогие наши читатели, комментаторы и авторы, поздравляем вас с наступающим праздником, обещающим обновление, позитивные перемены, исполнение желаний и надежд. И наша редакция надеется, что в будущем году вы останетесь с нами, и вместе мы попытаемся сложить из разрозненной информации объективную картину мира.

Долой кривые зеркала и лакировщиков действительности! Говорить правду легко и приятно – мы попробовали. Желаем, чтобы новый год оправдал ваши и наши ожидания. Здоровья, достатка, мира и благополучия вашим семьям и нашей стране. С уважением и любовью, редакция



### **Дорогие коллеги, друзья! Продолжается подписная кампания 2018!**

Издательство «Про Атом» планирует выпустить 12 номеров журнала «Атомная стратегия», 48 номеров еженедельника «AtomWeek» и продолжить вести каталог «Поставщики атомной отрасли 2018». Акцент на позитиве: будем публиковать новации во всех областях науки и

техники, и не только в атомной отрасли. Перемены надели, мы чувствуем дыхание нового времени, не бесконечны же воровство и застой. К управлению приходят новые люди, с новыми идеями и, и мы будем представлять их позиции. Как и прежде мы обсудим с вами актуальные проблемы современности и честно расскажем о важных новостях.

→ [■ Подробнее](#)

### | События 18.12 – 24.12

#### [Правительство одобрило гособоронзаказ на 2018–2020 годы](#)

По словам Дмитрия Рогозина, это будет первый год реализации новой программы, проект которой представлен на подпись президенту.

#### [Правительство РФ выделило 7,7 млн евро на уплату взносов в МАГАТЭ](#)

Фонд технического сотрудничества в 2018 году получит до 2,55 млн евро, в 2019 и 2020 годах до 2,56 млн евро ежегодно.

#### [ГД приняла в I чтении законопроект об оценке программ для ЭВМ в атомной энергетике,](#)

разработанный Ростехнадзором совместно с ГК «Росатом» в целях реализации рекомендаций МАГАТЭ.

#### [«Постфукусимские» мероприятия реализованы на всех энергоблоках Ростовской АЭС](#)

Завершена их реализация на новом энергоблоке, сообщил директор РостАЭС Андрей Сальников.

#### [На площадке КуАЭС-2 заложили фундаментную плиту здания реактора 1-го блока](#)

Символично, вместо 1-го камня в здание будущего реактора энергетики закладывают муфту.

#### [Съезд «Альянса зеленых» выдвинул Эльвиру Агурбаш на выборы президента России](#)

В начале 2000-х годов работала младшим научным сотрудником в ЦНИИ «Атоминформ»

#### [Выданы новые лицензии на эксплуатацию 3-го и 4-го энергоблоков АЭС Дукованы](#)

без ограничения срока действия, при условии соблюдения всех технических норм и требований SÚJB.

#### [Беларусь изучает опыт Словакии в организации надзора за безопасностью АЭС — дифференцированный подход, при котором состав и интенсивность мероприятий зависит от степени потенциальной опасности.](#)







## Госдума приняла закон о наделении Росатома дополнительными полномочиями

→ [Подробнее](#)

**Закон наделяет наблюдательный совет ГК полномочиями по утверждению программы деятельности корпорации. Сейчас программу деятельности**

**Росатома утверждает правительство РФ.**

Согласно закону, госкорпорация на основании решения правительства сможет осуществлять от имени РФ пра-

ва акционера акционерного общества, которое является управляющей компанией территории опережающего социально-экономического развития (ТОР), созданной на территориях ЗАТО.

### [Феникс Контакт РУС](#)



### | Назначения

[Трамп предложил Сенату кандидата на пост главы управления ядерной безопасности](#)

**На данный момент Лиза Гордон-Хэгerti возглавляет компанию Tier Tech International, предоставляющую консалтинговые услуги в сфере безопасности.**

Гордон-Хэгerti также пять лет проработала в аппарате Совета национальной безопасности при администрации США. Кроме того, на утверждение Сената была направлена кандидатура Андреи Томпсон - она должна занять пост заместителя государственного секретаря США по контролю за вооружениями.

[Заместитель ген. директора ОМЗ возглавил Ижорские заводы](#)

**Михаил Исполов занимал должность заместителя генерального директора ПАО «ОМЗ» по производству и генерального директора ООО «ОМЗ-Спецсталь».**

Он сменил на должности главы «Ижорских заводов» Александра Шарапова, руководившего предприятием с 2015 года. С 1998 года до 2012 Исполов работал в компании «Силловые машины», в разные годы занимал должности от заместителя начальника цеха по подготовке производства, ремонту и эксплуатации оборудования «Завода турбинных лопаток» до первого заместителя директора по производству Силмаша.

## Россия призвала США вывезти ядерные вооружения из Европы

**Сейчас там размещено до 200 авиационных бомб, заявил директор Департамента по нераспространению и контролю над вооружениями МИД РФ Михаил Ульянов.**

«Россия вывела все свои ядерные вооружения на национальную территорию. Считаем, что то же самое давно уже следовало бы

сделать и американской стороне, — заявил он. — Причем планируют их модернизировать таким образом, чтобы они стали, по словам ряда отставных американских военных, «более пригодными для применения» за счет повышения точности и некоторого снижения разрушительной силы».

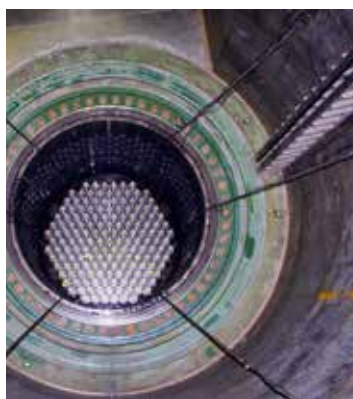
→ [Подробнее](#)



## [В реактор нового блока Ленинградской АЭС загружены все 163 ТВС](#)

**Все транспортно-технологические операции прошли в штатном режиме, механизмы и системы работают без замечаний, в соответствии с проектом.**

Полная загрузка ТВС является подготовительным этапом перед следующей операцией физического пуска — выводом реакторной установки на минимально-контролируемый уровень мощности. В начале 2018 года начнется решающая стадия пусковых операций — энергетический пуск и начало выдачи первой электроэнергии потребителям.



[Украина за 10 мес. закупила ядерное топливо на \\$381 млн](#) - российского производства на \$244 млн 312,2 тыс., шведского производства – на \$136 млн 864,5 тыс.

[Билибинская АЭС запустила энергоблок №3 после планового ремонта](#)

Это был последний блок, который предполагалось отремонтировать в 2017 году.

[В центре Петербурга на плавучей АЭС установили новогоднюю елку](#)

Фотографию в редакцию 19 декабря прислали читатели, которые участвуют в конкурсе на лучшую офисную елку города.

[На Балаковской АЭС прошел День директора с участием главы РЭА Андрея Петрова](#)

Приоритетными он назвал вопросы повышения культуры безопасности и снижения учетных нарушений.

[ИПЕМ опубликовал мониторинг состояния промышленности России по итогам ноября](#)

Производство промышленной продукции, и спрос на нее существенно сократились относительно ноября 2016 года.

[ВНИИЭФ стал лауреатом всероссийского конкурса «100 лучших товаров России»](#)

за контроллеры защиты информации в волоконно-оптических сетях FOBOS-100GL (E, S).

[Власти обсудили антитеррористическую защищенность Нововоронежской АЭС](#)

Заседание состоялось под председательством губернатора Воронежской области Алексея Гордеева.

[На базе «Атомфлота» прошло итоговое заседание общественного совета](#)

по безопасному использованию АЭ в Мурманской обл. Сквозная тема - планы предприятий в краткосрочной перспективе.

[На Запорожской АЭС к концу года повысили зарплаты](#)

За этот год это уже третье повышение. Кроме того, работникам промзоны повысят на 40% премии, а всем остальным — на 20%.

[Названы 10 человек, оказавших наибольшее влияние на науку в 2017 году](#)

Среди них - Халед Туكان, председатель комиссии по атомной энергии Иордании.



# В Озёрске запускают проект «За стеклом» для опасных отходов

Ученые «Маяка» разработали специальную технологию: в результате серии операций жидкая смесь разных элементов разделяется на фракции, а затем переводится в твердую, занимающую значительно меньший объем форму — стекло или цемент.

В перспективе на комбинате рассчитывают максимально сократить сроки переработки жидких отходов за счет разделения потоков и их параллельной переработки. Как утверждает заместитель директора радиохимического завода по обращению с РАО Николай Лупеха, проблема накопленных «оборонкой» высокоактивных смесей вскоре будет решена.

→ [Подробнее](#)



## Госкорпорация «Росатом» разработает Стандарт экологической открытости

Он будет создан при участии экспертов Открытого правительства.

Такое решение было принято на заседании общественного совета Росатома. По словам Алексея Лихачёва, такой стандарт может стать ключевым инструментом, регламентирующим работу всей системы экологической открытости госкорпорации. Кроме задач, связанных с повышением имиджа экологически ответственной компании, Стандарт решает и ряд других значимых вопросов, а именно: регламентация взаимодействия с общественными организациями, систематизация раскрытия информации, определение её видов и форматов раскрытия, ответственных за исполнение требований стандарта.

## Ледокол «Лидер» совершит прорыв в российской экономике

«Созданию проекта этого ледокола предшествовала большая работа по изучению его потенциальных возможностей.

Эти возможности были выявлены, и когда они нас позвали и показали, что ледокол «Лидер» может вести суда массой до 170 тысяч тонн со скоростью примерно 12 узлов примерно в двухметровом льду, то все поняли, что это позволяет реализовать новую схему... В случае строительства ледоколов «Лидер», а специалисты считают, что их должно быть не меньше трех, это обеспечит круглогодичную навигацию и вывоз углеводородов на восток», - заявил гендиректор БЗС Алексей Кадилов.

## «ОКБМ Африкантов» разработает стратегию развития предприятия до 2030 года



Дмитрий Зверев. Генеральный директор ОКБМ

Документ будет разработан в соответствии со стратегическими целями ГК «Росатом» — созданием новых продуктов для российского и международных рынков, повышением доли на международных рынках, снижением себестоимости продукции.

Необходимо определить, какие направления работы позволят предприятию сформировать свой портфель заказов, и в то же время, прописать возможные риски — такие, как сокращение финансирования госпрограммы вооружений и сокращение заказов по гражданской тематике.

→ [Подробнее](#)

## Второй блок Ленинградской АЭС-2 включат в сеть в 2021 году

«Работы уже развернуты масштабно, реактор уже установлен», - сказал Владимир Перегуда.

## Говердовский: миру без широчайшего сотрудничества с ФЭИ не обойтись

Разворачивается строительство АЭС. Но это движение может застопориться, если не будет создана технология ЗЯТЦ.

## Росатом может оказать содействие в решении проблемных вопросов Зеленогорска

Говорили об изношенных теплосетях, благоустройстве дворов, образовании будущих специалистов, обеспечении их жильем.

## В 2018 г. Украина впервые приобретет больше ЯТ у компании Westinghouse,

чем у российской ТВЭЛ. Об этом в четверг заявил украинский министр энергетики и угольной промышленности Игорь Насалик.

## Систему выдачи мощности БелАЭС достроят до конца 2018 года

Из 23 пусковых комплексов к концу этого года ведут 17, а на 2018-й год останется ввод еще шесть.

## Поставка урана из Казахстана в Иран откладывается до истечения 2020 года,

и состоится «только при условии получения разрешения от шестерки стран на поставку продукции».

## К марту правительство должно выбрать оптимальный сценарий модернизации энергетики

Привлечь 1,5 трлн инвестиций и не потерять контроль над тарифами можно, если не допускать ошибок при прогнозировании спроса.

## «Атомэнергопром» привлечет кредитную линию на 30 млрд рублей в банке ВТБ

на 3 года «на основании наилучшей оценки и полного соответствия предлагаемых услуг». Другие финансовые условия сделки не сообщаются.

## В здании турбины блока №2 ЛАЭС-2 всё готово к монтажу статора

который в ближайшее время будет доставлен на площадку замещающих мощностей.

## Сочи в 2018 году примет десятый международный форум Росатома «Атомэкспо»

Крупнейшая выставочная и деловая площадка в атомной энергетике пройдет 14-16 мая.

# Поставщики атомной отрасли [на сайте proatom.ru](#)

ОТ ТРОЛИКОВ ДО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Более 7000 типов, габаритов и модификаций изделий:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОАВТОМАТИЧЕСКИЕ
- КЛАПАНЫ ЖЕЛЕЗО СЕРЫЕ
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СРОЧНЫЕ
- БЛОКИ КЛАПАНОВ
- РЕГУЛЯТОРЫ-СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ
- ВАНТЫ
- САЛОНИКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДАВЛЕНИЕ
- ДАТЧИКИ РЕЖИМА ДАВЛЕНИЯ
- СМЕСИТЕЛИ ТИПОВ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ





## Лихачев оценил перспективы развития Электрохимического завода

**В ближайшие 10-15 лет нам нужно не только удержать позиции одного из ключевых игроков на мировом рынке атомной энергетики, но и войти в счетное количество мировых технологических лидеров.**

**Это задача крайне сложная, но вполне выполнимая», - подчеркнул глава Росатома.**

Специалисты ЭХЗ в рамках НИ-ОКР впервые в истории отрасли опробывают схему подачи потока обедненного гексафторида урана

не на конденсацию в емкости, а напрямую в установку обесфторивания W-ЭХЗ. Эта технология значительно уменьшает количество непроемочного труда, планируемый экономический эффект оценивается в 9,6 млн рублей.

→ [Подробнее](#)

### [США выделяют Украине кредит на \\$250 млн на хранилище ядерных отходов](#)

Министерство финансов Украины, госкомпания «Энергоатом», корпорация частных зарубежных инвестиций при правительстве США (ОПИС) и банк Central Storage Safety Project Trust подписали соглашение о кредите, рассчитанном на 20 лет.

В ведомстве отметили, что этот проект позволит отказаться от услуг России по хранению и переработке ядерного топлива и сэкономить деньги. Строительство хранилища позволит «безопасно хранить ценные ядерные материалы у себя до тех времен, когда их переработка станет экономически и энергетически максимально эффективной».

### [Эксперт: России следует обратить на развитие атомной генерации](#)

**«Предвижу ваше возражение и сразу скажу: при соблюдении всех мер безопасности, разумеется».**

Те крупные аварии, современными которыми мы являемся - Чернобыль и Фукусима, - это чисто человеческий фактор. У вас есть и запасы урана, и прекрасные наработки. Компанию «Росатом» я вообще считаю эталоном в своей области. И пусть АЭС закрываются в Германии, Финляндии, Франции. России нельзя отказываться от перспективного вида генерации», - уверен Родней Джон Аллам, технический директор NET POWER LLC, лауреат премии «Глобальная энергия» 2012 года.

## В Саудовской Аравии началась разведка запасов урана и тория



**Наследный принц Мухаммед бен Сальман распорядился начать работы на территории королевства в рамках стратегического плана «Видение-2030».**

Научный центр атомной и возобновляемой энергетики им. короля Абдаллы и Геологическое управление страны совместно с экспертами

Китайской национальной атомной корпорацией (CNNC) приступили к реализации проекта в саудовской провинции Хаиль. Он рассчитан на два года и проходит в рамках китайско-саудовского соглашения, подписанного во время визита короля Сальмана бен Абдель Азиза Аль Сауда в Пекин.

→ [Подробнее](#)

### [Саудовская Аравия при помощи США создаст ядерную энергетику](#)

**Министр энергетики королевства подчеркнул, что первый тендер, как ожидается, пройдет в 2018 году.**

Саудовская Аравия заинтересована в сотрудничестве с США, для этого были приглашены американские компании, которые примут участие в разработке энергетической программы королевства. Крупнейший в мире экспортер нефти стремится диверсифицировать свою экономику.

Развитие атомной энергетики позволит Эр-Рияду экспортировать больше нефти, не расходуя ее на выработку электроэнергии внутри страны.



### [ИБРАЭ: очень важный сдвиг произошёл в работах по окончательному захоронению ВАО](#)

Работа по созданию ПИЛ расписана до 2025 года. Затем данная лаборатория ещё 5 лет будет работать до принятия решения.

### [Правительство Беларуси ищет применение излишкам электричества после ввода АЭС, т.к. темпы развития экономики складываются меньшими, чем прогноз того времени, когда планировать строить станцию.](#)

### [Казахстан планирует в 2018 году добыть 23 тысячи тонн урана](#)

«Если бы все компании в Казахстане добывали бы в соответствии с контрактными обязательствами, они бы добыли более 27 тысяч тонн».

### [Компания Кансай Дэнрёку примет решение о демонтаже двух реакторов АЭС «Ои»](#)

Они станут первыми в Японии с мощностью выше одного миллиона киловатт, в отношении которых будет принято такое решение.

### [ВНИИНМ совершенствует технологию изготовления листов из циркониевых сплавов, что позволило выявить операции процесса их изготовления, оказывающие наибольшее влияние на качество готовых изделий.](#)

### [Премия имени Курчатова получат 12 сотрудников ИФВЭ](#)

- в области инженерных и технологических разработок - 140 тыс. рублей на коллектив, в конкурсе работ молодых исследователей - 70 тысяч.

### [В Обнинске возрастет число иностранцев](#)

Связано это с расширением деятельности «Технической академии «Росатом», более известной горожанам, как ЦИПК.

### [Центр медицинской радиологии в Димитровграде заработает в 2018 году](#)

Росатомнадзор уже выдал заключение о соответствии проекту уже построенных объектов, в том числе протонного центра.

### [На блоке №1 ХАЭС внедряется комплексная система диагностики нового поколения,](#)

что является залогом успешного получения разрешения на продление срока его эксплуатации.

### [Белоруссия полностью откажется от импорта электроэнергии после ввода АЭС](#)

«Более того, мы ведем сегодня переговоры по экспорту электроэнергии», - отметил зампреьера Владимир Семашко.





## Завод разделения изотопов СХК до 2022 года будет загружен на 100%

На встрече с журналистами, отвечая на вопрос о судьбе ЗРИ, Наталья Никипелова пояснила: «Эксперимент, который мы здесь проводили (по переводу центрифуг с завода разделения изотопов СХК в

ПО «ЭХЗ в Зеленогорске, Красноярского края), был нужен нам для того, чтобы понять, возможно ли перемещение центрифужных мощностей или в принципе такое невозможно. Мы выяснили в ходе эксперимента,

что в принципе такое возможно. Все. Точка». Она подтвердила, что завод разделения изотопов работает с полной загрузкой.

→ [Подробнее](#)

### [Росатом создаст для АЭС в Египте универсальную платформу по обращению с ОЯТ](#)

Пристанционное хранилище отработавшего ядерного топлива, которое будет построено для АЭС «Эд-Дабаа», станет универсальным решением для удобного и безопасного обращения с ОЯТ, которое в дальнейшем при необходимости можно будет применять в зарубежных проектах ГК «Росатом», сообщил гендиректор ФЦЯРБ Андрей Голиней.

«Параллельно мы будем адаптировать конструкцию транспортного контейнера на основе ТУК-1410 непосредственно под проект АЭС «Эд-Дабаа».

### [Власти США намерены выделить \\$400 млн на развитие атомной энергетики](#)

Министерство энергетики США планирует выделить гранты компаниям, которые представят проекты по строительству новых АЭС и модернизации существующих.

Согласно опубликованным ведомством документам, целью инициативы является обновление атомной отрасли Соединенных Штатов к середине 2020-х годов. «Грант призван поддержать оживление и расширение атомной промышленности США, способствуя созданию налаженного процесса производства усовершенствованных ядерных реакторов», — приводится слова из документа.

## В ФЭИ прогнозируют создание трех тысяч новых рабочих мест

Поскольку строительство новых АЭС в регионе не предвидится, институт будет развиваться в других направлениях и первым станет ядерная медицина.

«Мы собираемся идти не только в сторону радиофарм-препаратов или радиационных



изотопов, но также техники для терапии, ускорительной техники и производства специального и диагностического оборудования, — рассказал Андрей Говердовский. Вторым направлением ФЭИ станут ядерные технологии в области экологии. Одним из таких решений стала переработка шин.

→ [Подробнее](#)

### [Опыт Балаковской АЭС по обращению с РАО будут внедрять в Германии](#)

С рабочим визитом на станции побывали специалисты немецкой АЭС «Библис» во главе с директором господином Хорстом Кемметером.

В ходе двухдневного общения был рассмотрен широкий круг профессиональных вопросов, связанных с менеджментом и эксплуатацией

энергоблоков. Ключевой темой нынешнего визита стал опыт Балаковской АЭС в области обращения с радиоактивными отходами и крупногабаритным оборудованием. По словам немецких специалистов, эти успешные практики они готовы внедрять у себя на предприятии.

→ [Подробнее](#)



### [МСЗ реализует первый этап проекта по созданию отраслевого образца тянущей системы](#)

в сквозном потоке производства топлива для реакторов РБМК, что уже сегодня позволило устранить ряд потерь.

### [Обнинск продолжит развивать ядерные и радиационные технологии](#)

18 декабря, состоялся консультативный совет по развитию Обнинска как наукограда Российской Федерации.

### [Минск готов к европейскому аудиту проведенных на Белорусской АЭС стресс-тестов](#)

Об этом заявила 19 декабря журналистам первый заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Ия Малкина.

### [Атомную подлодку «Хаски» оснастят работающими в воде и воздухе роботами,](#)

заявил начальник сектора робототехники Петербургского морского бюро машиностроения «Малахит» Олег Власов.

### [Глава Ростехнадзора: Технологии снизят аварии и коррупцию на опасных объектах](#)

«Тот же удаленный надзор. Инспектор не будет приходиться на предприятие, возможность получения взятки будет сведена к минимуму».

### [Аналитик: аренда у России второй АПЛ помогла бы Индии](#)

Это могло бы стать «оптимальным решением» на тот период, пока в стране не будет налажено собственное производство.

### [Трамп представил новую Стратегию национальной безопасности США, в которой говорится о том, что «соперничество великих держав вернулось». Главные вызовы - Россия и Китай.](#)

### [Власти РФ направят 3,9 млрд рублей на создание коллайдера в Дубне](#)

NICA — это один из шести проектов класса megascience в России, создание которого запланировано в период 2016–2020 годов.

### [Генпрокурор Украины предлагает отдать на пользование Илону Маску «Южмаш»](#)

«Рядом лежат крупнейшие в Европе залежи лития, очень редкий вещества, из которого Илон Маск строит самые знаменитые в мире батареи. Рядом - уран».

### [СМИ: 35 турецких инженеров считают дни до работы на АЭС «Аккую»](#)

28 февраля 2018 года они вернутся из России в свою страну и приступят к работе в АО «Аккую Нуклеар».

**Политтехнолог: Если Железногорск проголосует за Собчак, всех снимают с должностей**

«Уже через неделю никто из городских руководителей не останется на своих местах. И «Единой России» тут не поздоровится».

**Ъ: Зеленая энергетика в России опять просит льгот**

Это при текущих ценах будет забирать у энергорынка около 600 млрд руб. в год, а её доля составит 20% в цене электроэнергии.

**Полиция предотвратила незаконный вывоз обогащенного урана из зоны ЧАЭС**

в автомобиле под управлением работников научного учреждения. По данному факту начали уголовное производство.

**Эксперт: Финансовые риски АЭС — Беларуси, дешевая электроэнергия — России**

Если страны Балтии выйдут из БРЭЛЛ, Беларусь никому не будет нужна из ближайших стран ЕС со своей лишней электроэнергией.

**Минфин США нашел счета бывшего руководителя компании «Техснабэкспорт»**

в танзанийском банке FBME. Там же хранятся деньги Михаила Прохорова и других влиятельных россиян.

**Минюст США может повторно расследовать роль Клинтон в «урановой сделке»**

- почему ФБР не выдвинуло никаких обвинений по подозрению в коррумпированности ряда федеральных сотрудников.

**Минэкономразвития погуляло перед Новым годом на 10 млн. рублей**

Официально вечеринка называлась «Итоговой конференцией». Источник финансирования — федеральный бюджет.

**США готовятся к удару по ядерным объектам КНДР**

Основными целями американские военные рассматривают ракетную пусковую площадку и склады с боеприпасами.

**Губернатор назвал информацию о выбросе рутения «фейковой новостью»**

По мнению Бориса Дубровского, сама информация имеет куда большие последствия, чем повышение фона.

**В Забайкалье заявляют о списании рудника №6 ППГХО в Краснокаменске**

«Сегодня не происходит ничего. Есть риск, что старые мощности уйдут, а новые не появятся».



**Рутений под Челябинском: как он возник и куда его «закопали»**

**Источником мог стать в том числе сгоревший в атмосфере спутник или его фрагмент, на борту которого находился источник рутения. Об этом заявил замдиректора ИБРАЭ РАН Рафаэль Арутюнян.**

Но с этой версией согласились далеко не все эксперты. Заведующий лабораторией радиоизотопного комплекса Института ядерных исследований РАН Борис Жуйков назвал ее фантастической, поскольку в спутниках, во-первых, рутений-106

сейчас не используется, а, во-вторых, по данным МАГАТЭ, в это время, в конце сентября — начале октября, никакие спутники не падали.

→ [Подробнее](#)

**Заместителя гендиректора ППГХО подозревают во взятке в 5 млн руб**

По данным следствия, 18 декабря Владимир Евдокимов получил взятку от руководителя одного из ООО за заключение договора о покупке крупной партии угля и последующего общего покровительства, - сообщили в пресс-службе Следкома.

Уголовное дело возбуждено по материалам оперативной разработки сотрудников регионального управления ФСБ. Обвиняемый был задержан при передаче денег. По ходатайству следствия 20 декабря в отношении обвиняемого избрана мера пресечения в виде заключения под стражу.

→ [Подробнее](#)



**По мнению Минэкономки, ноябрьский спад промпроизводства случаен**

Часть спада обеспечило резкое снижение производства по группе «производство основных драгметаллов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива» (падение 19,5% год к году в октябре и 28,7% в ноябре) — объяснения этим событиям Минэкономки не дает, сообщая лишь, что они не носят «фундаментального характера». Впрочем, уже в начале 2018 года будет известна более точная картина происходящего — вероятность того, что происходящее отражает новый негативный тренд, пока сохраняется.



**США: «Князя Владимира» русские у нас своровали, у «Огайо»**

«В конструкции новейших российских АПЛ использованы технологические элементы западных подводных лодок, повышающих как эффективность субмарин так и их способность оставаться незамеченными.

В результате в военное время подводная лодка может более надежно защитить свой смертоносный груз из 16 ядерных ракет от американских и натовских охотников за российскими субмаринами». Претензии не относятся к трем первым лодкам семейства «Борей» — «Юрию

Долгорукому», «Александру Невскому» и «Владимиру Мономаху», которые уже находятся в строю.



**Меченые атомом**

Корреспондент «Новой» идет по следу рутениевого облака и обнаруживает на Южном Урале грандиозный эксперимент на людях.

Дозиметр, если положить его на самый край берега Течи, показывает до 7 тысяч микрорентген за минуту измерений. Норма — тридцать. «Меня в армии научили: воробьи — самые чувствительные к радиации птицы. Я их подкармливаю. Сегодня не прилетели — о, значит, выброс. Вот в сентябре их не было вообще! Но людей пугать не хотят, наверное: про облако это рутениевое только по телевизору говорят — а у нас здесь тишина, не афишируют».



[Белоруссия с 2018 года откажется от импорта электроэнергии из России](#)

«По тем ценам, которые нам предлагает Россия, мы не будем покупать, будем собственной выработкой замещать».

[Литва увидела политический расчет в проекте БелАЭС](#)

Экономической выгоды же от реализации проекта, убежден глава МИД, «просто не существует».

[МИД РФ осудил планы Японии сбросить радиоактивную воду в океан](#)

И предлагает найти способы безопасной переработки образовавшихся в результате фукусимской катастрофы отходов.

[В Северной Корее репрессирован начальник строительных работ на ядерном полигоне](#)

за разглашение секретной информации. Кроме того, его обвиняют в переносе сроков ядерного испытания с весны на сентябрь.

[США и Китай беспокоит судьба ядерного арсенала КНДР](#)

в случае падения северокорейского режима. Китайцы уже провели учения, в ходе которых отработывалось взятие под контроль ядерного объекта.

[В промзоне Соснового Бора на «Экомет-С» произошел пожар - горел бытовой мусор](#)

Территория находится на расстоянии около километра от действующих блоков ЛАЭС и на их работу инцидент не повлиял.

[СБУ доказывает, что топ-менеджеров «Энергоатома» завербовали россияне для диверсий](#)

в энергетике. Цена вопроса — тендеры на 300 млн евро в пользу ... лоббируемых СБУшниками «прокладок».

[Зарплаты на строящейся БелАЭС значительно меньше, чем на литовской ИАЭС](#)

Средняя зарплата в Литве сегодня составляет около 820 евро, так что работа на ИАЭС до сих пор остается привлекательной.

[Климкин: Россия захватила ядерные хранилища в Крыму и на Донбассе](#)

Национальный регулятор потерял контроль над реактором в Севастополе, двумя хранилищами и более 1200 источников.

[Урановая игра Казахстана: между Россией, Китаем и Западом](#)

Ущерб сотрудничеству в ядерном секторе России и Казахстана нанесло охлаждение отношений между двумя странами.



## СМИ: есть проблемы с закладкой турецкой АЭС

**Ожидалось, что мероприятие состоится или до конца этого года, или в первые месяцы 2018 года. Несмотря на то, что Путин приезжал в Турцию, это событие не состоялось при его участии.**

Вместо торжественной церемонии в присутствии Путина и Эрдогана было проведено очередное показное начало строительства, на котором Турция была представлена на уровне замминистра. Поэтому не удивляйтесь, если в ближайшие месяцы

в Мерсине состоится новая церемония закладки фундамента и, возможно, еще одна — перед выборами. Одна из приоритетных проблем «Аккую» — финансирование.

→ [Подробнее](#)

[В сеть слили служебные документы Запорожской АЭС](#)

**Таким образом активисты украинского киберальянса указали на её критическую уязвимость. В открытом доступе появилась внутренняя документация атомной электростанции.**

В частности, были выложены скриншоты актов технического состояния компьютерной техники отдела ядерной безопасности, на основании которых сотрудники списывают принтеры 1993 и 1998 годов выпуска, служебные записки, скан-копии документов с подписями должност-

ных лиц ЗАЭС и прочие документы, среди которых – письма сотрудников должностным лицам «Энергоатома».



[Проректора ТПУ заподозрили в махинациях на полмиллиона рублей](#)

**Сергей Байдали, по данным чекистов, которые вели оперативную разработку, заключал фиктивные договоры на выполнение работ, которые не проводились, а деньги на их оплату присваивал.**

Предполагаемый ущерб составил 500 тыс. руб. Уголовное дело расследуется по статье о мошенничестве (ст. 159 УК РФ). В следственных органах не исключают, что в деле могут появиться новые эпизоды хищений. В 2007-2010 годах господин Байдали, согласно сайту вуза, получил бронзовую медаль «За заслуги перед Томским политехническим университетом», благодарность ГК «Росатом», диплом лауреата конкурса «Инженер года» и победителя конкурса «Преподаватель года».

→ [Подробнее](#)

## Хельсинки и Вантаа хотят выйти из проекта АЭС Fennovoima

**Участие в проекте строящейся атомной станции невыгодно для налогоплательщиков, утверждают власти городов.**

Они объясняют свое желание экономическими рисками, рисками, связанными с графиком строительства,

ядерными отходами и энергетической политикой ЕС. Однако городам еще предстоит выяснить, есть ли у них возможность отказаться от участия. Разъяснение о возможности выхода из проекта АЭС будет готово весной 2018-го.



[Занимающиеся коррупционными схемами Росатома члены ОПГ задержаны в Москве](#)

**Лидерам столичной преступной группы ООО «НПП» МОНОТЕСТ» Алексею Чернышову и Сергею Щербенке вменяют сразу несколько статей уголовного кодекса: «Мошенничество», «Организация преступной группы», «Дача взятки».**

Во время следствия было установлено, что в период с 2015 по 2017 год они вошли в преступный сговор с одним из руководителей ГК «Росатом» и предложили за 15 миллионов рублей решить вопрос о беспрепятственном участии в торгах для Росатома после чего передали ему денежное вознаграждение.

# 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"/> | C            | 201 года  | ( номеров)   |

### Бумажная версия

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

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

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

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

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

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

## Подпись:

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