

21

неделя  
29.05.2017

# АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

**Александр Мертен,**  
президент компании  
«Русатом –  
международная сеть»:Русатом заинтересован  
в новых проектах ВИЭ  
в России и за рубежом→ [Подробнее](#)**100 самых важных  
новостей за неделю**

## Алексей Лихачёв провёл на ГХК рабочее совещание

**Основной его темой стало развитие комбината как предприятия ядерного топливного цикла.**

«Создавая технологии завтрашнего и послезавтрашнего дня, мы уже сейчас должны думать об их

коммерческом применении. Новые технологии это не только вопрос научной репутации. Прежде всего, это вклад в развитие экономики нашей страны, в стабильное будущее новых поколений», - отметил глава Росатома. Генеральный директор ГХК Пётр

Гаврилов представил руководителю отрасли инновационные производства, созданные на предприятии за последние годы: «сухое» хранилище ОЯТ, опытно-демонстрационный центр и производство МОКС-топлива.

→ [Подробнее](#)

## Египет и Россия вышли на финальную стадию подготовки контракта по АЭС

**Об этом заявил министр электроэнергетики и ВОИ Мухамед Шакер.**

«Нет никаких задержек в переговорах и подписании, однако контракты сложные, требуются переговоры и тщательная проверка каждого пункта четырех контрактов для соблюдения интересов Египта. Мы прибегли к услугам специализированных международных консультационных бюро, завершена проверка первого и второго контрактов, завершается третьего и четвертого, мы на финальной стадии к подписанию». Он опроверг периодически появляющуюся в египетских СМИ информацию, что «некоторые пункты контрактов не соответствуют интересам Египта».

## | Назначения, отставки

### Инженер Севмаша Алексей Кривчиков вошёл в состав экспертного совета при Госдуме

**Он вошёл по результатам личного рейтинга участников шестого Международного молодежного форума «Инженеры будущего – 2016».**

Алексей стал пятым на форуме, набрав 76 баллов. В рамках образовательной программы мероприятия он участвовал в работе круглых столов, читал лекции о виртуальной компоновке помещений строящихся кораблей и судов, а также представил проект «Лодка в чемодане», представляющий собой мобильный экспонат, который позволяет наглядно показывать этапы строительства атомной подводной лодки.

→ [Подробнее](#)

## | События 22.05 – 28.05

### [Турбина пускового энергоблока №4 Ростовской АЭС поставлена на валоповорот](#)

Проверяется правильность сборки и центровки всех элементов проточной части турбины, а также соответствия ее осей с валом турбогенератора.

### [Энергоблок №3 Балаковской АЭС отключен от сети для проведения ремонтных работ](#) на электро-техническом оборудовании. Разгрузка и останов блока проведены без замечаний.

### [Северные страны заинтересовались опытом НВАЭС по выводу блоков из эксплуатации](#)

Участие в координационном совещании приняли 8 представителей АЭС и надзорных органов Финляндии, Норвегии и Швеции.

### [ГХК получил на «Архимеде-2017» три «золота», два «серебра» и спецприз](#)

Золотые медали удостоены разработки «Решётка пенала хранения ОЯТ» и «Герметичный пенал хранения ОЯТ».

### [Урановый холдинг АРМЗ объявил тендер на юрслуги стоимостью 6 млн руб.](#)

по проектам, предусматривающим участие иностранных лиц и создание совместных предприятий с зарубежными партнерами.

### [Uranium One подал 8 заявок на разведку урана в Намибии](#)

после снятия моратория на выдачу новых лицензий. Заявки находятся на рассмотрении министерством шахт и энергетики.

### [ТК ОМЗ-Ижора приняла участие в НТК «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР»](#)

Представлены два доклада с обобщением результатов работ по производству корпусных заготовок из стали 15Х2НМФА.

### [Опыт эксплуатации «быстрых» реакторов в России составляет более 150 реакторо-лет](#)

Такие данные озвучил руководитель проектного офиса «Новая платформа» РЭА Михаил Баканов на форуме в Екатеринбурге.

**ПОДПИСКА 2017**

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





## Эксперты Росатома оценили уровень культуры безопасности на Калининской АЭС

**В ходе проверки они рассмотрели вопросы ядерной безопасности, охраны труда, использования опыта эксплуатации, обеспечения работы в электроустановках, организации работы с персоналом; про-**

**вели обходы промышленных площадок.**

В качестве положительных моментов они отметили хорошо организованную систему контроля за состоянием защитных средств, порядок в офисных и производственных помещениях

предприятия, обширная наглядная агитация по культуре безопасности. «На Калининской АЭС на управленческих должностях появилось много молодых компетентных специалистов. Это очень радует», – добавил Александр Евчук.

→ [Подробнее](#)

## [В реактор пускового блока №4 Ростовской АЭС загрузили все имитаторы ТВС](#)

**После подтверждения всех характеристик реакторной установки с помощью имитаторов последует загрузка ядерного топлива.**

Завершение загрузки ИТВС открывает широкий фронт работ для холодно-горячей обкатки реактора перед началом пусковых операций. К настоящему времени специалисты уже приступили к сборке реактора. «После загрузки всех 163-х ИТВС мы приступаем к установке блока защитных труб и верхнего блока реактора с тем, чтобы начать его испытания на различных параметрах», – сказал замначальника ЦЦР Анатолий Пастухов.

## [В ОКБ «ГИДРОПРЕСС» обсудили обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР](#)

**На пленарном заседании было представлено 13 докладов, посвященные как концептуальным вопросам обеспечения безопасности, так и анализу состояния на текущий момент.**

Так в докладе первого заместителя генерального директора – директора по производству и эксплуатации АЭС концерна «Росэнергоатом» Александра Шутикова были перечислены новые технологические и конструкторские идеи и направления развития, освещены пути по снижению издержек строительства и эксплуатации АЭС.

## ВНИИНМ награжден золотой медалью MetroExpo-2017

**ВНИИНМ награжден золотой медалью выставки MetroExpo-2017.**

Институт представил разработки в области метрологического обеспечения СНУП и МОКС-топлива для атомных реакторов, а также систему «Метролог-Информ-ТВЭЛ», предназначенную для информационного обеспечения предприятий и организаций ТК при выполнении метрологических работ. Данная информационная система позволяет оптимизировать процесс реализации программ разработки новых видов продукции, осуществлять внутренний и внешний контроль качества метрологического обеспечения на предприятиях, проводить оценку состояния измерений и метрологический надзор за деятельностью лабораторий и метрологических служб предприятий ТВЭЛ.



→ [Подробнее](#)

## [Зарубежные дипломаты ознакомились с ходом строительства БелАЭС](#)

**Инициатором поездки выступило Министерство иностранных дел. Пресс-секретарь МИД сообщил, что «Беларусь демонстрирует открытость в ходе реализации своего ядерно-энергетического проекта».**

Площадку АЭС, в частности, посетили послы России, Великобритании, Германии, ОАЭ, Палестины, Румынии, Сербии, Туркменистана, Турции, Украины. Также в поездке участвуют представители дипмиссий Венгрии, Вьетнама, Италии, Ливии, Нидерландов, Кыргызстана, Польши, Словакии, США, Тад-

жикистана, Чехи, Франции, Японии и представительства ЕС в Беларуси. Накануне визита на АЭС посольство Литвы уведомило белорусский МИД в том, что их представитель посетить стройплощадку не будет.



[В Энергоатоме обсудили с журналистами проект Отчета об экологической оценке КСПБ - Комплексной \(сведенной\) программы повышения безопасности энергоблоков АЭС Украины за период 2012-2016 годы.](#)

[В Китае завершили установку купола на реакторе «Хуалун-1» АЭС «Фуцин», который позволит уберечь его от разного рода чрезвычайных ситуаций. «Хуалун-1» вошел в число ЯЭУ 3-го поколения.](#)

[Лидеры российских профсоюзов встретились с профактивом Железногорска](#)

В ЗАТО «нельзя снижать уровень медицинского обеспечения, потому что кадры, которые здесь работают, слишком дорого учить».

[НГ: Шойгу раскрыл самые свежие секреты «ядерного чемоданчика»](#)

Пентагону придется окончательно расстаться с надеждами на безнаказанный мгновенный глобальный удар. Ответ гарантирован.

[Минэнерго США заявило о сотрудничестве с РФ в вывозе ЯМ из третьих стран, несмотря на сворачивание партнерства по основным направлениям ядерной безопасности.](#)

[На АЭС в штате Нью-Джерси сработала ложная тревога](#)

Инцидент произошел в результате ошибки в ходе учений на площадке, где расположены АЭС «Салем» и АЭС «Хоуп-Крик».

[С начала года на площадке строительства КуАЭС-2 разработано свыше 520 млн м3 грунта](#)

Продолжаются работы по формированию песчаной и песчано-гравийной подушки под фундаменты основных зданий блоков.

[Шойгу рассказал, сколько у России стратегических подлодок](#)

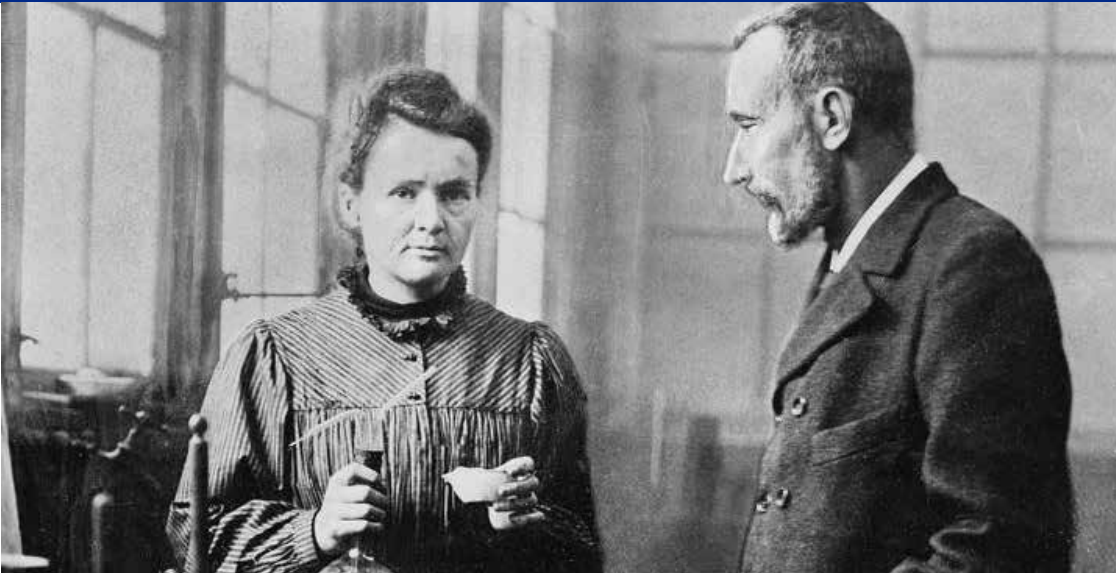
Сейчас их 9. Планируется довести количество ядерных подлодок до 13, включая семь «Бореев» с ракетами «Булава».

[На Нововоронежской АЭС стартовала контрольная проверка миссии ОСАРТ](#)

Основная работа будет проходить в виде собеседований, но по некоторым вопросам эксперты проведут проверку на объектах блока №5.

[На Балаковской АЭС завершилась повторная партнерская проверка ВАО АЭС](#)

Эксперты оценивали, насколько полно атомная станция обеспечила проведение корректирующих мероприятий.



## 115 лет назад мир узнал о существовании радия

Четыре года понадобилось семейной паре Кюри, чтобы собрать необходимое по массе количество вещества для доказательства существования новых элементов.

У них не было лаборатории, и сначала они проводили свои опыты в кладовке института в Париже, потом перебрались в сарай на улице Ломон. Кюри добывали элемент посредством долгих процедур очистки руды, её

ощелачивания, дистилляции и заморозки, иногда перерабатывая по сорку килограмм в день. За четыре года работы через их руки прошло восемь тонн урановой смоляной руды!

→ [Подробнее](#)

### [В НИЯУ МИФИ состоялся семинар с участием замдиректора ВНИИЭФ Льва Рябева](#)

Состоялся первый семинар из серии «Неизвестные страницы истории создания атомной отрасли», приуроченной к 75-летию московского вуза.

Бывший министр среднего машиностроения СССР (в 1986-1989 гг.), выпускник МИФИ 1957 года Лев Дмитриевич Рябев не только прошел все ступени руководства отечественной атомной отраслью, но и собрал уникальный исторический материал, являясь главным редактором многотомного издания по истории отечественного атомного проекта. Он высказал мнение, что без человеческой настойчивости выдающихся специалистов-ядерщиков, учитывая соотношение сил во Второй мировой войне, история могла бы развиваться совсем по-другому.

### [В Губе Андреева загрузили первый контейнер с ОЯТ](#)

Около пятидесяти отработавших ТВС выгрузили из блоков сухого хранения в штатном режиме, загрузили в контейнер и готовят к отправке на ПО «Маяк» для утилизации.

Таким образом, началась практическая эксплуатация построенной инфраструктуры для обращения с ОЯТ. Как сообщила представитель Федерального центра Ольга Евтушенко, дожидаться полной загрузки накопительной площадки специалисты «РосРАО» не будут: «Первая отправка топлива запланирована на конец июня, а к октябрю будет вывезено 14 контейнеров с ОЯТ».

## Делегация Иранского органа ядерного регулирования посетила Ростехнадзор

Алексей Алёшин подчеркнул, что в настоящее время открываются новые возможности для расширения двухстороннего сотрудничества.

«Этому должен поспособствовать Совместный всеобъемлющий план действий, согласованный Ираном и «шестёркой». Иранская сторона поставила перед собой амбициозную

задачу по созданию национального центра ядерной безопасности, который в перспективе мог бы приобрести региональный статус. Мы, со своей стороны, приветствуем эту инициативу и в случае Вашей заинтересованности готовы оказать посильную поддержку в её реализации».

→ [Подробнее](#)



### [Начат перевод в ядерно-безопасное состояние остановленных производств ХМЗ СХК](#)

Специалисты химико-металлургического завода совместно с ВНИИМ приступили к разработке методик измерений для более точного определения количества ядерных материалов в специальных коммуникациях завода неразрушающими методами контроля.

Методики позволяют достоверно определять места отложений этих материалов. Полученные данные станут основой для проведения ком-

плексного инженерного и радиационного обследования коммуникаций. «В рамках данного этапа начата разработка необходимых технологий и переработка некондиционных ядерных материалов, оставшихся от выполнения производственных программ прошлых лет».



### [Силовики на учениях отбили нападение «террористов» на Кольскую АЭС](#)

По легенде они пытались попасть на объект под видом туристов, и использующая для разведки квадрокоптер.

### [«Турбоатом» модернизировал оборудование для венгерской АЭС](#)

В данный момент в производстве находятся 5-й и 6-й роторы высокого давления для АЭС «Пакш».

### [ЗиО-Подольск отгрузил оборудование для Белорусской АЭС](#)

комплектующие детали сепараторов-пароперегревателей СПП-1200 для второго энергоблока.

### [Правительство определило задачи Росгвардии при охране ядерных объектов](#)

Внесены изменения в правила физзащиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ЯМ.

### [В России испытали оборудование для производства СНУП-топлива](#)

для реактора БРЕСТ-ОД-300 на площадке НПО «Группа компаний машиностроения и приборостроения» (Брянск).

### [Аудиторы DQS Holding GmbH подтвердили действие сертификатов ГХК](#)

на соответствие стандартам качества ISO 9001 и ISO 14001. Они оценила новые производства на площадке ИХЗ.

### [«Силовые машины» провели День открытых дверей для сотрудников и членов их семей](#)

Свыше полутора тысяч человек посетили Ленинградский металлический завод в преддверии его 160-летия.

### [МТУ Ростехнадзора провело плановую выездную проверку НИФХИ им.Л.Я.Карпова](#)

Выявлены нарушения Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей.

### [Энергоблок №1 Запорожской АЭС подключен к энергосети](#)

Он был отключен дистанционной защитой при выполнении операций по выводу в ремонт ВЛ-750 «Днепровская».

### [Румыния взяла на себя долгосрочные обязательства в сфере развития ядерной энергетики](#)

ОЭСР одобрила заявку страны на полноправное членство в Агентстве по ядерной энергии (NEA) и участие в банке данных NEA.

# Росатом завершил технический проект БН-1200



Также выполнены НИОКР в рамках подготовки к созданию нового энергоблока. Об этом сообщил на «Форуме-диалоге» ГК «Росатом» главный конструктор реакторных установок

на быстрых нейтронах «ОКБМ Африкантов» Сергей Шепелев. В 2017 году должна появиться «дорожная карта» создания реакторов БН-1200. По словам Шепелева, в сравнении с другими типами ге-

нерации, в том числе атомной, БН-1200 сможет работать на оксидном, нитридном, а также МОКС-топливе. В настоящее время проводятся испытания тепловыделяющих сборок с нитридным топливом.

→ [Подробнее](#)

## [РАСУ поставит Курской АЭС-2 оборудование связи более чем на 1 млрд руб.](#)

Сроки поставки - 2020 год для энергоблока N1 и 2022 год - для энергоблока N2.

## [Евросоюз будет настаивать на стресс-тестах АЭС](#)

в Островце, «которые были бы подтверждены и проверены группой европейских регуляторов».

## [В Астане лидеры ведущих мировых компаний обсудят перспективы ядерной](#)

энергетики актуальные вопросы, современные тенденции и достижения на панельной сессии в рамках международной выставки ЭКСПО-2017.

## [РФ и Намибия планируют в сентябре подписать межправсоглашение по АЭ](#)

Консультации по проекту документа планируется провести в июне в Москве, сообщил Вячеслав Першуков.

## [СХК в этом году запустит производство диоксида титана](#)

Проект предполагает вложения 780 млн руб. Для создания опытно-промышленного производства необходимо 130 млн руб.

## [Сбербанк предоставит Балтзаводу кредит на 8 млрд для достройки ледокола «Арктика»](#)

Кредит предоставлен до декабря 2019 года. Верфь привлекла заем в форме закупки у единственного поставщика.

## [Заккрытие Игналинской АЭС: многое будет зависеть от Brexit,](#)

который создает много неясностей по поводу финансовых обязательств Соединенного Королевства.

## [РФ и Филиппины договорились о сотрудничестве в области атомной энергетики](#)

По словам посла страны в России Карлоса Соррета, соглашение подписано с ГК «Росатом».

## [США намерены использовать не согласованный с РФ метод утилизации плутония](#)

свернуть проект выпуска смешанного оксидного топлива и перейти к использованию варианта разбавления и хранения.

## [Американская многоцелевая АПЛ «Даллас» дождалась вывода из эксплуатации](#)

Планируется, что процесс займет около года. В течении этого времени с борта «Далласа» должны выгрузить ЯТ.

## [Toshiba может начать продажу ядерного бизнеса Westinghouse этой осенью](#)

По мнению аналитиков и экспертов, потенциальными участниками торгов являются покупатели из Китая или Южной Кореи.

## [Росатом занимается разработкой накопителя](#)

## [электроэнергии — супераккумулятора](#)

Об этом сообщил президент компании «Русатом – международная сеть» Александр Мертен.

«Более того, мы развиваем наши активности в области добычи лития и его переработки, в том числе доведения его до конечного результата, то есть, собственно аккумуляторных батарей», — сообщил он. По его словам, этим занимается топливная компания «Росатома» — ТВЭЛ и дивизион «Наука и инновации». Накопители энергии помогут сгладить неравномерность производства электроэнергии. При этом ставится задача удешевить их производство.

## [В Центральной Азии в ближайшее время может появиться единая первая АЭС](#)

Чтобы объединить страны Центральной Азии и решить вопросы энергосбережения и сохранения запасов пресной воды, Киргизия, Казахстан,

Таджикистан, Узбекистан и Туркменистан должны построить первую в регионе атомную электростанцию.

Это решение озвучил на круглом столе «Освещение актуальных проблем центрально-азиатского региона в процессе работы Казахстана в составе СБ ООН. Шаги Казахстана по укреплению продовольственной безопасности в странах исламского мира, в частности в КР» эксперт, председатель комитета по промышленной политике Торгово-промышленной палаты КР Кубатбек Рахимов.

## [Швейцарцы проголосовали на референдуме против использования атомной энергии](#)

Они поддержали новую государственную энергетическую стратегию, предусматривающую отказ от атомной энергии и переход на возобновляемые источники.

Согласно результатам, опубликованным на сайте правительства Швейцарии, в поддержку инициативы высказались 58,2% проголосовавших. Против высказались только 4 кантона из 26 — Швиц, Обвальден, Гларус и Аргау. «Энергетическая стратегия 2050» стала реакцией правительства Швейцарии на катастрофу на Фукусиме в 2011 году. Эта программа предусматри-

вает постепенный вывод из эксплуатации всех пяти атомных электростанций в стране, на которые сейчас приходится треть потребляемой жителями энергии.

→ [Подробнее](#)



## Россия заканчивает подготовку к революции в ядерной медицине

На сегодняшний день Росатом смог выйти на производство почти 8% мирового объема 99Mo, используя свои собственные исследовательские реакторы.

Но, вместо того, чтобы бороться традиционными способами и тем-

пами за считанные единицы процентов или их доли, предприятие «Русатом растворные реакторы» на мартовской выставке NDEхро-2017, без лишней скромности, заявило о своей готовности произвести некую технологическую революцию.

→ [Подробнее](#)





## Росатом подал заявку на участие в госпрограмме Чили по переработке лития

Спрос на него взлетел на фоне бума производства смартфонов и электромобилей. Объявлен старт отбора компаний, которые хотят принять участие в производстве в Чили литиевых

катодов, компонентов для аккумуляторов и другой продукции из лития.

Чилийские инвестиционные агентства Corfo и InvestChile принимают заявки на участие в этой госпрограмме

до конца июня. Компании, которые пройдут отбор, получают контракты сроком на 27 лет (до 2044 года) на покупку карбоната лития у добывающей минерал в Чили американской Rockwood Lithium Ltd.

→ [Подробнее](#)

### [«Группа ГМС» поставит насосное оборудование на 2,7 млрд рублей для Курской АЭС-2](#)

Об этом говорится в сообщении компании. В 2018-2022 годах компания поставит 188 насосных агрегатов.

### [Система безопасности Ростовской АЭС будет усовершенствована](#)

Проведена оценка взаимодействия между Ростовской АЭС и Волгодонским филиалом «Атомтехэнерго».

### [В июне Ростовскую АЭС ждет ресертификационный аудит системы экоманеджмента](#)

для подтверждения соответствия деятельности требованиям стандартов серии ISO 14001 и приверженности принципам экологической политики.

### [Ровенская АЭС станет пилотной в проекте установки дополнительной ДГУ на блоке №4. Позже, используя принцип апробированной инженерной практики, его применят на всех действующих АЭС Украины.](#)

### [В «Силовых машинах» состоится научно-практический симпозиум «Энергия мысли»](#)

, который ежегодно проводится в рамках Лауреатской недели Международной премии «Глобальная энергия».

### [США ищут триллион долларов на модернизацию стратегических ядерных сил](#)

Трампа, скорее всего, убедит Конгресс в том, что надо «раскошелиться» на новые ядерные бомбы, ракеты и др.

### [Представители 25 городов с АЭС приедут в Обнинск на празднование Дня мирного атома](#)

26 июня там пройдет двухдневное выездное заседание фонда «Ассоциация территорий расположения атомных электростанций».

### [В городе-спутнике ЮАЭС состоится публичная встреча с общественностью](#)

в рамках обсуждения проекта «Отчета об экологической оценке КсПБ энергоблоков атомных электростанций Украины за период 2012-2016 года».

### [СМИ: Остановит ли литовский закон Белорусскую АЭС?](#)

Энергетики спешно поворачивают ЛЭП своей АЭС в сторону Латвии в надежде показать, что идея выгодного экспорта еще жива.

### [Росатом поставит в Казахстан мини-ГЭС](#)

Она должна обеспечить бесперебойную поставку электроэнергии для комплекса «Меддеу».

Об этом телеканалу «Хабар» в эксклюзивном интервью рассказал президент «Росатом – Международная сеть» Александр Мертен: «Прежде всего, с точки зрения экономики всего Казахстана, то есть обеспечение возрастающих потребностей промышленности и населения Казахстана в дешевых источниках». Уже подписано соглашение, а специалисты изучают местность и готовят предложения. Подобные конструкции специалисты «Росатома» планируют возвести и в других горных районах страны.

### [Более 100 человек примут участие в экспедиции Росатома на Северный полюс](#)

Об этом сообщил генеральный директор «Атомфлота» Вячеслав Рукша.



Он принял участие в открытии заседания Совета «Ассоциация полярников» в Москве. «Экспедиция на ледоколе «50 лет Победы» будет приурочена к 40-летию достижения ледоколом «Арктика» Северного полюса, - сказал он. - Даты известны, это 13-23 августа». По словам Рукши, к участию в экспедиции от имени корпорации «Росатом» будут приглашены 100-120 человек. Северного полюса атомный ледокол должен достичь 17 августа.

## Росатом намерен участвовать в строительстве как минимум двух энергоблоков в ЮАР



«Мы ожидаем, что это будет стандартная станция: блоки 1000 или 1200 МВт. Скорее всего, это будет как минимум двухблочная схема. А может быть, четыре блока в одном месте. То, что будут легководные реакторы, это понятно. То, что, скорее всего, на берегу

моря, тоже понятно. А дальше уже начинается специфика локализации оборудования, инжиниринга, поставки комплектующих: можно ли ставить российское, или ставить местное, или от других партнеров», — рассказал Першуков.

→ [Подробнее](#)

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



[Димитровград может стать одним из немногих городов, где Путин проиграет выборы](#)

Заявленный еще в 2010 году ядерно-инновационный кластер уже как почти 7 лет имеет весьма виртуальные очертания.

[Гострудинспекция возбудила 21 дело по нарушениям в ПО «Маяк»](#)

Было выявлено 168 нарушений норм трудового права. Выдано 11 предписаний с указанием сроков их устранения.

[СП: Ростехнадзору задолжали 301,5 млн руб. штрафов](#)

В надзорном органе пояснили, что это привело к увеличению дебиторской задолженности.

[В США допустили возможность ядерной катастрофы](#)

Ученые Принстонского университета обвинили NRC в некорректном анализе оценки вероятности возникновения крупных аварий на АЭС.

[Историк: Франко хотел спомощью нацистов создать испанскую атомную бомбу](#)

Благодаря скрытой (в том числе друг от друга) поддержке Франции, США и СССР, Испания подготовила своих ядерщиков.

[Росатом проведет внутреннюю проверку наПО «Маяк» по обращению Генпрокуратуры,](#)

которая в ноябре 2016 г. объявила предостережение гендиректору Михаилу Похлебаеву за нарушение порядка совершения государственной сделки.

[Уволено в связи с утратой доверия руководство 4-гоуправления МВД](#)

- глава подразделения Е.Монисов и два его зама, еще целому ряду должностных лиц сообщили о неполном служебном соответствии.

[Аварийная остановка реактора произошла набельгийской АЭС «Дул»](#)

Оператор Engie-Electrabel практически никак не комментирует произошедший инцидент и сообщил о нем лишь на следующий день.

[Замгенпрокурора: на «Маяке» сформирована недопустимая практика](#)

«Маяк» заключил несколько договоров на строительство многоквартирных жилых домов на родине Похлебаева.

[Трое челябинцев задержаны за рыбалку на радиоактивном водоеме на территории санитарно-защитной зоны ПО «Маяк». Решается вопрос о возбуждении уголовного дела.](#)



## «Внучка» Росатома продала земли около БН-800

→ [Подробнее](#)

**«Атомтехэнерго», подрядчик Белоярской АЭС не смог реализовать инвестпроект.**

На продажу выставлены 7 участков земли общей площадью 41,9 тыс. кв. м, а также административное

здание, 3 недостроенных корпуса, подъездная насосная станция, временная теплосеть, отрезок тепло-трассы, внеплощадочные теплосети, дождевая канализация, 2 резервуара объемом 1900 куб. м, недостроенный

резервуар питьевой воды, сети производственного и хозяйственно-питьевого водопровода, подъездная дорога протяженностью 159 м, две площадки, примыкающие к ней, коммуникационный тоннель.



## Зимонас: нет прогресса в области управления и исполнения договоров

**Один из примеров — закупка циркуляционного насоса и комбинированных затворов для Нововоронежской АЭС.**

Поставщик декларативно объявил о готовности выполнить заказ, но его реализация затянулась на 80 месяцев, причем поставленное оборудование провалило испытания. Другой пример — изготовление и поставка трубопроводной арматуры

машзала для Белоярской АЭС. На исполнение контракта было потрачено около 40 месяцев, и техника снова подвела. Все, что можно отсудить у поставщика, — несколько миллионов рублей, а простой станции обходится гораздо дороже — это десятки миллионов рублей ежедневно. Никакие штрафы с этими потерями неспособавимы.

→ [Подробнее](#)

## Финские власти переносят вердикт о безопасности АЭС Fennovoima на год

**Об этом пишут финские СМИ со ссылкой на издание Kaleva. Министерство экономического развития Финляндии надеялось, что специалисты STUK вынесут свой вердикт к концу 2017 года, однако оценка безопасности может затянуться.**

Центр радиационной и ядерной безопасности Финляндии указывает, что скорость принятия решения бу-

дет зависеть от того, как быстро они получают всю необходимую информацию. Ранее планировалось, что решение STUK будет вынесено к началу 2018-го, что позволило бы начать строительство реактора и завершить проект к 2024 году.



→ [Подробнее](#)

## Долгий путь к ПАТЭС

**«Согласно озвученным данным стоимость создания лишь одной ПАТЭС - более 21 миллиарда рублей, еще в пять обойдутся береговые сооружения.**

Срок от начала проектирования до предполагаемого ввода в эксплуатацию составит 28 лет. То есть с задачей строить быстро и дешево пока не справились... В случае если Китай, как обещал, создаст лет через пять прототип ПАТЭС со стоимостью ниже «Академика Ломоносова», а затем построит еще порядка 20 станций за короткое время, то с идеей продажи за границу новых российских плавучих АЭС можно будет расстаться. Что касается Дальнего Востока, то здесь энергетическая инфраструктура недостаточна, инвесторов нет, отрасль работает при отсутствии рынка», - утверждает Иван Тананаев, директор Академического департамента ядерных технологий Школы естественных наук ДВФУ, член-корреспондент РАН.

## В закрытых городах оказалось больше ВИЧ-инфицированных

**В ЗАТО, а также городах-спутниках при атомных электростанциях заболеваемость населения ВИЧ-инфекцией в 2016 году составила 627 человек на 100 тысяч населения.**

Это на 7% больше общероссийского показателя. Одним из самых неблагополучных оказался город Заречный— спутник Белоярской АЭС. По данным ФМБА, там получают лечение 513 ВИЧ-инфицированных пациентов. Если соотнести эти данные с численностью населения города, получается, что каждый 36-й его житель - носитель опасного вируса. На втором месте по числу инфицированных среди подведомственных агентству территорий - Димитровград.

[В Еврокомиссии прокомментировали заявления Литвы побелорусской АЭС](#)

ЕС не может запретить импорт электроэнергии, произведенной на АЭС из стран не входящих в Евросоюз.

[Трамп назвал Ким Чен Ына «сумасшедшим с ядерным оружием»](#)

в ходе телефонного разговора с президентом Филиппин. И выразил удовлетворение неудачными ракетными испытаниями Пхеньяна.

[ЕР удалила СМИ обсуждения вопроса обассейне вКраснокаменске,](#)

мотивируя это тем, что вопрос завершения строительства – вопрос внутреннего контроля.

[Гражданин США признался в попытке продажи РФ военных секретов](#)

Информация, в частности, касалась ПО, установленного на некоторых военных и коммерческих спутниках США.

[СМИ узнали о жалобах промышленности нарезкий рост цен наэлектроэнергию](#)

в европейской части России и на Урале (первая ценовая зона). В 2017 г. цены на мощности составят 565 тыс. руб./МВт в месяц.

[Суд отказал прокуратуре в прекращении дела экс-главы Роснано](#)

Меламед помещен под домашний арест до 22 августа. Кроме того, из дела вывели его адвоката Александра Короля.

[В Болгарии в трех селах Пловдивской области в воде обнаружен уран](#)

Количество минимально, но органы здравоохранения запретили людям использовать воду для питья.

[Индия опровергла слухи об условиях сделки с Россией по АЭС «Куданкулам»](#)

Якобы Дели увязывает судьбу соглашения с Россией по 5 и 6 блокам с индийской заявкой на вступление в ГЯП.

[В США ищут возможную утечку радиоактивных веществ в Хэнфордском комплексе](#)

На одежде рабочего было обнаружено пятно. Произведена необходимая дезактивация, а зараженная одежда уничтожена.

[NASA создадут средство из черномыльских грибов для колонистов Марса](#)

Исследователи считают, что в их составе есть биологические компоненты, которые являются устойчивыми к радиации.



## ЕР против обсуждения обращения к Медведеву о руднике №6 ППГХО

**«Давайте сначала включим вопрос в обсуждение на комитет по аграрной политике и природопользованию в июне. Подключим Совет Федерации.»**

Я не против же этого вопроса, просто сначала предлагаю подклю-

чить больше органов власти», — сказал глава регионального отделения партии в Забайкальском крае Михайлов. Депутат Сергей Белоногов в ответ на заявление Михайлова сказал, что оттягивать строительство рудника нельзя: «Мы уже людям пообещали,

что окажем всю посильную помощь. А ваше предложение сейчас звучит как «приходите завтра». Оттягивать эту ситуацию нельзя, она крайне сложная. Обращение нужно было писать ещё вчера и не Медведеву, а Путину».

→ [Подробнее](#)

[Замгенпрокурора поставил вопрос о финансово-хозяйственной проверке на ПО «Маяк»](#)

**Также он просит директора «Росатома» решить вопрос об ответственности руководителя «Маяка» Михаила Похлебаева и возможности его дальнейшего нахождения в занимаемой должности.**

Поводом для столь серьезного обращения стали многочисленные нарушения, выявленные в деятельности руководства «Маяка» и конкретно Похлебаева. Речь в письме Пономарева идет о сотнях миллионов рублей. Также замгенпрокурора

уведомляет Алексея Лихачева, что органами прокуратуры Челябинской области проведение надзорных мероприятий в отношении Похлебаева продолжается.



## Пентагон делает ставку на ядерный блицкриг



**Расправиться с Россией в США рассчитывают за 6 часов. Едва переселившись в Белый дом, Дональд Трамп принял решение дополнительно выделить Пентагону 54 млрд долл.**

Возможно, эти средства помогут американцам сделать свой «Циркон» или ракетный комплекс наподобие российского «Сармата», способного атаковать цели на другом континенте с любого направления,

хоть через Южный полюс. Но параллельно с технологическим противостоянием идет и пропагандистская война с Россией. Именно из этой серии безапелляционное утверждение аналитиков Global Firepower, будто американские Вооруженные силы всех сильней и США могут расправиться одновременно с Россией и Китаем, даже если они выступят одним фронтом.

→ [Подробнее](#)

[Создание ТОРов в городах Росатома откладывается из-за юридической коллизии](#)

**Об этом сообщил директор учреждения по сопровождению реализации территориальных проектов атомной отрасли «Атом-ТОР» Фирдус Алиев.**

«Закон предполагает, что ТОР может создаваться и в ЗАТО (закрытое административно-территориальное образование - прим. ТАСС), и в моногородах, только способ организации существенно различается и задачи разные ставится. На стадии реализации закона коллеги из Миноста РФ сформулировали наличие такой правовой неразрешенности - по их мнению, город не может быть в двух статусах одновременно».

[Мещане с ядерной бомбой](#)

**Противостояние Запада и России, в какой бы форме ни проявлялось – холодной или горячей войны,** целенаправленно насаждаемой русофобии – имеет не идеологические и классовые, как казалось многим, а цивилизационные мотивы. Запад всегда вел себя по отношению к России враждебно и лицемерно, даже в тех редких случаях, когда выступал в роли союзника. И только потому, что Россия всегда сильно отличалась от него, не желала мириться с мещанскими нравами и привычками. В высоких чиновничьих кругах России есть и свои мещане. Но мы отличаемся тем, что их гораздо меньше. А главное, они, хочется надеяться, получили хорошую прививку от объятий со своими западными партнерами. Всем им дали четко понять: там они никому не нужны.

# 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"/> | I полугодие | 2017 года     | (38280 рублей)           |         |                  |
| <input type="checkbox"/> | 12 месяцев  | 2017 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"/> | I полугодие | 2017 года | (6 номеров)  |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес.     | 2017 год  | (12 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | C           | 2017 года | ( номеров)   |

### Бумажная версия

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