

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Магомедовой Дженнет Исламутдиновны**
на тему «**Маркировка неподвижных изображений и аудиосигналов с использованием
фрактальных процессов для защиты авторских прав**»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность», технические науки

Фамилия, имя, отчество оппонента	Красов Андрей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Санкт-Петербург
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Защищенные системы связи»
Почтовый индекс, адрес организации	193232, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, пр. Большевиков д.22, корп.1, литера А, Ж
Телефон	8 (812) 326-31-50
Адрес электронной почты, веб-сайт	rector@sut.ru https://www.sut.ru/
Список основных публикаций официального оппонента, соответствующих научной специальности диссертации, в ведущих рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Красов, А. В. Использование методов машинного обучения при выявлении сетевой стеганографии / А. В. Красов, Н. В. Паскидов, А. С. Салита // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2022. – № 3. – С. 50-53. – DOI 10.46418/2079-8199_2022_3_7. (БАК) 2. Красов, А. В. Методика выявления в доверенной зоне потенциального использования программного обеспечения по созданию нетрадиционных (стеганографических) каналов / А. В. Красов // Наука и бизнес: пути развития. – 2022. – № 4(130). – С. 65-78. (БАК) 3. Красов, А. В. Модель нарушителя информационной безопасности, использующего стеганографические каналы взаимодействия / А. В. Красов // Наука и бизнес: пути развития. – 2022. – № 4(130). – С. 79-88. (БАК) 4. Красов, А. В. Метод обнаружения сетевой стеганографии на основе машинного обучения / А. В. Красов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 3. – С. 100-108. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.03.17. (БАК) 5. Красов, А. В. Метод обнаружения сетевой стеганографии на основе	

статистического распределения полей сетевых пакетов / А. В. Красов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 4. – С. 84-91. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.04.19. (BAK)

6. Красов, А. В. Исследование применимости известных методов внедрения цифровых водяных знаков к исполняемым файлам Unix-подобных систем / А. В. Красов, В. И. Борисов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2022. – Т. 56, № 2. – С. 38-42. – DOI 10.46418/0021-3489_2022_56_02_07. (BAK)

7. Красов, А. В. Метод защиты авторских прав и целостности программного обеспечения на основе внедрения ЦВЗ в исполняемый код / А. В. Красов // Перспективы науки. – 2022. – № 4(151). – С. 16-25. (BAK)

8. Салита, А. С. Создание стеганографического канала при помощи полей / А. С. Салита, А. В. Красов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2021. – № 2. – С. 36-40. – DOI 10.46418/2079-8199_2021_2_6. (BAK)

9. An approach for stego-insider detection based on a hybrid nosql database / I. Kotenko, K. Izrailov, A. Krasov, I. Ushakov // Journal of Sensor and Actuator Networks. – 2021. – Vol. 10, No. 2. – Article no 25. – DOI 10.3390/jsan10020025. (Scopus)

10. Красов, А. В. Методика построения доверенной среды в UNIX-подобных ОС на основе внедрения ЦВЗ / А. В. Красов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2020. – № 4. – С. 17-25. – DOI 10.46418/2079-8199_2020_4_3. (BAK)

Официальный оппонент: кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Защищенные системы связи»,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича», г. Санкт-Петербург

кандидат технических наук, доцент

А.В. Красов

Согласен на обработку персональных данных
кандидат технических наук, доцент

А.В. Красов

Подпись А.В. Красова заверяю:
МП

Заместитель начальника

административно-кадрового управления

 /Н.А. Аксёнова/

