



ИСКРАН

НОВОСТИ:

Зигфрид Хекер получил награду за приверженность предотвращению ядерного распространения и терроризма

Американская ассоциация содействия развитию науки (AAAS) приняла решение наградить Зигфрида Хекера, директора Центра по вопросам международной безопасности Стэнфордского университета. Хекер получил награду AAAS за научную дипломатию за 2013 год.



Хекер, центр которого участвует в деятельности рабочей группы Российско-Американской Инициативы по предотвращению ядерного терроризма, был удостоен этой награды за свою «многолетнюю приверженность использованию инструментов науки для ответа на вызовы ядерного распространения и ядерного терроризма и его усилия по

наведению мостов научного сотрудничества в период после окончания холодной войны». Об этом говорится в [пресс релизе](#) AAAS за 12 февраля.

Монахиня приговорена к 35 месяцев за акцию протеста на ядерном объекте

Сестра Меган Райс, 84-летняя радикально настроенная монахиня, которая проникла на ядерный оружейный объект в штате Теннесси в знак протеста против наличия у США ядерного арсенала, была приговорена 18 февраля к 35 месяцам в федеральной тюрьме. Два ее сообщника, 65-летний Майкл Уолли и 58-летний Грегори Боерте-Овед, были приговорены к 62 месяцев каждый по обвинению в создании помех национальной безопасности и в повреждении имущества на территории ядерного комплекса Y-12 в июле 2012 года. Именно этот объект осуществил поставку обогащенного урана для бомбы, которую США сбросили на Хиросиму. Об этом сообщает [Аль-Джазира](#).

Россия реорганизует атомный надзор

Президент России Владимир Путин подписал указ о федеральном государственном надзоре в области ядерной и радиационной безопасности при разработке, изготовлении, испытании, эксплуатации, хранении и утилизации ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения и в области физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов на ядерных объектах.

В соответствии с указом Министерство обороны России наделяется полномочиями по осуществлению надзорной деятельности над организациями, выполняющими заказы в интересах обеспечения обороны страны в этой области, независимо от их организационно-правовой формы или формы собственности. Об этом говорится в [сообщении](#), размещенном на веб-сайте Кремля 14 февраля.

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2013 – February 2014 Newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2013 г.– февраль 2014 г.

Уильям Тоби выступил перед шерпами саммита по ядерной безопасности

Уильям Тоби, директор данной Инициативы и старший научный сотрудник Белферовского центра науки и международных отношений, проинформировал шерп саммита по ядерной безопасности 2014 года об угрозе ядерного терроризма. Выступление, которое состоялось 13 января в Паттайе при содействии Министерства иностранных дел



Тоби

Таиланда, было подготовлено совместно с Павлом Золотаревым, заместителем директора Института США и Канады Российской академии наук (ИСКРАН). Содержание брифинга было частично основано на совместном докладе Белферовского центра и ИСКРАНа, озаглавленном [«Меры по предотвращению ядерного терроризма»](#).



Золотарев

Обама, Путин примут участие в саммите по ядерной безопасности

Белый дом подтвердил 21 января, что президент США Барак Обама примет участие в [саммите по ядерной безопасности](#) (NSS) в Нидерландах 24-25 марта. В сообщении от 21 января говорится о том, что в ходе саммита «мировые лидеры привлекут внимание к прогрессу, достигнутому в сфере обеспечения безопасности ядерных материалов и обязуются, делать дальнейшие шаги для предотвращения ядерного терроризма».

Президент России Владимир Путин также примет участие в саммите вместе с 57 другими мировыми лидерами. Данное мероприятие станет самым крупным из саммитов, которые когда-либо проводились в Нидерландах.

Представители Соединенных Штатов, Нидерландов и Южной Кореи ведут переговоры с представителями остальных стран-участниц саммита о возможности принятия обязательств по соблюдению существующих международных положений по физической защите ядерных материалов. Об этом сообщает [GSN](#).

Сотрудники Белферовского центра, включая его руководителя Грэма Аллисона, а также Гэри Сеймора, Уильяма Тоби и Мэтью Банна, примут участие в предваряющей официальное мероприятие встрече экспертов, получившей название [Саммит ядерных знаний](#).

Ведется расследование возможного жульничества на экзаменах и употребления наркотиков военнослужащими ВВС США, отвечающими за МБР

В отношении [92 офицеров](#), проходящих службу в 341-ом ракетном крыле на базе ВВС США «Мальмстрем», ведется расследование по фактам жульничества на экзаменах. Всего в этом крыле, на вооружение которого состоят межконтинентальные баллистические ракеты Minuteman III, служит около 190 человек. Об этом сообщила Great Falls Tribune 30 января 2014 года.

Также в начале января было объявлено о расследовании предполагаемого употребления наркотиков рядом военнослужащих, среди которых оказалось и два офицера базы «Мальмстрем». Число подозреваемых было впоследствии расширено до 13 военнослужащих. Они проходят службу на шести базах ВВС США. Об этом заявила министр ВВС Дебора Ли Джеймс.

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2013 – February 2014 Newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2013 г.– февраль 2014 г.

Япония согласилась вернуть оружейный плутоний США

Япония согласилась вернуть более [300 кг оружейного плутония](#), поставленного в эту страну для исследовательских целей в эпоху холодной войны. Об этом сообщило Kyodo 27 января 2014 года.

Долгое время Япония решительно противилась возвращению плутония, настаивая на том, что он необходим для исследования быстрых реакторов. Однако, в конце концов, Япония уступила неоднократным требованиям США. Об этом сообщили источники в правительствах обеих стран. Высококонцентрированный плутоний мог бы быть использован для создания от 40 до 50 единиц ядерного оружия.

Россия вывезет отработанное топливо из Узбекистана

Правительство Российской Федерации одобрило проект соглашения с правительством Узбекистана об одноразовой транспортировке облученного ядерного топлива из исследовательского реактора ИИН-ЗМ в Россию для временного хранения, переработки и утилизации. Распоряжение на сей счет было подписано 29 января премьер-министром Дмитрием Медведевым. Об этом сообщил [Интерфакс](#).

Спецслужбы США недостаточно оснащены для обнаружения ядерных оружейных программ других стран

Американские спецслужбы «не организованы или же не полностью оснащены» для того, чтобы определять разрабатывают ли другие государства ядерное оружие и наращиваются ли существующие иностранные ядерные арсеналы. Именно такой вывод делается в [исследовании](#), проведенном Научным советом Министерства обороны США. В докладе, который готовился на протяжении трех лет, содержится призыв применить разработанные Агентством национальной безопасности США методы обнаружения и слежки за террористами для выявления ядерных программ иностранных государств. Об этом сообщила New York Times 23 января 2014 года.

Глобальная инициатива по снижению угрозы получит 442 миллиона долларов США

На финансирование глобальной инициативы по снижению угрозы, осуществляемой Национальной администрации по ядерной безопасности (NNSA), будет отведено в 2014 финансовом году 442 миллиона долларов США. Об этом сообщила GSN. Бюджет на международные программы NNSA по безопасности ядерных материалов и сотрудничеству составит 419 миллионов. Что касается ядерных оружейных программ этого ведомства, то на них будет выделено в общей сложности 7,8 миллиардов долларов США.

В Индексе безопасности ядерных материалов США занимает 11 место, а Россия - 18-ое

Согласно докладу, опубликованному фондом «Инициатива по сокращению ядерной угрозы» (NTI) 8 января, семь стран избавились либо от всех, либо от большей части своих запасов оружейного ядерных материалов в течение последних двух лет. Это означает, что число стран со значительным количеством оружейных ядерных материалов, сократилось с 32 до 25. Это следует из [Индекса безопасности ядерных материалов - 2014](#), подготовленного NTI. Австралия занимает в этом индексе первое место среди вышеупомянутых 25 стран по соблюдению общих условий ядерной безопасности, в то

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2013 – February 2014 Newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2013 г. – февраль 2014 г.
время как Северная Корея оказалась последней в этом списке. Соединенные Штаты и Великобритания разделили 11-е место Индекса, а Россия заняла 18-ое.

В Грузии перехвачены материалы, которые можно было бы использовать для ‘грязной бомбы’

Власти Республики Грузия задержали двух мужчин по обвинению в попытке продать радий-226, который мог бы быть использован для изготовления так называемой ‘грязной бомбы’. Об этом сообщило 3 января 2014 года GSN. Остается неизвестным, каким образом и какое количество этого вещества получили подозреваемые. Неизвестно и были ли у них на примете потенциальные покупатели.

Уильям Тоби о том, как сделать саммит по ядерной безопасности 2014 года успешным

Директор данной Инициативы Уильям Тоби опубликовал аналитическую записку, озаглавленную «[Планирование успеха на саммите по ядерной безопасности 2014 года](#)». В записке, вышедшей в свет в декабре 2013 года, содержатся рекомендации для участников этого мероприятия. В частности автор призывает страны-участницы третьего саммита либо избавиться от оружейных материалов либо переработать их. Также в работе содержатся рекомендации по сокращению числа хранилищ высокообогащенного (ВОУ) и по предоставлению гарантий ядерной безопасности. Автор также призывает 58 мировых лидеров, которые примут участие в мартовском саммите, к лидерству в сфере физической ядерной безопасности и расширению возможностей международных организаций, работающей в этой сфере.

РВСН модернизирует системы безопасности, принимает на вооружение противодиверсионную машину

В 2014 году 12-ое Главное управление Министерства обороны Российской Федерации будет впервые участвовать в модернизации автоматических систем безопасности на пяти объектах Ракетных войск стратегического назначения (РВСН). Об этом сообщил в начале января Интерфакс со ссылкой на пресс-секретаря РВСН полковника Игоря Егорова. Ядерные объекты РВСН в настоящее время охраняются с помощью шести различных типов автоматических систем безопасности.

В декабре полковник Егоров сообщил о том, что «устанавливаемое оборудование разрабатывается и производится только на российских предприятиях военно-промышленного комплекса. В ходе проводимых работ обеспечивается полное закрытие информации о конфигурации устанавливаемых охранных комплексов, принципах действия и алгоритмах их функционирования». По словам Егорова в 2013 году была произведена модернизация автоматических систем безопасности на восьми объектах РВСН. Командующий РВСН генерал-полковник Сергей Каракаев заявил российским журналистам 17 декабря о том, что его войска также приняли на вооружение новую противодиверсионную машину «Тайфун – М». Машина предназначена для охраны боевых ракетных комплексов, ведения разведки и борьбы с диверсионно-разведывательными формированиями противника.



Каракаев

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2013 – February 2014 Newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2013 г. – февраль 2014 г.

Владимир Дворкин принял участие в Люксембургском форуме

Владимир Дворкин, старший научный сотрудник Центра международной безопасности Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук, принял участие в заседании Наблюдательного совета

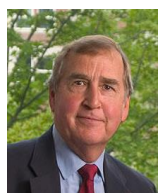
[Люксембургского форума](#) по предотвращению ядерной катастрофы, которое прошло 10 декабря 2013 года в Варшаве. Центр международной безопасности участвует в рабочей группе данной Инициативы.

На встрече обсуждались вопросы установления критериев незаявленной деятельности по разработке ядерного оружия. Деятельность Люксембургского форума направлена на противодействие приобретения ядерного оружия и ядерных технологий со стороны неустойчивых режимов и террористических организаций.



Грэм Аллисон прочел лекцию о ядерном терроризме высокопоставленным управленцам

Директор Белферовского центра науки и международных отношений Грэм Аллисон



прочел 5 декабря лекцию о ядерном терроризме в Гарвардском институте государственного управления им. Джона Ф. Кеннеди.

В своей лекции участникам программы «Руководители высшего звена в структурах национальной и международной безопасности» профессор Аллисон подчеркнул реальность угрозы ядерного терроризма и обозначил шаги, которые ответственным государствам следует согласовать на

предстоящем саммите по ядерной безопасности с тем, чтобы минимизировать эту угрозу.

Мониц и Кириенко провели встречу накануне завершения программы «Мегатонны в Мегаватты»

Министр энергетики США Эрнест Мониц провел 10 декабря 2013 года в США [переговоры](#) с генеральным директором «Росатома» Сергеем Кириенко. Кириенко и Мониц являются сопредседателями рабочей группы двусторонней президентской комиссии по атомной энергетике и ядерной безопасности. В ходе встречи американский министр и глава Росатома подписали ряд документов, в том числе и меморандум в рамках Протокола к рамочному Соглашению о многосторонней ядерно-экологической программе в Российской Федерации. Этот меморандум предусматривает разработку процедур двустороннего сотрудничества в области обеспечения физической безопасности ядерных и радиационных материалов, конверсии реакторов, а также борьбы с незаконным оборотом ядерных и радиоактивных материалов.

Они также договорились продлить действие программы возврата топлива исследовательских реакторов в Россию и продвигать совместные проекты в рамках российско-американского Соглашения о сотрудничестве в научных исследованиях и разработках в ядерной и энергетической сферах.

Кириенко и Мониц также отметили завершение выполнения российско-американского соглашения о продаже оружейного урана, заключенного в 1993 году и широко известного как «Мегатонны в Мегаватты». Обе стороны отметили, что исполненное соглашение явилось «выдающимся примером тесного и транспарантного сотрудничества США и России, внесшего важный вклад в ядерное разоружение и ядерное нераспространение».

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2013 – February 2014 Newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2013 г. – февраль 2014 г.

Последняя партия низкообогащенного урана (НОУ), отправленного в рамках этого соглашения из порта Санкт-Петербурга, прибыла в порт Балтимора 10 декабря 2013 года. Из Балтимора урановый груз проследует на газодиффузионную установку в штате Кентукки, а затем поступит на американские предприятия-изготовители ядерного топлива, где российский уран используют для производства топливных стержней, загружаемых в ядерные реакторы АЭС. Партия, прибывшая в Балтимор, состояла из 4 цилиндров, содержащих НОУ, полученный в результате обработки ВОУ, который был извлечен из около [80 боеголовок](#).

По случаю завершения программы в посольстве Российской Федерации в США состоялся прием.

На прошедшем 11 декабря приеме присутствовала заместитель госсекретаря США Роуз Геттемюллер и господин Кириенко. Отвечая на вопрос о важности проекта для обеих стран, Геттемюллер отметила, что «Мегатонны в Мегаватты» доказали, что Россия и Соединенные Штаты были [способны вместе решать проблемы](#).



Мониц

Кириенко

Геттемюллер

ПРИМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ВЫСКАЗЫВАНИЯ О ЯДЕРНОМ ТЕРРОРИЗМЕ:

- **Заместитель госсекретаря США Роуз Геттемюллер:** «Согласованные действия США и России, а также других ядерных держав, по сокращению своих арсеналов укрепляют режим нераспространения ядерного оружия, в то время как партнеры по всему миру присоединяются к усилиям по упрочению безопасности ядерных материалов, что затрудняет приобретение этих материалов террористами». (Госдепартамент США, 14 февраля 2014 г.).
- **Заместитель помощника госсекретаря США Саймон Лимаж:** «Несмотря на наши многочисленные успехи в области физической ядерной безопасности, угроза того, что высокообогащенный уран или плутоний может попасть в руки террористов или других преступников, намеревающихся причинить вред, остается одной из наиболее актуальных угроз глобальной безопасности.... Изъятия оружейного ядерного материала в Грузии в 2010 году и Молдове в 2011 году показывают, что такие материалы остаются в незаконном обороте на черном рынке, и мы должны работать вместе над тем, чтобы найти и обезопасить материалы, находящиеся в настоящее время вне нормативного контроля». (Госдепартамент США 11 февраля 2014 года).
- **Командующий России РВСН генерал-полковник Сергей Каракаев:** «В условиях существующих террористических угроз одной из важнейших задач, решаемых Ракетными войсками стратегического назначения, является предотвращение попыток ядерного терроризма». (ИТАР-ТАСС, 17 декабря 2013 года)
- **Президент России Владимир Путин:** «На решение острых мировых проблем, укрепление режимов нераспространения, противодействие международному терроризму и борьбу с наркоугрозой будет направлено наше председательство в “восьмёрке” в наступающем году». (ИТАР-ТАСС, 12 декабря 2013 года).

АНОНСЫ СОБЫТИЙ:

- 24-25 марта 2014 года. Саммит по ядерной безопасности в Нидерландах.
- 4-5 сентября 2014 года. Саммит НАТО в Великобритании.

ОБЪЯВЛЕНИЯ:

Приглашение к сотрудничеству. Рабочая группа Инициативы приглашает вас предлагать для публикации научные работы, публицистические статьи и комментарии по тематике ядерного терроризма. В случае положительной рецензии, предлагаемые вами материалы будут размещаться как в данном бюллетене, так и на сайте рабочей группы. Просим вас направлять предложения по публикации Симону Сараджяну по телефону +1-617-496-8228, факсу +1-617-495-8963 или по электронной почте: simon_saradzhyan@hks.harvard.edu.

АВТОРСТВО ФОТОГРАФИЙ:

Автор фотографии Хекера – Стэнфордский университет; автор фотографии Кириенко – Всемирный экономический форум, автор фотографии Моница – Министерство энергетики США, автор фотографии Дворкина – Международный люксембургский форум, автор фотографии Каракаева – Министерство обороны России; автор фотографии Геттемюллер – Государственный департамент США; автор фотографии Аллисона и Тоби – Белферовский центр.

U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism

Российско-Американская инициатива по предотвращению ядерного терроризма

December 2013 – February 2014 Newsletter Информационный бюллетень за декабрь 2013 г.– февраль 2014 г.

The Working Group of the U.S.-Russia Initiative to Prevent Nuclear Terrorism includes the following institutions:

В рабочей группе по осуществлению Американско-Российской инициативы по предотвращению ядерного терроризма состоят следующие организации:

- Belfer Center for Science and International Affairs, John F. Kennedy School of Government, Harvard University [W. Tobey, william_tobey@hks.harvard.edu, 1- 617-496-0518]

- Белферовский центр науки и международных отношений Института государственного управления имени Джона Ф. Кеннеди Гарвардского университета. [Уильям Тоби, william_tobey@hks.harvard.edu, 1- 617-496-0518]

- Center for International Security, Institute for World Economy and International Relations, Russian Academy of Sciences [imemoran@imemo.ru, 7-499-120-52-36]

- Центр международной безопасности, Институт мировой экономики и международных отношений, Российская академия наук [imemoran@imemo.ru, 7-499-120-52-36]

- Center for International Security and Cooperation, Freeman Spogli Institute for International Studies, Stanford University [Dr. S. Hecker, shecker@stanford.edu, 1-650-725-6468]

- Центр международной безопасности и сотрудничества Института международных дел имени Фримана Спогли Стэндфордского университета [Доктор наук З. Хекер, shecker@stanford.edu, 1-650-725-6468]

- Institute for the U.S. and Canadian Studies, Russian Academy of Sciences [Dr. S. Rogov, pa.to.rogov@rambler.ru, 7-495-691-11-66]

- Институт США и Канады, Российская академия наук [Доктор наук С. Рогов, pa.to.rogov@rambler.ru, 7-495-691-11-66]