

Программа выступлений на второй научной школе
"Управление инцидентами и противодействие целевым кибер-физическим
атакам в распределенных крупномасштабных
критически важных системах"
Санкт-Петербург, СПИИРАН, 31 октября - 2 ноября 2016 г.

31 октября

Время	Название	Выступающий
9.00-9.30	Регистрация участников научной школы	
9.30-9.50	Вступительное слово	Юсупов Рафаэль Мидхатович, д.т.н., член-корр. РАН, директор СПИИРАН (Россия)
Секция 1.1. Ауд. 401. Председатель секции – д.т.н. проф. И.В. Котенко		
10.00-10.50	Анализ и визуализация метрик безопасности для кибер-ситуационной осведомленности в распределенных крупномасштабных критически важных системах	Котенко Игорь Витальевич, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией Проблем компьютерной безопасности СПИИРАН (Россия)
11.00-11.50	Подход к созданию интеллектуальной системы поддержки и принятия решений по предотвращению рисков информационно-технических воздействий на объекты критической информационной инфраструктуры	Бирюков Денис Николаевич, д.т.н., профессор кафедры Систем сбора и обработки информации Академии им. А.Ф. Можайского (Россия)
12.00-13.00	Обед	
Секция 1.2. Ауд. 401. Председатель секции – д.т.н. проф. И.Б. Саенко		
13.00-13.50	Исследование и разработка эвристических механизмов обнаружения вредоносных программ	Мацкевич Андрей Георгиевич, к.т.н., Козачок Александр Васильевич, к.т.н., сотрудники Академии ФСО России, г. Орел (Россия)
14.00-14.50	Методы искусственного интеллекта для оперативной идентификации состояния сетевой информационной безопасности	Агеев Сергей Александрович, к.т.н., научный сотрудник Военной академии связи (Россия)
14.50-15.10	Кофе-брейк	
Секция 1.3. Ауд. 401. Председатель секции – к.т.н. А.А. Чечулин		
15.10-16.00	Подход компании Cisco Systems Inc. к организации информационной безопасности инфраструктуры компании	Ушаков Игорь Александрович - старший преподаватель кафедры Защищенных систем связи СПбГУТ, сертифицированный инструктор Cisco, VMware, Microsoft (Россия)

16.10-17.00	Модели и методики разработки защищенных систем Интернета вещей	Десницкий Василий Алексеевич, к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории Проблем компьютерной безопасности СПИИРАН (Россия)
-------------	--	--

1 ноября

Время	Название	Выступающий
Секция 2.1. Ауд. 401. Председатель секции – к.т.н. А.А. Чечулин		
10.00-10.50	Применение метода топологического преобразования стохастических сетей для моделирования компьютерных атак и оценки киберустойчивости	Лаута Олег Сергеевич, к.т.н., преподаватель Военной академии связи (Россия)
11.00-11.50	Оценка защищенности информационных систем на основе открытых стандартов	Дойникова Елена Владимировна, научный сотрудник лаборатории Проблем компьютерной безопасности СПИИРАН (Россия)
12.00-13.00	Обед	
Секция 2.2. Ауд. 401. Председатель секции – д.т.н. проф. И.Б. Саенко		
13.00-13.50	Защита каналов коммуникации в беспроводных сенсорных сетях и системах телеметрии	Мулярчик Константин Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры Телекоммуникаций и информационных технологий, Белорусский государственный университет (Беларусь)
14.00-14.50	Проектирование и обеспечение безопасности беспроводных компьютерных сетей	Кочин Виктор Павлович, к.т.н., зам. начальника Центра информационных технологий, Белорусский государственный университет (Беларусь)
14.50-15.10	Кофе-брейк	
Секция 2.3. Ауд. 401. Председатель секции – к.т.н. В.А. Десницкий		
15.10-16.00	Проектирование и анализ средств автоматической классификации веб-контента для защиты от нежелательной информации в сети Интернет	Чечулин Андрей Алексеевич, к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории Проблем компьютерной безопасности СПИИРАН (Россия)
16.10-17.00	Методы и модели визуализации для мониторинга безопасности компьютерных сетей	Коломеец Максим Вадимович, программист лаборатории Проблем компьютерной безопасности СПИИРАН (Россия)

2 ноября

Время	Название	Выступающий
Секция 3.1. Ауд. 401. Председатель секции – д.т.н. проф. И.В. Котенко		
10.00-10.50	Защита Интернета микро-вещей	Джулиен Бургеоис, профессор, Университет Франче-Комте, Институт FEMTO-ST (Франция)
11.00-11.50	Согласование столкновения целей безопасности: веб-сайты против расширения браузеров	Андрей Сабельфельд, профессор, Университет технологий Чалмерса, Университет Гетенбурга (Швеция)
12.00-13.00	Обед	
Секция 3.2. Ауд. 401. Председатель секции –к.т.н. В.А. Десницкий		
13.00-13.50	Финансируемая Европейским союзом научно-исследовательская деятельность в области кибер-безопасности и в смежных областях	Алексей Кириченко, компания F-Secure Corporation (Финляндия)
14.00-14.50	Защита облаков от целевых атак	Адамов Александр Семенович, NioGuard Security Lab и Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ), Харьков (Украина)
14.50-15.10	Кофе-брейк	
15.10-16.00	Безопасность на основе языков программирования	Андрей Сабельфельд, профессор, Университет технологий Чалмерса, Университет Гетенбурга (Швеция)
16.00-16.10	Заккрытие научной школы	