

# ВЕСТНИК

Информационный бюллетень

Программы по изучению нераспространения в ННГ

Центр исследований проблем нераспространения (ЦИПН)  
Монтерейский институт международных исследований

№ 12 (Весна 2004 г.)

## От редактора

Наш бюллетень продолжает знакомить вас с деятельностью участников Международного сообщества специалистов по нераспространению (*core group*) и с новостями Программы по изучению нераспространения в ННГ ЦИПН и его Регионального представительства в Алматы. В нашем издании, начиная с десятого номера, появился новый раздел, посвященный вопросам образования в сфере нераспространения. Мы будем рады поместить вашу информацию об образовательных программах, новых исследовательских проектах, публикациях, конференциях, семинарах и других мероприятиях на страницах «Вестника». Присылайте ваши материалы, комментарии и предложения на адрес, указанный в конце бюллетеня.

## Содержание выпуска:

### Часть I

Участники *core group* и их деятельность в области нераспространения

### Часть II

Новости Программы по изучению нераспространения в ННГ

### Часть III

Новости Регионального представительства

ва ЦИПН в Алматы, Казахстан

### Часть IV

Образовательные программы в области нераспространения

### Часть V

Новые публикации ЦИПН

\*\*\*\*\*

### Часть I

**УЧАСТНИКИ *CORE GROUP* И ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ**

**Алла Касьянова** - кандидат исторических наук, доцент, отделение международных отношений исторического факультета Томского государственного университета (ТГУ).

А. Касьянова начала сотрудничество с ЦИПН в 2002 г. с участия в семинаре «Нераспространение ОМУ» для преподавателей вузов России, проведенного Центром совместно с МГИМО в ноябре того же года (см. «Вестник» № 9). Летом 2003 г. Алла участвовала в монтерейской программе стажировки, где она занималась исследованием вопросов противоракетной обороны. Ее исследования послужили основой для статьи «Russian-European Cooperation on Theater Missile Defense:

Russian Hopes and the European Transatlantic Experience», опубликованной в последнем номере *The Nonproliferation Review* (Vol. 10, No. 3, Fall/Winter 2003), а также работы «Missile Defense Cooperation in the US-European-Russian Triangle», которая вошла в серию политических записок PONARS (PONARS Policy Memo Series, No. 313, November 2003).

С прошлого года А. Касьянова участвует в скандинавском проекте «Роль вооруженных сил в новом порядке безопасности», проводимом на базе Датского института международных исследований (Danish Institute for International Studies). Данный проект финансируется Северным Советом (Nordic Council). В настоящее время она принимает участие в совместной работе по изданию книги о противоракетной обороне и региональной безопасности, которая планируется выйти в этом году. Алла пишет главу, посвященную политике России в области ПРО.

В сентябре 2003 г. Алла приняла участие в качестве лектора в образовательных программах, проводимых по инициативе проф. Александра Лавренюка в Томском политехническом университете и Северском государственном технологическом институте (см. «Вестник» № 9 и № 11).

В весеннем семестре 2003/2004 учебного года Алла включила тему ядерного разоружения в курс «Внешняя политика России», преподаваемый ей в ТГУ. Тема нераспространения будет также затронута в курсе «Социология международных отношений».

В этом же семестре Алла предлагает студентам ТГУ спецкурс «Ядерная безопасность: международные аспекты».

## Часть II

## НОВОСТИ ПРОГРАММЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ В НИГ (ПНННГ)

### Участники программы стажировки

В весенней программе стажировки (январь - апрель) участвуют **Николай Дрошнинец** – доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии Новоуральского государственного технологического института (НГТИ), г. Новоуральск, Россия; **Сейылхан Кабаев** – главный менеджер, Национальная атомная компания «Казатомпром», г. Алматы, Казахстан; **Володымыр Шалькивский**, второй секретарь, Департамент экономического сотрудничества, МИД Украины, г. Киев.

Помимо лекций и исследований по проблемам нераспространения, предусмотренных программой стажировки, Н. Дрошнинец принимает участие в качестве консультанта в учебном курсе по моделированию многосторонних переговоров по проблеме ядерного нераспространения (работа Подготовительного Комитета Конференции по соблюдению ДНЯО), преподаваемом проф. Уильямом Поттером для студентов Монтерейского института (см. «Вестник» № 10).

За дополнительной информацией по программе стажировки, пожалуйста, обращайтесь к Маргарите Севчик: [margarita.sevcik@miis.edu](mailto:margarita.sevcik@miis.edu).

С января по май 2004 г. ЦИПН выступает в качестве принимающей организации для Тамары Трояковой - доцента Дальневосточного государственного университета (см. «Вестник» № 6). Тамара получила грант от Национального Совета по евроазиатским и восточно-европейским исследованиям для изучения проблемы

урегулирования ядерного кризиса на Корейском полуострове.

### **Заседание совета консультантов и участников проекта «Противочумная система бывшего Советского Союза»**

26 января в Монтерее состоялось рабочее заседание по текущим вопросам и оценке проделанной работы в рамках проекта «Противочумная система бывшего Советского Союза: оценка риска распространения и возможного мониторинга заболеваний в Центральной Азии и на Кавказе; обучение нераспространению» (см. «Вестник» № 9). Во время встречи участники выступили с отчетами о состоянии противочумных институтов и станций стран Центральной Азии и Кавказа (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Грузия), а также Молдовы и Украины; обсудили мероприятия, проведенные в 2003 г., включая семинар по нераспространению биологического оружия в Алматы (см. «Вестник» № 10), а также участие в программе стажировки представителей противочумных структур Казахстана и Узбекистана (см. «Вестник» № 11). Были подведены итоги и намечен ряд мероприятий на текущий год. Помимо сотрудников ЦИПН (Раймонд Зилинскас, Соня Бен Уаграм, Александр Меликишвили и др.) во встрече приняли участие д-р Бахыт Атшабар, директор Казахского научного центра карантинных и зоонозных инфекций, Эндрю Вебер, Агентство по сокращению угрозы (Defense Threat Reduction Agency), Тина Извекова (Тищенко), Региональное представительство ЦИПН в Алматы (см. «Вестник» № 10), проф. Грегори Глисон, Университет Нью-Мексико и др.

### **Часть III НОВОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ЦИПН В АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН**

#### **Цикл лекций по нераспространению**

В рамках цикла лекций по нераспространению, проводимых Региональным представительством, в Алматы 19 декабря 2003 г. состоялось выступление Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Казахстан Акмарал Хайдаровны Арыстанбековой, в настоящее время являющейся Послом по особым поручениям МИД РК. Акмарал Хайдаровна выступила с докладом «Казахстан в ООН: нераспространение и международная безопасность».

#### **Часть IV ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ НЕРАСПРОСТРАНЕ- НИЯ**

##### **Курс «Безопасность и ядерное нераспространение» в Снежинской государственной физико-технической академии (СГФТА)**

СГФТА готовит инженерные кадры для Российского федерального ядерного центра Всероссийского института научно-технической физики (РФЯЦ-ВНИИТФ), занимающегося научно-прикладными исследованиями в области ядерной физики и ядерных вооружений. Для подготовки специалистов по заказу РФЯЦ-ВНИИТФ в академии образованы четыре специальные кафедры. Практически все выпускники академии по этим кафедрам поступают на работу в РФЯЦ-ВНИИТФ. На старших курсах для проведения занятий по специальным дисциплинам привлекаются сотрудники тех подразделений базового предприятия, в которые выпускники будут направлены на работу.

С целью повышения качества подготовки будущих специалистов и ознакомления их с современными международно-правовыми требованиями и нормами по безопасности и нераспространению ядерного оружия и ядерных материалов в академии введён факультативный курс «Безопасность и ядерное нераспространение». Этот пилотный курс был организован при содействии ЦИПН под руководством проректора СГФТА Александра Садовского, участвовавшего в программе стажировки ЦИПН летом 2003 г.

Лекционный курс включает следующие разделы и темы:

I. Международно-правовые аспекты нераспространения

-Проблемы ядерного нераспространения  
-Ядерные материалы, ядерное оружие и средства его доставки

-Международный режим ядерного нераспространения: история создания и эволюция становления

-Международные организации в области атомной энергии и нераспространения

-Региональные проблемы в области нераспространения (Ближний Восток, Юго-восточная Азия)

-Двухсторонние российско - американские соглашения в области контроля над вооружениями и разоружения

-Законодательство России в области использования атомной энергии, ядерных материалов и ядерного оружия

-Хранение, транспортировка и испытания ядерного оружия в контексте нераспространения

II. Физическая защита, учёт и контроль ядерных материалов

-Системы физической защиты, учёта и контроля ядерных материалов: роль и место в ядерном нераспространении

-Основы построения СФЗУиК ЯМ: нормативная база Минатома России

-Человеческий фактор в СФЗУиК ЯМ: проблемы надёжности персонала, культура безопасности

III. Экспортный контроль

-Политика экспортного контроля в целях нераспространения оружия массового уничтожения

-Контроль за ядерным экспортом и продукцией двойного назначения

IV. Информационная безопасность и защита информации

- Информационная безопасность, ее роль и место в ядерном нераспространении

-Правовое, организационное обеспечение, технические средства и методы защиты информации

V. Противодействие терроризму

-Незаконный оборот ядерных материалов: терроризм с использованием оружия массового уничтожения

-Современные нетрадиционные вызовы ядерному нераспространению.

В осеннем семестре 2003/2004 учебного года данный курс читался студентам 5-го курса в двух группах по специальностям «Газодинамические импульсные устройства» и «Ядерная физика». Студентам были предложены темы для написания рефератов и предоставлен доступ в Интернет для поиска материалов по выбранной теме. Знания студентов оценивались посредством зачета по окончании курса.

Для проведения занятий привлекались учёные и ведущие специалисты по своим направлениям из РФЯЦ-ВНИИТФ, часть из которых прошла обучение в ЦИПН. Лекции по экспортному контролю и нераспространению, к примеру, читались сотрудниками отраслевой экспертно-методической лаборатории по экспортному контролю Минатома России, руководимой Виктором Мамонтовым, который был одним из первых участников программы ЦИПН «Английский язык и

нераспространение» (English Language and Nonproliferation).

В качестве учебно-методических материалов использовались как широко известные издания (в первую очередь двухтомник «Ядерное нераспространение» издания ПИР-Центра, электронная рассылка «Ядерный контроль. Информация» и др.), так и свои разработки, включая конспекты лекций, презентации, входную и выпускную анкеты.

Студенты с интересом отнеслись к новому для них курсу. Из них более десяти человек по темам рефератов написали тезисы докладов (на русском и английском языках) для участия в международной студенческой конференции в Санкт-Петербурге «Полярное сияние 2004».

Опыт проведения данного пилотного курса по нераспространению показал его важность и актуальность при подготовке специалистов в области ядерных вооружений. Особенно полезен данный курс для специалистов, занимающихся научной деятельностью и участвующих в международном научно-техническом сотрудничестве. В будущем планируется расширить курс и углубить изучение таких разделов как физическая защита, учёт и контроль ядерных материалов, экспортный контроль, информационная безопасность и защита информации.

### **Преподавание нераспространения в вузах Беларуси**

Участник *core group* Вячеслав Поздняк, директор Международного института политических исследований и доцент франко-белорусского факультета политических наук и проблем европейской интеграции Европейского гуманитарного университета (ЕГУ) в Минске, разработал и начал преподавать курсы по теории

международных отношений (ТМО) и проблемам европейской безопасности в магистратуре ЕГУ в дополнение к уже читаемым курсам в 2003/2004 учебном году. В курсе по ТМО (56 часов), прочитанном в осеннем семестре, наряду с традиционными темами (неореализм, неолиберализм, конструктивизм и др.) рассматривались теоретические и прикладные аспекты международной безопасности, международных режимов нераспространения оружия массового уничтожения, экспортного контроля, сокращения вооружений и разоружения, борьбы с международным терроризмом.

Курс по проблемам европейской безопасности (24 часа), преподаваемый в весеннем семестре, содержит разделы, посвященные более подробному изучению данных вопросов как применительно к европейским реалиям, так и в контексте трансатлантического сотрудничества, включая постсоветские государства.

Вячеслав также преподает в весеннем семестре ТМО (34 часа) для студентов 2-го курса факультета межкультурных коммуникаций Минского государственного лингвистического университета.

В учебном процессе используются публикации и базы данных ЦИНП, Центра международной торговли и безопасности Университета штата Джорджия, Центра политических исследований в России (ПИР-Центр), Фонда Карнеги за международную безопасность и других авторитетных исследовательских организаций.

### **Семинар «Ядерный кризис на Корейском полуострове».**

9-11 января 2004 г. в Новоуральске прошел семинар «Ядерный кризис на Корейском полуострове», организованный Информационно-образовательным центром

атомных городов (см. «Вестник» № 10) для российских учителей средних школ, представляющих восемь закрытых городов Минатома. Семинар проходил в рамках международной программы «Форум актуальных вопросов» (см. «Вестник» № 10). На семинаре были рассмотрены следующие вопросы:

- Ядерный топливный цикл и ядерное оружие
- Корейская война 1950-53 гг.
- Ядерный клуб и ядерные «изгои»
- Северо-корейский ядерный кризис и реакция стран региона
- Северо-восточная Азия в стратегическом контексте
- Пути решения кризиса на Корейском полуострове

На семинаре с рядом докладов выступили старший научный сотрудник ЦИПН Кристина Чуен и профессор НГТИ Николай Дронишинец (см. Часть II). Материалы семинара будут использованы в исследовательских работах учащихся, которые будут представлены на очередной международной конференции в апреле с.г.

#### **Часть V НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ЦИПН**

##### **«The Nonproliferation Review»**

Вышел новый номер журнала (Fall/Winter 2003). С содержанием номера можно ознакомиться на сайте:

<http://cns.miis.edu/pubs/npr>.

##### **«Обозрение экспортного контроля» (NIS Export Control Observer)**

Обращаем ваше внимание на новый выпуск «Обозрения» (декабрь 2003 г. - январь 2004 г.), который содержит обзоры и анализ самых значимых событий в области экспортного контроля в ННГ за 2003 г. С этим, а также с предыдущими номерами

ежемесячного бюллетеня можно ознакомиться на сайте:

<http://cns.miis.edu/pubs/nisexcon/index.htm>.

Бюллетень выходит на русском и английском языках.

##### **«CNS Research Stories»**

С 2002 г. ЦИПН публикует в электронном виде под рубрикой «CNS Research Stories» аналитические статьи сотрудников Центра и других известных экспертов. С последними работами, а также архивами, можно познакомиться на сайте ЦИПН: <http://cns.miis.edu/index.htm>

Подробная информация о других публикациях ЦИПН размещена на Интернет-сайте центра по адресу:

<http://cns.miis.edu/pubs/index.htm>.

«Вестник Нераспространения»

М. Севчик, редактор

В издании бюллетеня участвовали Д. Елеукинов, Е. Сокова.

##### **Наши координаты:**

###### **в Монтерее**

CNS/MIIS

460 Pierce Street

Monterey, CA 93940

Tel: 1-331-647-4638

Fax: 1-831-647-3519

###### **в Алматы**

Монтерейский институт  
международных исследований

Площадь Республики, 15 (к. 325)

г. Алматы, 480013 Казахстан

тел: 3272-507-386 или 507-455

факс: 3272-67-23-92

Э-почта: Margarita.Sevcik@miis.edu