Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Federal State-Funded Educational Institution of Higher Education

«Financial University under the Government of the Russian Federation»

**ПРОГРАММА**

**ежегодной международной молодежной**

**научно-практической конференции**

**студентов, аспирантов и молодых учёных**

***«Информационная безопасность***

***в банковско-финансовой сфере»***

(в рамках IV Международного форума Финансового университета)

**Москва**

**30 ноября 2017 г.**

ОРГКОМИТЕТ II-й ЕЖЕГОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В БАНКОВСКО-ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ»

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель**  | **Шеремет Игорь Анатольевич** – заведующий кафедрой информационной безопасности, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, профессор |
| **Заместитель председателя** | **Дворянкин Сергей Владимирович** – заместитель заведующего кафедрой информационной безопасности Финансового университета, д-р техн. наук, профессор**ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА**: |

**Евсеев Владимир Леонович** - первый заместитель заведующего кафедрой «Информационная безопасность», канд. техн. наук, доцент

**Крылов Григорий Олегович -** д-р ф.-м. наук, канд. юрид. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы, профессор кафедры информационной безопасности Финансового университета

**Борисов Сергей Александрович -** преподаватель кафедры «Информационная безопасность»

**Павленко Павел Анатольевич** - советник генерального директора ОАО «ИнфоТеКС»

**Секретарь организационного комитета:**

**Комиссарова Дарья Андреевна** – ст. лаборант кафедры «Информационная безопасность»

**30 ноября 2017 (Четверг)**

**13:00 – Регистрация участников** (приветственный кофе-брейк)

**14:00 – Открытие конференции** **(актовый зал, ауд. 307-308)**

Вступительное слово председателя Оргкомитета, заведующего кафедрой информационной безопасности, чл.-кор. РАН, д-ра техн. наук, профессора *Шеремета Игоря Анатольевича*

**14:10 – 14.50 Выступления с пленарными докладами**

Модератор пленарной сессии – президент АО «ГК Эшелон», профессор кафедры информационной безопасности Финансового университета, *Марков Алексей Сергеевич*, д-р техн. наук, профессор.

*Петренко Сергей Анатольевич* – менеджер по развитию криптографических продуктов ОАО «ИнфоТекс»

**Особенности применения криптографических механизмов в мобильных платформах**

*Василенков Александр Сергеевич –* ОАО «ИнфоТекс»

**Опыт «ИнфоТеКС» по созданию продуктов для организации мобильной безопасности**

*Елисеев Владимир Леонидович, Шабалин Юрий Дмитриевич -* ОАО «ИнфоТекс», Национальный исследовательский университет «МЭИ»

**Метод выявления аномального поведения высокочастотных алгоритмов торговли на финансовых рынках**

*Дорофеев Александр Владимирович* - директор учебного центра ГК «Эшелон»

**Тестирование на проникновение: методологии и инструменты**

**14:50** – **15:00 – Перерыв, переход в аудитории секционных заседаний**

**15:00** – **17:45 (акт. зал) Секция 1** **«Информационная безопасность автоматизированных банковских систем»**

**Модератор секции 1 –** доцент кафедры информационной безопасности *Велигура Александр Николаевич*, канд. физ.-мат. наук, доцент

*Козлов Юрий Евгеньевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Мультимодальная трехмерная динамическая подпись как дополнительное средство аутентификации**

*Кузнецов Александр Васильевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Направления автоматизации способа определения регистрируемых событий безопасности в финансовых институтах**

*Ненашев Сергей Михайлович* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Подходы к моделированию распространения вредоносной информации в социальных сетях**

*Алюшин Александр Михайлович* (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Россия)

**Применение технологии аудиомаркирования в защите документов**

*Костюченкова Мария Сергеевна* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Особенности обеспечения информационной безопасности банков**

*Хатырева Анна Сергеевна* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Анализ проблем обеспечения информационной безопасности приложений мобильного банка**

*Трембицкий Ярослав Станиславович* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Повышение уровня безопасности в условиях электронного банкинга**

*Карманов Глеб Михайлович,* *Лактионов Сергей Вячеславович* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Национальный исследовательский университет Московский энергетический институт, Россия)

**Влияние когнитивных искажений на лица, принимающие решения в сфере управления безопасностью**

*Сидоровский Георгий Викторович, Чумакова Мария Юрьевна* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Проблема интеграции криптовалют в современной жизни россиян**

*Акопов Михаил Витальевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Анализ современных уязвимостей автоматизированных банковских систем**

*Товпеко Любовь Игоревна, Товпеко Сергей Игоревич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Безопасность обслуживания клиентов в банковских системах**

*Климова Екатерина Ивановна, Мулина Анна Сергеевна,* *Шишмакова Ксения Евгеньевна,* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Анализ особенностей инноваций в информационной безопасности в банковской сфере РФ**

*Костенко Евгений Владимирович* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Сравнительный анализ способов аутентификации в интернет-банкинге**

*Пономарев Александр Владимирович* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Дистанционное банковское обслуживание: угрозы и риски клиентской стороны**

*Мандрик Алина Александровна* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Общие подходы к идентификации клиентов кредитных организаций**

*Алюшин Александр Михайлович,* *Дворянкин Никита Сергеевич* (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Россия)

*Устинов Роман Андреевич*(Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Особенности формирования изображений аудиомаркеров при организации защищенного документооборота кредитно-финансовых организаций**

*Сухарев Максим Сергеевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Вопросы обеспечения информационной безопасности контрактной системы закупок**

**15:00 – 17:45 Секция 2 (708 ауд.) «Защищенные информационные технологии»**

**Модератор секции 2 –** профессор кафедры информационной безопасности Финансового университета, *Фомичев Владимир Михайлович*, д-р ф.-м. наук, профессор

*Жиляев Андрей Евгеньевич, Николаева Анастасия Сергеевна* (ОАО «ИнфоТекс»)

**Применение квантового распределения ключей для защиты высокоскоростных каналов передачи данных**

*Коренева Алиса Михайловна* (ООО «Код Безопасности»)

**Об оценке перемешивающих свойств регистровых преобразований с помощью матрично-графового подхода**

*Кяжин Сергей Николаевич* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ)

**О зависимости длин холостого хода генераторов псевдослучайных последовательностей от перемешивающих свойств преобразований**

*Максимов Константин Владиславович, Хайруллин Ильяс Ильдарович* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ)

**Экспериментальное исследование перемешивающих свойств некоторых «легковесных» алгоритмов**

*Авезова Яна Эдуардовна* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ)

**Оценки обобщенного индекса скремблирования одного класса ориентированных графов**

*Мифтахутдинова Альфинур Руслановна* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**О построении высокопроизводительных алгоритмов блочного шифрования**

*Семибратов Илья Валерьевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Особенности реализации программного обеспечения шифрования файлов с использованием алгоритма «Кузнечик»**

*Сукманов Ярослав Алексеевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**KRACK - проблема для беспроводной сети**

*Богачев Сергей Анатольевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Низкоуровневые атаки и защита от них**

**15:00 – 17:45 Секция 3 (709 ауд.) «Международные проблемы информационного и финансового мониторинга»**

 **Модераторы секции 3 –**  профессор кафедры информационной безопасности Финансового университета, *Крылов Григорий Олегович*, д-р ф.-м. наук, канд. юрид. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы, профессор кафедры информационной безопасности Финансового университета, *Бекетнова Юлия Михайловна*, к.т.н.

*Айдаралиева Алина Айдаралиевна, Алферова Ольга Васильевна* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Республика Кыргистан)

**Анализ распределения информации экстремистского характера в открытых источниках по субъектам РФ**

*Сат Диана Мергеновна, Стройкова Наталья Андреевна* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Россия)

**Числа Фибоначчи в задачах анализа оборота криптовалют**

*Жампейис Назерке Бериковна* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Республика Казахстан)

**Анализ комплаенс систем банков Республики Казахстан на современном этапе**

*Маджидзода Баходури Зокир* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Республика Таджикистан)

**Системный анализ девиантных операций в сфере государственных закупок**

*Мелконян Сережа Ервандович* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Республика Армения)

**Информационная безопасность криптовалют на основе технологии блокчейн**

*Приказчикова Анастасия Сергеевна* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Россия)

**Методы исследования девиантной деятельности кредитных организаций**

*Карпова Ксения Александровна* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Вступление в силу Общеевропейского регламента о персональных данных и его влияние на российские компании**

*Бодров Александр Сергеевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Технологии распределенных реестров в системах защиты информации**

*Волобуев Георгий Константинович* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Методы технического анализа в задачах прогнозирования инцидентов информационной и экономической безопасности. Моделирование характеристик стохастического временного ряда**

*Никифоров Сергей Дмитриевич* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Методы исследования операций в задачах обеспечения информационной безопасности**

*Семехин Денис Александрович* (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия)

**Технологии больших данных в области информационной безопасности**

*Гайбатова Алёна Рафидиновна* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Россия)

 **Автоматизация планирования учебного процесса при подготовке специалистов в области финансовой разведки**

*Воробьева Анастасия Сергеевна* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Россия)

 **Выявление рисков и угроз в процессе финмониторинга системы водоканалов**

*Юсупов Евгений Георгиевич* (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Россия)

**Применимость блокчейн технологии в государственной структуре РФ и международный опыт внедрения**

*Тапкина Амуланга Бадминовна*(Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Россия)

**Международная киберпреступность и возможные способы борьбы с ней**

**17:50 -18:00 (акт. зал)** «Открытый микрофон»

**18:00 – Подведение итогов. Награждение победителей. Закрытие**

Выступление заместителя председателя Оргкомитета, заместителя заведующего кафедрой информационной безопасности Финансового университета по научной работе, д-ра техн. наук, профессора *Дворянкина Сергея Владимировича*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**





