

45

неделя
13.11.2017



ATOMWEEK

события прогнозы скандалы

Алексей Лихачев,
гендиректор ГК:
«Росатом ждет будущих
выпускников МИФИ
в своем руководстве»

→ [■ Подробнее](#)



100 самых важных
новостей за неделю



| События 06.11 – 12.11

[Депутаты приняли закон
о налоговых льготах
для разработок
по заказу ФПИ](#)

В законе уточняется, что льгота по освобождению от налога на прибыль может быть предоставлена указанному Росатомом юрлицу.

[Алексей Лихачев
с рабочим визитом посетил
РФЯЦ – ВНИИТФ](#)

Ему представили различные направления работы института, в том числе центр лазерно-физических исследований,

[Трое сотрудников
НВАЭС вернулись
из Великобритании с АЭС
«Хинкли-Пойнт-Би»,](#)

где в течение трёх дней они обменивались с опытом обучения и оценки эффективности обучения оперативного персонала БЦУ.

[В Петрозаводске прошел
форум поставщиков
машиностроительного
дивизиона Росатома](#)

«АТОМЕКС – РЕГИОН-2017». Были затронуты аспекты управления качеством, управления поставками.

[В Чернобыльской зоне
началось строительство
хранилища отработавшего
топлива АЭС](#)

Создание такого хранилища позволит отказать от услуг российских предприятий по временному хранению.

[Экологи из Беларуси
и России провели очередной
этап мониторинга
строительства АЭС](#)

в Островце. Это уже вторая экологическая экспедиция на Белорусскую АЭС с участием движения «Ока».

[На Фуцинской АЭС
началась установка
парогенератора ЗН-65
для реактора «Хуалун-1»](#)

- ядерного реактора третьего поколения. В 2014 году он прошел проверку национальной экспертной группы.

[Доставлены грузы для
возведения береговой
инфраструктуры ПАТЭС
в Певеке](#) - генеральные грузы, стройматериалы и металлоконструкции для строительства гидротехнических сооружений.

Первый энергоблок новой ЛАЭС передали под защиту Росгвардии

Этот важный шаг по усилению мер безопасности произошел в преддверии физического пуска нового реактора. Ранее охрану объекта несло государ-

ственное предприятие «Атом-охрана».

На митинге, посвященном приему объекта под охрану, выступили представители Росэнергоатома и Росгвар-

дии, были вручены награды и благодарности строителям, работникам ЛАЭС и военнослужащим, состоялся плац-концерт.

→ [■ Подробнее](#)

Дорогие коллеги, друзья!
Началась подписная кампания 2018!

Издательство «Про Атом» планирует выпустить 12 номеров журнала «Атомная стратегия», 48 номеров еженедельника «AtomWeek» и продолжит 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 назрели, 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](#)

[Белоярская АЭС
получила Премию
Правительства РФ
в области науки
и техники](#)

Премия присуждена первому заместителю главного инженера Олегу Потапову и начальнику лаборатории отдела инженерно-технической поддержки эксплуатации, доктору технических наук Владимиру Чуеву за повышение эффективности эксплуатации, развитие и продление срока службы реактора на быстрых нейтронах.

Распоряжение о присуждении премий подготовлено Министерством образования и науки России на основании решения Межведомственного совета.

Завершен ключевой этап строительства атомного ледокола «Арктика»

Судостроители Балтийского завода завершили формирование надстройки.

После погрузки главного турбогенератора правого борта на заказ был смонтирован последний блок надстройки над машинным отделением. Следующим ключевым этапом станет формирование защитной оболочки центрального отсека ледокола, где находится атомный реактор, а также испытания его на герметичность. Также судостроители напомнили, что сдача ледокола назначена на май 2019 года.

→ [■ Подробнее](#)





В России начали создание стратегических атомных подлодок типа «Борей-Б»

Об этом сообщил начальник Генерального штаба Вооруженных сил РФ Валерий Герасимов.

Он напомнил, что подводные лод-

ки типа «Борей» уже начали поступать в состав морских Стратегических ядерных сил страны. «Это позволило довести долю современных стратегических подводных лодок до 82%», -

уточнил генерал. Для этих субмарин, сообщил Герасимов, за пять лет приобрели 102 баллистические ракеты.

→ **Подробнее**

Ижорские заводы посетили эксперты Агентства по атомной энергии Индонезии

Вместе с индонезийской делегацией на предприятие приехали представители АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Делегацию встречали главный инженер ИЗ А.Ю.Лебедев и главный конструктор ИЗ А.В.Малышев. Гости посетили производственные цеха и положительно оценили возможности предприятия



как потенциального изготовителя длинноциклового корпусного оборудования АЭС, отметил большое значение процессов модернизации производства и системы промышленной безопасности, реализующихся на предприятии, а также наличие огромного опыта в изготовлении оборудования для АЭС.

Согласованы все контракты на строительство Росатомом АЭС в Ад-Дабаа

Все разрешения, касающиеся контрактов на строительство в Египте в районе Ад-Дабаа АЭС по российскому проекту получены, заявил официальный представитель египетского Минэнерго Айман Хамза.

Он рассказал, что сейчас обустроивается площадка для начала работ по строительству, а также проводятся необходимые научные подготовительные исследования, чтобы реализация проекта могла начаться сразу после подписания пакета контрактов.

Белорусская АЭС прошла стресс-тесты по стандартам ЕС

Департамент по ядерной и радиационной безопасности МЧС Беларуси опубликует национальный отчет.

Станция, которая строится на базе российского дизайна последнего поколения «3+», полностью соответствует международным стандартам безопасности. Документ будет передан Европейской группе по надзору в сфере ядерной безопасности и Еврокомиссии для международной экспертной оценки.

→ **Подробнее**



Специалисты Electricite de France посетили «Атоммаш»

Гостей интересовали не только производственный и логистический потенциал предприятия, но и система контроля качества и менеджмента.

Electricite de France и «Атоммаш» рассчитывают развивать сотрудничество. Совместная работа может

быть обоюдовыгодной и для завода, когда-то носившем звание «Флагмана атомного машиностроения» и для французской энергетической компанией, которая занимается производством, передачей, распределением и торговлей энергией.

→ **Подробнее**



На Смоленской АЭС временно снижена мощность энергоблока №1

Один из двух турбогенераторов блока был отключен от сети действием электрической защиты.

ЧМЗ заработал 1,7 млрд рублей чистой прибыли за 9 месяцев 2017 года

Выручка от реализации продукции, работ и услуг составила 8 млрд 970 млн рублей, увеличившись на 2,5%.

МАГАТЭ: Иран соблюдает обязательства по ядерной программе

Эксперты «имеют доступ ко всем объектам в Иране, которые требуется посетить». Об этом Ю.Аmano сообщил постпреду США при ООН.

Ростовская АЭС отключила блок №2 от сети для проведения ремонтных работ

на генераторе. В это время реакторная установка блока будет оставаться на 1-3% мощности от номинальной.

Белоруссия и РФ подписали допсоглашение о переносе сроков ввода I блока АЭС

на 2019г. Сооружение второго блока БелАЭС идет по графику, согласно которому блок должен быть запущен в 2020 г.

ЗиО-Подольск утверждён в качестве поставщика оборудования для АЭС в Турции

Завод получил соответствующий Сертификат после аудита ТАЕК, целью которого стала оценка системы менеджмента качества.

На блоке №4 Ростовской АЭС завершается ревизия оборудования реакторной установки

По окончании комиссией Ростехнадзора будет проведена целевая комплексная проверка энергоблока.

ЧМЗ подтвердил соответствие кальциевого производства мировым стандартам

Аудиторы ознакомились с производством, основными бизнес-процессами, качеством ведения технической документации.

Более 250 чел. на место составил конкурс среди студентов УрФУ на вакансии Росатома

«Сегодня по направлениям, так или иначе связанным с Росатомом, мы обучаем более двух тысяч человек, - рассказал ректор.

Уралмашзавод начал изготовление оборудования для II очереди АЭС «Куданкулам»

- двух кранов-эстакад, двух перегрузочных машин и закладных деталей шлюзов для персонала для четвертого энергоблока.



На ЭХЗ внедряют новые модули очистительных газовых центрифуг

Опытно-промышленная эксплуатация модулей очистительных газовых центрифуг на базе ОГЦ-200 проводилась на ЭХЗ с начала года, и теперь они полностью заменили устарев-

шие диффузионные установки.

ОГЦ-200 — это конструктивно новое изделие с более высокой производительностью. Метод очистки межкаскадных потоков от легких примесей с помощью газораздели-

тельных центрифуг еще никогда не использовался на предприятиях раздельительно-сублиматного комплекса страны.

→ [Подробнее](#)

[В Бангладеш выдали лицензию на строительство с участием России АЭС «Руппур»](#)

Церемония начала строительства намечена на 30 ноября, сообщил международный информационный портал по атомной энергии World Nuclear News.

Отмечается, что выдача лицензии дает юридические основания для начала сооружения АЭС «Руппур». Также сообщается, что в церемонии заливки «первого бетона», знаменующей фактическое начало строительства атомной станции, примет участие премьер-министр Бангладеш Шейх Хасина.

[Замминистра обороны: Понятие инновация стало привычным в армейской среде](#)



Пример эффективного взаимодействия с субъектами инновационной деятельности — тесное сотрудничество Министерства обороны с государственной корпорацией «Росатом» и Фондом перспективных исследований.

По результатам совместной работы с «Росатомом» в 2016 году были созданы и внедрены в войска современные боеприпасы для комплексов «Хризантема» и «Штурм», ПЗРК «Игла», а также торпеды серии «Пакет» и «Физик-1».

Канадская ядерная комиссия одобрила реактор четвертого поколения

→ [Подробнее](#)

Это первый, но очень важный этап в процессе одобрения и защиты проекта, разработанного компанией Terrestrial Energy. Он свидетельствует о том, что власти допускают строительство АЭС с новыми реакторами на территории Канады.

Если весь процесс защиты и лицензирования проекта пройдет без сложностей, первый новый реактор в Канаде появится в конце следующего десятилетия. Проект предполагает использование жидкого ядерного топлива в составе расплава солей-теплоносителей. Такое решение упрощает конструкцию реактора, оптимизирует расход

топлива за счет уравнивания выгорания и позволяет заменять его без остановки самого реактора.



[Проект СХК по управлению компетенциями признан лучшим в Росатоме](#)

На СХК утвержден перечень, состоящий из более ста критических должностей и профессий, необходимых для обеспечения безопасности производства.

Определены носители критически важных знаний и их преемники. Для каждого преемника разработан индивидуальный план подготовки. С мая текущего года на комбинате дей-

ствует регламент передачи критически важных знаний от их носителя к преемнику, описывающий процедуру проверки готовности преемника занять ключевую для предприятия должность или профессию. За время действия регламента подготовлено пять преемников, которые заменили ключевых сотрудников, принявших решение о выходе на пенсию.

→ [Подробнее](#)



[Курская АЭС включила в сеть энергоблок № 2 после планового ремонта](#)

Программа работ включала контроль состояния графитовой кладки, что предусмотрено условиями действия лицензии на эксплуатацию.

[Международные эксперты по страхованию оценили уровень безопасности САЭС](#)

Руководитель инспекции Владимир Ващилю подчеркнул: «По нашей шкале отмечаем очень хорошее состояние».

[Площадки СХК готовы для приема резидентов Северской ТОСЭР](#)

Состоялась рабочая поездка в ЗАТО представителей ГК «Росатом», ТК «ТВЭЛ» и предприятия «АтомТОР».

[«Силовые машины» отгрузили первый из двух генераторов для АЭС Армении](#)

В комплект поставки также входят вспомогательные системы, системы технологического контроля и системы возбуждения.

[Энергоатом получил новую лицензию на эксплуатацию блока №3 Запорожской АЭС](#)

Юрий Недашковский выразил благодарность всем, кто принимал участие в подготовке блока к работе сверх проектного срока.

[На чешской АЭС «Дукованы» произошло неплановое снижение мощности](#)

в ночь на среду с целью выяснения причины повышенного притока нерадиоактивной воды из второстепенной части станции.

[Энергоблок N1 Ленинградской АЭС выведен из ремонта](#)

Он находился на ремонте с середины октября. Функционируют все четыре энергоблока станции.

[Третий блок запущен на чешской АЭС «Дукованы» после профилактики и замены топлив](#)

Теперь возможность «сосредоточить все внимание и силы на подготовке весьма сложной по исполнению остановки первого блока на АЭС «Темелин».

[«Казатомпром-SaUran» приступил к внедрению системы SAP ERP](#)

— системы управления ресурсами предприятия. Проект реализуется в рамках Программы трансформации НАК «Казатомпром».

[Росатом представил три новые компетенции на чемпионате WorldSkills Hi-Tech](#)

- «неразрушающий контроль», «инженер-технолог» и «инженер-проектировщик». Об этом сообщил гендиректор Академии Росатома.



Владимир Путин одобрил передачу Арктики «Росатому»

→ [Подробнее](#)

Дмитрий Медведев направил Владимиру Путину письмо, предложив наделить «Росатом» компетенциями инфраструктурного оператора СМП и передать госкорпорации «функции по оказанию го-

сударственных услуг в области морской деятельности и управлению госимуществом в рамках СМП и прилегающих территорий».

Президент согласился с этим, поручив разработать необходимые по-

правки в ФЗ о «Росатоме» и другие акты «в кратчайшие сроки». В новой конфигурации ФКУ «Администрация СМП» (обеспечивает судоходство в Арктике, в ведении Минтранса) будет подчиняться «арктическому дивизиону» «Росатома».

В МИФИ предложили способ повышения безопасности «реакторов будущего»

В рамках гранта президента РФ по государственной поддержке молодых российских ученых – кандидатов наук на кафедре теоретической и экспериментальной физики ядерных реакторов выполняется проект, направленный на решение задачи повышения безопасности ядерных реакторов.

«Суть работы состоит в том, что активную зону реактора предлагается окружить отражателем из стабильного изотопа свинца-208», — отметил руководитель проекта Евгений Куликов.



Томские ученые предлагают извлекать палладий, родий и рутений из ОЯТ

В ТПУ предложили новый метод переработки отработавшего ядерного топлива, который позволит, во-первых, снизить энергозатраты, а, во-вторых, поможет извлекать из отходов ценные и благородные металлы.

Ученые предлагают использовать низкотемпературную плазму для иммобилизации отходов переработки ОЯТ. Причем технология политехников позволяет не только встроиться в уже существующий процесс переработки, но и удешевить его.

Лихачев пообещал студентам УрФУ работу за границей

Глава госкорпорации вышел на тему высшего образования и того, насколько «Росатом» заинтересован в кадрах.

Он упомянул, что корпорация занимает первое место в мире по строительству АЭС за рубежом, реализуя проекты по сооружению 34 энергоблоков в 12 странах мира - в Европе, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, а также в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Многие студенты заинтересовались возможностью поработать за границей. Обязательно хорошо учите английский», — посоветовал Лихачев.

→ [Подробнее](#)



Игналинская АЭС приступит к демонтажу зоны ядерного реактора после 2020 года

→ [Подробнее](#)

На ИАЭС прошло выездное заседание парламентского комитета Литвы по вопросам национальной безопасности и обороны.

Демонтаж зоны реактора — это непрерывный процесс, во время которого будут затронуты особо опасные материалы, поэтому с точки зрения технологической и ядерной безопасности процесс может быть выполнен должным образом только при наличии необходимого количества ресурсов не только для его выполнения, но и завершения. В ходе встречи также обсуждались экономические и социальные аспекты закрытия Игналинской АЭС.



Росатом хочет получить лицензию на строительство АЭС «Аккую» не позднее марта

2018 года для сдачи первого блока к 100-летию Турецкой Республики в 2023 году.

Кодекс о недрах установит приоритетность долевого участия «Казатомпром» в СП

Таким образом государство хочет закрепить контроль в добыче урана за отраслевой госкомпанией.

ОСК: Место загрузки топливом энергоблока плавучей АЭС выберут до конца года

«План загрузки будет изменен в силу разных причин. Все работы, которые должен был провести Балтийский завод, завершены».

Росатом и Ростех создадут карьерные лифты для сотрудников-чемпионов WorldSkills

Участники соревнуются в двух возрастных категориях - молодые рабочие от 19 до 28 лет и юниоры от 14 до 18 лет.

Украинские АЭС в режиме сверхнагрузок: на сколько хватит прочности

Из-за дефицита угля в этом отопительном сезоне, по экспертным оценкам, АЭС будут давать до 60% электроэнергии.

Замминистра: Окончательное решение по проекту АЭС в Армении примут через 2-3 года

«У нас еще есть время для того, чтобы определиться с мощностью нового блока, его стоимостью и источниками финансирования».

Атомная подводная лодка «Тула» готовится к возвращению в строй

Она продолжит службу в составе подводных сил Северного флота, как составляющая часть морских СЯС.

До конца 2017 еще два свердловских «атомных» города получат статус ТОСЭР

— Лесной и Новоуральск. Мы ожидаем выхода постановлений правительства», — сказал А.Полосин

Ровенская АЭС в декабре выведет в долгосрочный ремонт блок №3

для выполнения мероприятий по продлению срока службы, как инжиниринговых, так и капитального характера.

Напечатанная деталь впервые будет установлена в атомном реакторе

[В отчете Минобороны обнаружались нестыковки, касающиеся ядерного щита](#)

Откуда взялась доля современных стратегических подлодок в 82%? Возможно в их число включены АПЛ, которые планируются построить.

[В Перми источник радиации пообещали найти к следующей неделе](#)

Специалисты РосРАО уже приступили к обследованию территории, где ранее было зафиксировано существенное превышение фона.

[Вильнюс усомнился в результатах стресс-тестов на БелАЭС,](#)

которые еще не доказывают ее безопасность, такое мнение высказал в четверг глава МИД Линас Линкявичюс.

[Планировавшая строить Висагинскую АЭС Hitachi закрывает представительство в Литве](#)

Однако созданная для проекта компания Hitachi Visaginas Project Investment все еще не снята с регистрации.

[Франция не выполнит обещания по сокращению до 50% атомной энергетики](#)

к 2015 году. Основной причиной в правительстве называют недостаточное развитие альтернативных источников энергии.

[Казахстан отвергает причастность к радиации в Европе](#)

Вероятной зоной утечки рутения французские ученые определили территорию между Волгой и Уралом, к югу от Уральских гор.

[В Эр-Рияде недовольны содержанием иранской ядерной сделки, т.к. «через 12 лет после его подписания \(СВПД\) снимаются ограничения на количество центрифуг, которые Иран может использовать».](#)

[Президент Египта отверг взаимосвязь между возвращением туристов и контрактом на АЭС, который уже несколько месяцев находится в финальной стадии подготовки, но до сих пор не подписан.](#)

[Литовский консерватор: Остановить запуск Белорусской АЭС ещё возможно](#)

Основная проблема литовских властей заключается в том, что они не хотят жертвовать развитыми торговыми связями с Белоруссией.

[В Германии ставят вопрос о выводе ядерного оружия США](#)

По сведениям немецкой прессы, речь идет примерно о 20 атомных авиабомбах – модернизированных и много мощнее хиросимских.



Росатом оценит протестные настроения в закрытых городах рядом с АЭС

Решено провести мониторинг социальных настроений в городах атомной промышленности накануне президентских выборов.

В фокус-группы войдут представители органов местного самоуправления. Такое исследование для «Росатома» до 20 ноября подготовит НП «Центр инноваций муниципальных

образований», выбранное заказчиком из трех претендентов. Этот центр предложил наименьшую цену за свои услуги — 970 тыс. руб.

→ [Подробнее](#)



The Guardian: как ЦРУ тайно вербует ученых

→ [Подробнее](#)

Чтобы вербовать атомщиков из таких стран, как Иран и Северная Корея, и уговаривать их бежать в США, американские разведывательные службы регулярно направляют агентов на научные мероприятия — или даже организуют собственные подставные конференции.

Ведомство попыталось задержать развитие иранской ядерной программы, используя международный характер академической среды. Для этого оно было вынуждено прибегнуть к масштабному обману и ввести в заблуждение как структуры, проводившие эти конференции, так и ученых, которые на них выступали.

Нововоронежская АЭС работает в регионе в убыток два года подряд?

По представленной финансовой отчетности на официальном сайте за 2016 год можно сделать вывод.

Убытки предприятия растут в геометрической прогрессии: в 2015 году – 242 975 тыс. руб., а в 2016 – 1 492 051 тыс. руб.. НВАЭС пытается снизить себестоимость своей продукции, которая в 2015 году составила 163 176 тыс. руб., а в 2016 – 156 744 тыс. руб., выручка же наоборот снижается (в 2015 – 142 135 тыс. руб., в 2016 – 130 762 тыс. руб.), что может говорить о неправильно выбранном курсе финансовой политики организации. Руко-

водству следует обратить внимание на то, что основную часть убытков составляет себестоимость продаж тепловой энергии, которая является основным видом деятельности.



У госструктур нашлась «сливная яма» мониторинга?

Тот, кто считает, что наука в России - дело не прибыльное, просто не изучал госзаказы некоторых сугубо научных организаций. Самые общие цифры, могут дать представление о том, что происходит с протекающими через РФЯЦ-ВНИИЭФ суммами.

Интерес вызвал госконтракт с компанией ООО «Медиамониторинг», которая оказывает услуги как раз по мониторингу СМИ и соцсетей, изучению общественного мнения и все в таком роде. По имеющимся данным, тот же ВНИИЭФ организует авиаперевозки для губернаторов, ученых и их друзей.

НИ: Затопленная российская К-27 — бомба с тикающим часовым механизмом



Подлодка с двумя ядерными реакторами ВТ-1 с жидким металлом в качестве теплоносителя в первую очередь была научным проектом, и уже потом — действующей в боевом составе флота ударной субмарины. Но несмотря на рекорды и успехи, ее век был недолог.

Причиной тому стала авария реактора. Дозы облучения получили все 144 члена экипажа, а девять человек через какое-то время скончались от радиационного отравления. 6 сентября 1982 года затоплена на мелководье в Карском море на глубине всего 33 метра.

[Латыши, возможно, посредничали в поставках оборудования для АЭС из РФ на Украину](#)

«Фирмы-прокладки, которые выбирают для участия в тендерах на поставку оборудования, бывают и европейскими».

[США обеспокоены расширением ядерной и ракетной программ Пакистана, не стремятся к роли посредника между странами, но призывают обе страны возобновить диалог как можно скорее.](#)

[СМИ: Из-за ядерных испытаний в Северной Корее рождаются большие дети](#)

«Только члены семей военных были эвакуированы в подземные шахты. Обычные люди совершенно не знали об испытаниях».

[США и Южная Корея обсудят возможную покупку Сеулом атомных подлодок](#)

американского производства. Сроки начала переговоров и заключения сделки пока не уточняются.

[Семь с половиной лет получил в суде бывший снабженец ГХК](#)

Он с двумя подчиненными организовал схему получения откатов от участников конкурса на право поставки компьютеров.

[Индустриальный парк на Крымской АЭС оказался «мыльным пузырем»](#)

На заброшенной АЭС побывали журналисты, чтобы проверить реализацию громко заявленных обещаний и проектов.

[Министры обороны стран НАТО обсудят ядерную угрозу со стороны КНДР](#)

«У нас есть силы и средства, а также решимость реагировать на любое проявление агрессии», - сказал генсек альянса.

[Трамп запросил у конгресса \\$4 млрд на защиту от КНДР](#)

- для поддержки неотложных мер в области противоракетной обороны в целях противодействия угрозе со стороны Северной Кореи

[НГ: Ким Чен Ын может не опасаться атаки на свои ядерные объекты](#)

Обнаружить и полностью обезвредить их возможно только при вторжении в страну наземных войск США.

[Трамп считает, что КНДР не применит против Америки ядерное оружие](#)

Он подчеркнул, что США «решат проблему Северной Кореи, и это очень большая проблема».

На ПАТЭС «Академик Ломоносов» тайно загрузили ядерное топливо?

Телерепортаж о том, как успешно продвигается проект плавучей АЭС «Академик Ломоносов» (а строят атомную баржу с 2006 года), обернулся курьёзом: журналисты наткнулись на некое помещение, которое оказалось спецхранилищем ядерного топлива. И, как выяснилось, хранилище это уже заполнено.

А поскольку на атомной барже находится сразу два ядерных реактора, то и количество урана, похоже, немалое. При этом до ближайших жилых домов – рукой подать, а в двух километрах расположен Эрмитаж.

→ [Подробнее](#)



Как американцы арестовали мертвого советского разведчика

Узнав, что в Нью-Йорке схвачен советский разведчик Рудольф Абель, в Москве, должно быть, изрядно удивились – ведь настоящий Абель уже несколько лет был мертв.

Однако пришлось все же признать очевидное – ценнейший со-

ветский резидент, девять лет работавший по ядерной программе США, был потерян. Этого незаурядного человека звали Вильям Фишер. Его нелегальная работа позволила Советскому Союзу сэконоимить несколько лет работы по ядерному проекту.

→ [Подробнее](#)



Москва заподозрила Индию в допуске американцев на российскую подлодку

Россия откладывает проведение ремонта на ядерной подлодке, сданной Индии в лизинг, в связи с подозрением, что индийские военные нарушают договор аренды и позволяют представителям ВМС США внимательно изучать российскую субмарину, сообщают СМИ.

В договоре аренды прописано, что российский военно-морской офицер постоянно должен находиться на борту арендованной субмарины, чтобы предотвратить подобное отвлечение третьей стороной, а также для оказания технической помощи.

→ [Подробнее](#)



Сдачу первой французской атомной подлодки нового поколения перенесли еще на год

Передачу ВМС Франции первой многоцелевой атомной подлодки нового поколения класса «Барракуда» перенесли на 2020 год.

Таким образом, отставание от первоначального графика постройки превысило три года. Проект «Барракуда» начал разрабатываться в 2002 году. Контракт на постройку подписан в 2006 году и составил 7,9 млрд евро. Окончание строительства головного атомохода изначально планировалось на 2016 год. Сдвиг сроков сдачи головной АПЛ вызван сложностями в строительстве, пояснило министерство экономики.



9 лет назад произошла трагедия на АПЛ «Нерпа»

8 ноября 2008 года — очередная чёрная страница в истории российского подводного флота.

Нелепое стечение обстоятельств унесло жизни 20 членов экипажа атомной подлодки «Нерпа»: неведомым путём на борту сработала система пожаротушения. Позже следствие установит — вместо относительно безопасного хладона в систему был закачан ядовитый тетрагидроэтилен. Однако виновных в трагедии так и не нашли

Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: 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: 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