

СЕКЦИЯ
«Теория кодирования и математические
вопросы теории защиты информации»
(аудитория 1402)

23 июня, вторник (начало в 15:00)

Галатенко Алексей Владимирович, Носов Валентин Александрович, Панкратьев Антон Евгеньевич, Царегородцев Кирилл Денисович Представление правильных семейств функций с помощью гиперграфов

Каменсков Вадим Юрьевич Алгоритм поиска подквазигрупп построением орбит

Рябов Владимир Геннадьевич Связь нелинейности векторной функции над конечным полем с коэффициентами Фурье ее характеров

Куценко Александр Владимирович Метрические свойства множества негабент-функций

Калинин Юрий Сергеевич О связи некоторых криптографических характеристик подстановки с её бумеранговой характеристикой

Пчельникова Полина Павловна О некоторых экстремальных свойствах булевых функций с протыкающим множеством гиперграфа макиномов размера 2.

24 июня, среда (начало в 14:30)

Малышев Фёдор Михайлович Однородные комбинаторные конфигурации в криптографическом синтезе

Козлов Вадим Никитович Аналог цифровой подписи на основе инвариантов аффинных преобразований

Юсуфова Алина Алмасовна, Калачев Глеб Вячеславович Оценки характеристик кодов Таннера на графе проективного пространства

Воронов Денис Максимович Оценки на степень первого падения систем полиномиальных уравнений, используемых в схемах подписи семейства UOV

Гунин Илья Алексеевич M-эллипсоиды и схема DPV на решётках Барнса—Уолла и NTRU

Северухина Дарья Валерьевна Алгоритм проверки принадлежности идеальных решёток одному роду