



ВЕСТНИК

Информационный бюллетень

Программы по изучению нераспространения в ННГ

*Центр исследований проблем нераспространения (ЦИПН) им. Джеймса Мартина
Монтерейский институт международных исследований*

№ 28 (Осень 2009 г.)

Содержание выпуска:

Часть I

Новости сообщества по нераспространению в ННГ

- Центр энергетики и безопасности (Москва)

Часть II

Новости ЦИПН

- Празднование 20-летия ЦИПН
- Новый сотрудник Программы по изучению нераспространения в ННГ
- Участники стажировки
- Результаты Конкурса на лучшее эссе по нераспространению
- Программа оценки стратегической стабильности

Часть III

Образовательные программы и просветительская деятельность в области нераспространения

- Конференция старшеклассников «Ядерное разоружение: вызовы, возможности и шаги в будущее»
- Международная научно-практическая конференция в Снежинске
- Летняя школа в Одессе

Часть I НОВОСТИ СООБЩЕСТВА ПО НЕ- РАСПРОСТРАНЕНИЮ В ННГ

Центр энергетики и безопасности

В Москве создан Центр энергетики и безопасности - независимая неправительственная научно-аналитическая организация, приоритетными областями исследований которой являются вопросы атомной энергетики и ядерного нераспространения. Особое место в деятельности Центра занимают вопросы международного взаимодействия России в этих областях.

Основатель и директор Центра – Антон Хлопков, выпускник Программы стажировки ЦИПН 2000г., главный редактор энциклопедии «Ядерное нераспространение», колумнист *The Bulletin of Atomic Scientists*, до недавнего времени – исполнительный директор ПИР-Центра.

Центр издает специализированный научно-практический журнал «Ядерный клуб», посвященный двум сторонам использования современных ядерных технологий: атомной энергетике и ядерному распространению. Регулярность выхода издания – 6 номеров в год. Редакционную коллегию журнала составляют известные российские специалисты в области атомной энергетики и международной безопасности: В.М. Муругов, заместитель генерального директора МАГАТЭ (1996-2003); В.С. Слипченко, эксперт Комитета СБ ООН, учрежденного Резолюцией 1540 (2004-2009); А.В. Убеев, заместитель Директора департамента международного сотрудничества Государственной корпорации «Росатом»; А.Л. Фролов, главный специалист Департамента международного сотрудничества ОАО «Атомэнергпром» и др.

Заявки на получение журнала следует направлять на имя главного редактора «Ядерного клуба» Антона Хлопкова по факсу +7 (499) 176-0829, или электронной почте: khlopkov@ceness-russia.org.

Темы отдельных исследований Центра выносятся на экспертное обсуждение в рамках круглых столов, семинаров и конференций. 10-11 июня 2009г. Центр энергетики и безопасности совместно с Министерством иностранных дел и торговли Канады провели международный семинар «Режим ядерного нераспространения: оценка угроз и механизмы противодействия», в котором приняли участие 39 экспертов из 12 стран. 3 августа 2009г. Центр организовал семинар «Российско-американское соглашение о сотрудничестве в области атомной энергетики (Соглашение 123): перспективы утверждения в Конгрессе США».

Значительное внимание в деятельности Центра энергетики и безопасности уделяется подготовке молодых аналитиков, заинтересованных в специализации на «ядерных» проблемах. Недавно в Центре прошли стажировку студенты Института международных отношений МИФИ и Факультета глобальных процессов МГУ им. Ломоносова. Темы исследований молодых специалистов включали следующие: «Российско-китайское сотрудничество в области обогащения урана: история и современное состояние», «Механизм принятия решений в области ядерного нераспространения в США», «Перспективы сотрудничества ГК «Росатом» и компании «Сименс» в области атомной энергетики».

Офис Центра расположен по адресу: 3-я Тверская-Ямская, 24, офис 5 (м. Маяков-

ская). Контактная информация Центра: Тел. +7 (495) 227-0829, Факс: +7 (499) 176-0829; электронная почта Антона Хлопкова: khlopkov@ceness-russia.org. Сайт организации www.ceness-russia.org пока находится в стадии разработки. (Материал предоставлен А. Хлопковым)

Часть II НОВОСТИ ЦИПН

Празднование 20-летия ЦИПН

3-5 декабря в Монтерее состоится ряд мероприятий, связанных с 20-летней годовщиной создания ЦИПН. Одним из ключевых событий будет проведение международной конференции по вопросам образования в области нераспространения, в которой примут участие крупные специалисты в данной области, представители государственных и неправительственных структур, многие из них – бывшие выпускники Монтерейского института международных исследований, а также участники обучающих программ ЦИПН.

Репортаж о конференции и других мероприятиях, связанных с этим событием, будет опубликован в следующем номере «Вестника».

Новый сотрудник Программы по изучению нераспространения в ННГ

В августе штат Программы по изучению нераспространения в ННГ пополнился новым сотрудником. Том Янг, выпускник Кингз колледжа (Лондон), работает с базами данных ЦИПН, размещенными на сайте Инициативы по сокращению ядерной угрозы (<http://www.nti.org/>).

Том сменил Анну Лукьянову, которая поступила в аспирантуру Университета Мэриленда, Колледж-Парк.

Электронная почта Тома:
tyoung@miis.edu

Участники стажировки ЦИПН

В летней программе (июнь-сентябрь) приняли участие пять российских стажеров: Ольга Анисимова - студентка магистерской программы «Физическая защита, учет и контроль ядерных материалов» Кафедры теоретической и экспериментальной физики реакторов, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»; Алексей Ермаков - инженер проекта, Федеральное государственное унитарное предприятие координационный центр «Атомбезопасность», Росатом; Роман Оствальд – доцент, физико-технический факультет, Томский политехнический университет; Владимир Сотников – старший научный сотрудник, Институт мировой экономики и международных отношений, Российская академия наук; Григорий Зиновьев – проректор по научно-исследовательской работе, Новоуральский государственный технологический институт.

По вопросам относительно программы стажировки в ЦИПН обращайтесь к менеджеру программы Маргарите Севчик: margarita.sevcik@miis.edu.

Результаты Конкурса на лучшее эссе по нераспространению

Были объявлены результаты очередного конкурса имени Дорин и Джима МакЭлвани на лучшее эссе по нераспространению (см. «Вестник» № 27). Лучшей была признана работа «Nuclear Weapons as the Currency of Power: Deconstructing the Fetishism of Force» Анны Харрингтон де Сантаны из Чикагского университета, а в студенческой номинации победило эссе «Nuclear Proliferation: The Role and Regulation of Corporations» Джошуа Мастерс

из Школы юридических наук Нью-Йорского университета.

Редакция журнала «The Nonproliferation Review» недавно объявила о проведении конкурса 2010г. Срок подачи заявок **31 мая 2010г.** С условиями конкурса можно ознакомиться на сайте:

<http://cns.miis.edu/npr/contest.htm>

Программа оценки стратегической стабильности (Program on Strategic Stability Evaluation, POSSE)

Данная программа является совместной инициативой д-ра Уильяма Поттера (ЦИПН) и д-ра Адама Стулберга (Center for International Strategy, Technology & Policy, Georgia Tech University), направленной на развитие международного академического сотрудничества в изучении вопросов стратегической стабильности при условиях значительного сокращения или уничтожения ядерных арсеналов. Проект, поддерживаемый Корпорацией Карнеги, направлен на создание глобальной сети молодых специалистов, работающих над вопросами стратегической стабильности, налаживание обмена идеями и опытом между аналитиками и практиками, восполнение пробелов в знаниях и методах анализа стратегической стабильности.

Условия участия, а также дополнительная информация о программе размещены на сайте ЦИПН:

http://cns.miis.edu/activities/pdfs/pr090912_posse_applications.pdf

Часть III ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯ- ТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ НЕРАС- ПРОСТРАНЕНИЯ

Конференция старшекласников «Ядерное разоружение: вызовы, воз- можности и шаги в будущее»

23-24 апреля в Монтерее состоялась очередная конференция американских и российских школьников, ежегодно проводимая ЦИПН в рамках международного образовательного проекта «Форум актуальных вопросов» (Critical Issues Forum, CIF). На конференции, темой которой было «Ядерное разоружение: вызовы, возможности и шаги в будущее» собралось рекордное за всю историю проведения данного мероприятия количество участников – более 50 учащихся и 20 учителей из общеобразовательных школ США и России. Американская сторона была представлена школьниками и учителями из десяти школ Калифорнии, Висконсина, Гаваев и Техаса. Российская делегация включала старшекласников и учителей из десяти школ «закрытых» городов системы Росатома.

На апрельской конференции были представлены проекты, над которыми учащиеся работали совместно со своими наставниками, предварительно прошедшими подготовку по проблеме ядерного разоружения на семинарах для учителей в Монтерее (см. «Вестник» № 26) и в Новоуральске (см. Вестник № 27).

В течение двух дней молодые граждане США и России демонстрировали в творческих формах свое видение мира, свободного от ядерного оружия и понимание сложности процесса ядерного разоружения. Многие презентации несли отпечаток пражского выступления Президента Обамы, где он призвал к миру без ядерного оружия, а также отражали последние развития в области ядерного разоружения и нераспространения. В выступлениях также прозвучали практические

предложения по сокращению ядерных арсеналов США и России.

Д-р Патриция Льюис, заместитель директора ЦИПН и бывший директор Института ООН по исследованию проблем разоружения (United Nations Institute for Disarmament Research, UNIDIR), выступила с программной речью «Передавая эстафету: ядерное разоружение и подрастающее поколение», где она призвала учащихся занять активные гражданские позиции и встать на путь, ведущий к безъядерному миру.

В программу конференции также была включена секция с участием студентов и недавних выпускников Монтерейского института международных исследований, которые выбрали карьеру в области нераспространения. Участники этой секции рассказали о своих мотивах профессионального выбора, поделились опытом, а также дали практические советы по выбору будущей карьеры и развития личности.

Конференция, спонсируемая Департаментом энергетики США и Фондом Форда, явилась своевременной реакцией подрастающего поколения на инициативу создания мира, свободную от ядерного оружия, озвученную рядом выдающихся политических деятелей и получившей широкую поддержку, как среди мировых лидеров, так и в гражданском обществе.

(Дополнительная информация об апрельской конференции и других мероприятиях, проводимых в рамках программы *CIF*, находится на сайте:

<http://www.criticalissuesforum.org>).

Международная научно-практическая конференция в Снежинске

В Снежинске (Челябинская обл.) с 1 по 5 июня 2009г. прошла Международная научно-практическая конференция «Снежинск и наука – 2009. Современные проблемы атомной науки и техники», организованная Снежинской государственной физико-технической академией при поддержке Государственной корпорации по атомной энергетике «Росатом», Всероссийского научно-исследовательского института технической физики имени академика Е.И. Забабахина, а также ряда других академических и административных организаций и структур.

Впервые в программу данной конференции была включена секция «Ядерное нераспространение». Идея организации этой секции в рамках конференции принадлежит д-ру Александру Алексеевичу Садовскому, который обратился в ЦИПН с просьбой поддержать его инициативу. Заручившись поддержкой ЦИПН и получив финансирование от Министерства энергетики США, А.А. Садовский пригласил принять участие в работе секции ряд опытных и молодых экспертов, студентов и аспирантов уральского и сибирского региона. В работе секции приняло участие около 35 человек, включая выпускников монтерейской стажировки Любовь Щекалеву (Российско-американский информационно – образовательный центр атомных городов), Дмитрия Победаша (Уральский государственный университет), Кирилла Некрасова (Уральский политехнический институт), Маргариту Клочкову (Томский политехнический университет), Нину Рожановскую (Томский государственный университет), Наталью Третьякову (Тюменский государственный университет), Николая Дронишина (Новоуральский государственный технологический институт) и их студентов. В секции также приняли участие сотрудники ВНИИТФ, включая д-ра Вик-

тора Мамонтова, одного из первых участников программы «Английский язык и нераспространение» (*English Language and Nonproliferation, ELAN*), которую ЦИПН проводил ряд лет для экспертов по экспортному контролю из ННГ.

В ходе секции прозвучали выступления о технических, политико-правовых и региональных аспектах ядерной безопасности, нераспространения, а также угрозах терроризма с применением ОМУ. Ряд презентаций был посвящен вопросам обучения и профессиональной подготовки в области нераспространения. Студенческие работы представлялись на конкурсной основе. В номинации «технические аспекты нераспространения» лучшим было признано выступление «Вопросы оценки эффективности систем физической защиты высшего учебного заведения», сделанное студентками Томского политехнического университета Ольгой Михайловой и Александрой Худолеевой. В категории «политические аспекты нераспространения» победила студентка Уральского государственного университета Наталья Леонтьева, сделавшая доклад «Становление и развитие системы экспортного контроля над товарами и технологиями двойного назначения в Испании в последней четверти XX века». Экспертное жюри секции отметило высокий уровень осведомленности и подготовки студентов в области нераспространения и ядерной безопасности.

Значительная часть второго дня работы секции была посвящена обсуждению вопросов и проблем, связанных с преподаванием и профессиональной подготовкой специалистов по нераспространению. Преподаватели и инструктора поделились опытом и наработками в области преподавания вопросов ядерной безопасности, контроля над вооружениями и не-

распространения. Было отмечено, что подготовка специалистов в данной области требует междисциплинарного подхода, где налажена взаимосвязь преподавателей технического и гуманитарного профиля.

Организаторы и участники отметили важность и своевременность проведения секции «Ядерное нераспространение» и выразили готовность и пожелание продолжать включать данную секцию в программу международной научно-практической конференции, проводимой каждые три года в Снежинске.

Летняя школа в Одессе

5-10 июля 2009 года в Одессе прошла Летняя школа «Украина в системе глобального ядерного нераспространения и контроля над вооружениями: политическое и техническое измерение». Организатором Летней школы выступил Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова при поддержке Шведского агентства радиационной безопасности. Основную аудиторию слушателей составили студенты старших курсов, аспиранты, а также молодые преподаватели университетов Украины, заинтересованные в изучении проблем режима ядерного нераспространения и роли Украины в нём.

Преподавательский состав был представлен учёными крупнейших исследовательских центров в области нераспространения и контроля над вооружениями из Швеции, Норвегии, Финляндии, Германии, США и Украины. От ЦИПН в работе школы принял участие старший научный сотрудник д-р Николай Соков.

В процессе лекций и дискуссий участниками летней школы были рассмотрены такие вопросы, как основы ядерного топ-

ливного цикла и его связь с развитием военных ядерных программ государств; глобальные соглашения по контролю над вооружениями и перспективы дальнейших сокращений ядерных арсеналов России и США; ядерное разоружение Украины в исторической ретроспективе и в современных оценках.

Отдельной программой шли студенческие доклады, посвящённые различным аспектам тематики Летней школы.

По результатам работы Летней школы её участники пришли к выводу о необходимости проведения подобных мероприятий как с точки зрения развития научных перспектив нераспространения в Украине, так и в контексте формирования политической культуры нераспространения в украинском обществе.

(Материал предоставлен Полиной Синовец)

«Вестник»

М.Севчик, редактор

В издании бюллетеня принимала участие

Е.Сокова

Наши координаты:

James Martin Center for Nonproliferation Studies

Monterey Institute of International Studies

460 Pierce Street

Monterey, CA

Tel: 1-831-647-6540

Fax: 1-831-647-3519

E-mail: margarita.sevcik@miis.edu