СЕКЦИЯ
«Теория кодирования и математические вопросы теории защиты информации»

22 июня, среда

14:30 – 16:00

Соловьева Фаина Ивановна О разбиениях на совершенные коды в метрике Хэмминга

Таранников Юрий Валерьевич О существовании A-примитивных разбиений

Галатенко Алексей Владимирович, Носов Валентин Александрович, Панкратьев Антон Евгеньевич, Царегородцев Кирилл Денисович О мощности образа правильных семейств булевых функций

Жигляев Родион Алексеевич Практическая эффективность методов порождения случайных конечных квазигрупп

16:15 – 18:00

Едемский Владимир Анатольевич, Кольцова Софья Алексеевна О N-адической сложности четвертичных биквадратичных последовательностей

Яшунский Алексей Дмитриевич Уточнение скорости сходимости распределений квазигрупповых сумм конечных случайных величин

Рябов Владимир Геннадьевич О числе подстановок векторного пространства над конечным полем, имеющих аффинные приближения заданной точности

Куценко Александр Владимирович Новые конструкции и нижняя оценка числа самодуальных бент-функций

Хинко Евгений Викторович О классификации платовидных устойчивых функций, порождаемых одной рекурсивной конструкцией, для случая сохранения мощности носителя спектра

23 июня, четверг

14:30 – 15:00

Смирнова Татьяна Геннадьевна О некоторых результатах Ал.А. Маркова в теории алфавитного кодирования

15:15 – 16:20

Гашков Сергей Борисович О сложности вычислений в полях $GF(3^n)$

Черепнев Михаил Алексеевич, Швец Антон Николаевич Решение задачи Диффи-Хеллмэна на эллиптических кривых, удовлетворяющих ГОСТ 34.10.2018

Малыгина Екатерина Сергеевна Построение дуального кода малой размерности в эллиптическом случае

16:30 – 18:00

Калачев Глеб Вячеславович, Пантелеев Павел Анатольевич О робастной тестируемости произведения случайных кодов

Бахарев Александр Олегович, Куценко Александр Владимирович, Парфенов Денис Романович, Атутова Наталья Дмитриевна, Белов Александр Романович Оптимизация алгоритма вычисления гарантированного числа активаций в XS-схемах

Бахарев Александр Олегович Верхние оценки сложности реализации квантового оракула для задачи нахождения кратчайшего вектора целочисленной решётки

Терёхина Ирина Выявление аномалий в условиях функционирующих процессов