

Секция «Математическая криптография и анализ данных»
Председатель – ХАРИН Юрий Семенович, БГУ
Заместитель председателя – МАЛЬЦЕВ Михаил Владимирович, БГУ
23.11.2021, 14:00

- 14:00–14:25 Харин Ю.С. (БГУ) Цепи Маркова высокого порядка: малопараметрические модели и их вероятностно-статистический анализ
- 14.25–14:40 Мальцев М.В. (БГУ) О выявлении стохастических зависимостей сложной структуры в псевдослучайных последовательностях
- 14.40–14:55 Агиевич С.В. (БГУ) Оценка сверху для биномиальных коэффициентов в форме Муавра-Лапласа
- 14.55–15:10 Волошко В.А., Трубей А.И. (БГУ) Об асимптотической мощности некоторых тестов чистой случайности двоичной последовательности
- 15:10–15:25 Шенец Н.Н. (СПБПУ) FHE без криптографических предположений на основе полностью гомоморфного разделения секрета
- 15:25–15:40 Палуха В.Ю., Харин Ю.С. (БГУ) Энтропийные функционалы и энтропийные профили в задачах статистического тестирования криптографических генераторов
- 15:40–15:50 Пирштук И.К. (БГУ) Тестирование источников случайности на основе оценок минимальной энтропии
- 15:50–16:00 Гайдук А.Н. (БГУ) О применении теста монобит для статистического тестирования коротких случайных и псевдослучайных последовательностей
- 16:00–16:10 Лобач С.В., Казанцев П.С. (БГУ) О применении методов стеганографии в изображениях для защиты авторского права
- 16:10–16:20 Кондратёнок Н.В. (БГУ) Свойства RSA-криптосистемы в абстрактных числовых кольцах
- 16:20–16:30 Лобач В.И., Бернацкая Я.И. (БГУ) Фильтрация условно-гауссовских процессов с заданной спектральной плотностью
- 16:30–16:40 Абрамович М.С., Круглик К.С. (БГУ) Кластеризация вредоносного программного обеспечения
- 16:40–16:50 Абрамович М.С. (БГУ), Козловский В.В. (ООО «СК хайникс мемори солиюшенс Восточная Европа»), Стельмашок В.И. (РНПЦ «Кардиология») Отбор информативных признаков для классификации эндоваскулярных операций

16:50–17:05 Малюгин В.И. (БГУ) Модели с переключением состояний для анализа циклов экономической активности (15 мин.).

17:05–17:20 Матвеев Г.В. (БГУ) О верификации схемы модулярного разделения секрета