

Сведения

об официальном оппоненте Красове Андрее Владимировиче

по диссертации Вильховского Данила Эдуардовича на тему «Алгоритмы стеганографического анализа изображений с низким заполнением стежоконтейнера», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

1.	Фамилия Имя Отчество	Красов Андрей Владимирович
2.	Ученая степень и наименование отрасли науки	Кандидат технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра защищенных систем связи
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков д.22, к.1, Литера А, ауд. 602 +7 (812) 326-31-58 krasov.av@sut.ru
11.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Красов А.В., Борисов В.И. Исследование применимости известных методов внедрения цифровых водяных знаков к исполняемым файлам UNIX-подобных систем // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2022. Т. 56. № 2. С. 38-42.

2. Красов А.В. Метод защиты авторских прав и целостности программного обеспечения на основе внедрения ЦВЗ в исполняемый код // Перспективы науки. 2022. № 4 (151). С. 16-25.
3. Красов А.В., Паскидов Н.В., Салита А.С. Использование методов машинного обучения при выявлении сетевой стеганографии // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2022. № 3. С. 50-53.
4. Красов А.В. Методика выявления в доверенной зоне потенциального использования программного обеспечения по созданию нетрадиционных (стеганографических) каналов // Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 4 (130). С. 65-78.
5. Красов А.В. Модель нарушителя информационной безопасности, использующего стеганографические каналы взаимодействия // Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 4 (130). С. 79-88.
6. Красов А.В. Метод обнаружения сетевой стеганографии на основе машинного обучения // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2022. № 3. С. 100-108.
7. Красов А.В. Метод обнаружения сетевой стеганографии на основе статистического распределения полей сетевых пакетов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2022. № 4. С. 84-91.
8. Штеренберг С.И., Красов А.В. Разработка методики построения доверенной среды на основе скрытого программного агента. часть 1. Исследование // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. № 2. С. 14-20.
9. Салита А.С., Красов А.В. Создание стеганографического канала при помощи полей // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и

дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. № 2. С. 36-40.

10. Штеренберг С.И., Красов А.В. Разработка методики построения доверенной среды на основе скрытого программного агента. часть 2. тестирование и оценка эффективности // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. № 3. С. 3-8.

11. Штеренберг С.И., Красов А.В. Разработка методики построения доверенной среды на основе скрытого программного агента. часть 3. принцип действия программного агента и проверка его работоспособности // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. № 4. С. 34-40.

12. Шариков П.И., Красов А.В. Исследование возможности использования JAVA-агентов для вложения скрытого цифрового водяного знака непосредственно перед запуском JAVA-приложения // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2019. № 4. С. 14-18.

1. Иванов А.В., Красов А.В., Шариков П.И. Исследование возможностей методики скрытого вложения цифрового водяного знака в Class-файлы на виртуализированных платформах с отличающейся архитектурой // Научно-аналитический журнал Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2018. № 2. С. 79-89.

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор



А. Х. Султанов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент

И. Л. Виноградова