

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Козина Ивана Сергеевича
«Метод обеспечения безопасности данных
при их обработке в блокчейн-системе за счет применения
искусственных нейронных сетей»**

Организация:

Полное наименование организации: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»*

Сокращенное наименование организации: *СибГУТИ*

Ведомственная принадлежность: *Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации*

Контактные данные:

Почтовый адрес: *630102, Россия, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 86*

Телефон: *(383) 269-82-02*

Сайт: *www.sibsutis.ru*

e-mail: *rectorat@sibsutis.ru*

Руководитель:

Должность: *исполняющий обязанности ректора, доктор экономических наук, доцент*

Фамилия, имя, отчество: *Хаиров Бари Галимович*

Подразделение, на заседании которого будет рассматриваться диссертация:
кафедра прикладной математики и кибернетики

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) Pavlova U., Rakitsky A. Development and Research of the Time Series Prediction Method Based on Finite State Automaton // 2021 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT 2021), 13-14 May 2021. P. 305–307. (Scopus)
- 2) Morozova K., Rakitsky A. Using Convolutional Neural Networks to Restore Audiosignals // International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices (EDM-2021), June 2021. P. 524-527. (Scopus)
- 3) Morozova K., Rakitsky A. Development and Research of Neural Network Based Method for Reconstructing Proceedings // 2021 Ural Symposium on

- Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT 2021), 13–14 May 2021. P. 316–318. (Scopus)
- 4) Nechta I. Cryptographic Scheme for Group Passwords Distribution in Steganographic Systems // 2021 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT 2021), 13–14 May 2021. P. 403–406. (Scopus)
 - 5) Ryabko B., Fionov A. Cryptography in the Information Society. Singapore: WorldScientific, 2020. 288p. (Scopus)
 - 6) Dyachkova I., Rakitsky A. Anonymous Remote Voting System // 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON). Novosibirsk, 21–22 Oct 2019. P. 850–852. (Scopus)
 - 7) Nechta I. Steganographic message transformation with the partial antidisturbance property // 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON). Novosibirsk, 21–22 Oct 2019. P. 967–971. (Scopus)
 - 8) Fionov A. Exploring covert channels in Bitcoin transactions // IEEE 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, 21–22 Oct 2019. P. 59–64. (Scopus)
 - 9) Нечта И.В. Криптографическая схема рассылки групповых паролей для стеганографических систем // Безопасность информационных технологий, 2019. С. 87–97.
 - 10) Приставка П.А., Рябко Б.Я. Аналитический метод расчета эффективности сетей передачи мультимедийного контента // Вычислительные технологии. Т. 23. № 3. 2018. С. 81–91.
 - 11) Нечта И.В. Метод сокрытия информации в графоподобных структурах социальных сетей // Вычислительные технологии. 2018. Т. 23. № 2. С. 55–62.

И.о. проректора по научной работе

А.В. Ефимов

17 января 2022 г.

