

**Первый международный семинар  
“Научный анализ и поддержка политик безопасности  
в кибер-пространстве” (SA&PS4CS’10)  
в рамках пятой Международной конференции  
"Математические методы, модели и архитектуры  
для защиты компьютерных сетей"  
(MMM-ACNS-2010)**

**11 сентября 2010  
Россия, Санкт-Петербург  
<http://www.comsec.spb.ru/saps4cs10/>**

**Дата проведения:**

11 сентября 2010 года (семинар запланирован на последний день **MMM-ACNS-2010**).

**Рассматриваемые вопросы:**

Кибер-безопасности уделяется значительное внимание со стороны международного сообщества в связи с недавними сетевыми атаками в России, Эстонии, США, Китае и многих других странах.

Семинар посвящен методам научного анализа и поддержки политик безопасности для реагирования на атаки и вторжения в киберпространстве.

**Основные темы семинара:**

- обнаружение, распознавание и определение различных видов деятельности злоумышленников;
- реагирование на атаки и вторжения в киберпространстве, включая информационные операции национального уровня;
- идентификация новых, перспективных кибер-технологий, поддерживающих управление социальной и политической деятельностью, а также управление межнациональными распределенными вычислениями.

Семинар нацелен на объединение усилий, как практиков, так и теоретиков, вовлеченных в различные области деятельности, относящиеся к научному анализу и поддержке политик безопасности в киберпространстве, для обмена идеями и изучения последних исследований и разработок в этой важной сфере.

Для участия в семинаре планируется пригласить исследователей из областей, посвященных социальной инженерии, сетевой безопасности, искусственного интеллекта (в основном из областей интеллектуального анализа данных, прогнозирования поведения противника и теории игр) и автономных агентов (в основном технологии программных агентов), для интеграции соответствующих технологий и разработки программы исследований в целях выявления и анализа атак средствами реализации кибер-защиты, выявления и анализа механизмов, используемых бот-сетями, обнаружения и блокирования вторжений.

Этот семинар может способствовать общему пониманию на международном уровне технически поддерживаемых признаков и предупреждений различных типов вторжений и атак, от изолированных до высоко скоординированных и от судебных до стратегических.

Семинар планируется посвятить, в основном, выработке политик безопасности, а не выявлению и обсуждению конкретных уязвимостей систем. Приветствуется присутствие правительственных служб и агентств.

#### **Ориентировочный список докладчиков:**

Предполагается пригласить для участия в семинаре ряд признанных во всем мире специалистов в области кибер-безопасности из США, Европы, России и других стран.

#### **Основные спонсоры:**

- Европейское управление воздушно-космических исследований и разработок США (European Office of Aerospace Research and Development, USA).
- Управление научных исследований ВМС США (Office of Naval Research Global, USA).
- Российский фонд фундаментальных исследований.

Авторы принятых работ должны пройти регистрацию и представить тезисы своих докладов на семинаре.

Доклады также должны быть представлены председателю программного комитета семинара:

Проф. Игорь Котенко.

Заведующий лабораторией проблем компьютерной безопасности,

Учреждение Российской академии наук

Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН)

199178, Россия, Санкт-Петербург, 14-я Линия В.О., 39

Телефон: +7-(812)-328-2642

Факс: +7-(812)-328-4450

E-mail: [ivkote@comsec.spb.ru](mailto:ivkote@comsec.spb.ru)

Домашняя страница: <http://comsec.spb.ru/kotenko/>