

О глобальной программе IEER

В 1994 году Институт исследований энергетики и окружающей среды (IEER) приступил к реализации глобальной программы, призванного снабдить международную общественность той же точной и доступной для понимания технической информацией, которая лежит в основе репутации Института в США. Международная деятельность IEER охватывает широкий круг проблем, в том числе вопросы ядерного разоружения и нераспространения, удаления плутония, энергетической политики и вопросы охраны окружающей среды и здравоохранения в их связи с атомной энергетикой.

Одним из центральных аспектов глобального проекта IEER является публикация ежеквартального информационного бюллетеня *Энергетика и безопасность*, издаваемого на [русском](#), [французском](#) и [китайском](#) языках. Избранные статьи также публикуются в переводе на [японский](#), [корейский](#) и [испанский](#) языки. (Версия издания *Энергетика и безопасность* на английском языке публикуется под названием [Science for Democratic Action](#).) *Энергетика и безопасность* содержит технические данные, статьи, поясняющие техническую информацию, а также редакционные статьи, составленные экспертами из IEER и из других организаций мира. Бюллетень *Энергетика и безопасность*, который публикуется уже шестой год, утвердился на сегодня в своей репутации основного источника технических и аналитических данных по атомным и энергетическим вопросам для общественных активистов, политических деятелей, представителей академических кругов и журналистов. *Энергетика и безопасность* публикуется бесплатно для всех заинтересованных читателей. Если вы хотите подписаться на бюллетень Энергетика и безопасность, обращайтесь в IEER по электронному адресу: michele@ieer.org. (Примечание: Энергетика и безопасность остановил публикацию в 2008)

Помимо публикации информационного бюллетеня *Энергетика и безопасность* IEER составляет исследовательские отчеты, организует конференции, обеспечивает переводы избранных материалов IEER, а также оказывает техническое и организационное содействие общественным активистам и средствам массовой информации. IEER помогает согласованию действий и сотрудничеству неправительственных организаций из различных стран мира, работающих с ядерными проблемами. IEER также обеспечивает учет международного мнения в работе НПО, СМИ и политических деятелей в США через проведение международной программы для ученых и через перевод избранных статей на английский язык для публикации в *Science for Democratic Action*.

Текущая деятельность IEER включает работу по следующим направлениям:

- **Вопросы нераспространения и удаления плутония:** IEER принадлежит к глобальному движению, работающему за прекращение переработки и использования плутониевого топлива (известного под названием «МОХ топлива», или топлива смешанных оксидов) и содействие принятию [альтернативного плана удаления плутония](#), состоящего в его иммобилизации через остекловывание (смешивание со стеклом и керамикой) с образованием отходов, не допускающих извлечение плутония в форме, пригодной для создания оружия.

- **Связь между ядерным оружием и ядерной энергией:** IEER работает над сопротивлением возрождению ядерной энергии в целях предотвращения роста источников опасности, интенсификации радиоактивного загрязнения окружающей среды и отвлечения ресурсов от более целесообразных подходов к решению проблем изменения глобального климата.
- **Энергетическая политика:** IEER активно выступает за принятие предложенного им комплексного альтернативного подхода к реализации энергетической политики в США (см. [Энергетический план Чейни: технически непродуман и неполон](#)) для решения проблемы возросшей уязвимости плана администрации Президента Буша по энергии в том, что касается аспектов обеспечения безопасности.
- **Кампания за снижение боеготовности ядерного оружия:** IEER служит источником технических консультаций и связи с международной общественностью для американского движения Back From The Brink, которое представляет собой кампанию за снижение боеготовности всего ядерного оружия. IEER также опубликовал статьи на тему [снижения боеготовности в общем контексте ядерного разоружения](#).
- **Ядерное разоружение:** IEER проводит технический анализ роли лабораторных взрывов на основе термоядерного синтеза в деле создания новых видов ядерного оружия. [IEER анализ](#) показал, что термоядерные взрывы, которые планируется провести с использованием лазеров термоядерного синтеза, находящихся на стадии строительства в США и во Франции в National Ignition Facility (NIF) и Laser Megajoule соответственно, противозаконны, если исходить из положений Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ). IEER также опубликовал отчет по программе ухода за оружейным арсеналом США, содержащий анализ связи этой программы с проектированием нового ядерного оружия.
- **Управление ядерными отходами:** IEER выступает против разработки процесса трансмутации, на котором настаивает атомная отрасль в качестве средства управления ядерными отходами, считая, что он приведет к новым проблемам в сфере ядерного распространения и управления радиоактивными отходами. IEER опубликовал отчет, в котором подробно рассматриваются проблемы трансмутации: [Авантюра ядерной алхимии](#).
- **Координация с проектом США:** Работа IEER по глобальной программе тесно согласовывается с нашей технической деятельностью в США, в рамках которой мы рассматриваем проблемы водных ресурсов и очистки окружающей среды от загрязнения. Мы также пристально следим за [работой Комитета BEIR VII Национальной Академии Наук США](#), который сейчас анализирует последствия для здоровья низких уровней облучения.