

Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Давыдова Степана Андреевича
«Анализ и синтез некоторых классов линейных и
нелинейных преобразований для использования в
XSL-схемах»

Научный руководитель: Чижов Иван Владимирович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 05.13.19. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

Место работы 1: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Должность: доцент кафедры информационной безопасности факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус

Тел.: +7(495)930-43-86

E-mail: ichizhov@cs.msu.ru

Место работы 2: АО «НПК «Криптонит», лаборатория криптографии

Должность: заместитель руководителя лаборатории по научной работе

Адрес места работы: 115114, город Москва, Шлюзовая наб, д. 4

Тел.: +7 (499) 455-04-13

E-mail: i.chizhov@kryptonite.ru

Место работы 3: Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской Академии Наук

Должность: старший научный сотрудник

Адрес места работы: 119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2

Тел.: +7 (499) 135-62-60

Список основных научных публикаций по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» за последние 5 лет:

1. И. В. Чижов, “Неасимптотическая оценка вероятности того, что квадрат Шура — Адамара случайного длинного линейного кода имеет максимальную размерность”, *Прикладная дискретная математика*, 2025, № 68, 56–70.
2. И. В. Чижов, “Замыкание Адамара обобщенного кода Рида – Соломона и фильтрующая атака на оригинальную криптосистему Нидеррайтера”, *Дискретная математика*, 37:1 (2025), 130–150.
3. Vysotskaya, V., Chizhov, I. Design criteria of a new code-based KEM. *Journal of Computer Virology and Hacking Techniques*, 20, 497–511 (2024).
4. И. В. Чижов, “Квадрат Адамара последовательно соединенных линейных кодов”, *Дискретная математика*, 35:3 (2023), 100–124.

5. V. V. Vysotskaya, I. V. Chizhov, “The security of the code-based signature scheme based on the Stern identification protocol”, *Прикладная дискретная математика*, 2022, no. 57, 67–90.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.012.3-1,

А.В. Галатенко
