

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Баркова Вячеслава Валерьевича**
на тему: **«Классификация противоправных и нежелательных мобильных приложений методами машинного обучения в потоковом режиме»** на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.09 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СПбГУТ
Почтовый индекс, адрес организации	193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д.22, корп.1, литера А, Ж
Ведомственная принадлежность	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Красов Андрей Владимирович, кандидат технических наук, доцент
должность (подразделение)	Заведующий кафедрой (кафедра «Защищённые системы связи»)
шифр и название научной специальности, по которой защищался оф. оппонент	05.13.01. Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)
Телефон	+7 (812) 305-12-55, доб. 1255
Адрес электронной почты	krasov.av@sut.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://sut.ru

Список основных публикаций оф. оппонента Красова Андрея Владимировича по профилю диссертации **Баркова Вячеслава Валерьевича, на тему «Классификация противоправных и нежелательных мобильных приложений методами машинного обучения в потоковом режиме»** на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.09 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Красов, А. В. Анализ фишинговых сайтов и способы их обнаружения / А. В. Красов, П. Е. Петров // Научный аспект. – 2024. – Т. 49, № 4. – С. 6463-6468. – EDN FAESDU.
2.	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. – EDN NSRRTA.
3.	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. – EDN OHFBUV.
4.	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. – EDN SBTDPV.
5.	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. – EDN YJNYVO.
6.	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. – EDN TZAHFJ.
7.	Красов, А. В. Разработка методики внедрения и выявления эффективности SIEM-системы в среде доверенной зоны / А. В. Красов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 3. – С. 109-120. – DOI 10.37882/2223-2966.2022.03.18. – EDN XYRYTI.
8.	Разработка методологии тестирования систем защиты информации в виртуальных комплексах для обнаружения ошибок I и II-рода / А. В. Красов, Р. Р. Максудова, В. В. Нефедов [и др.] // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2021. – № 1. – С. 45-52. – DOI 10.46418/2079-8199_2021_1_7. – EDN AACDXB.
9.	Поддержка принятия решений по реагированию на нарушения в системах управления с использованием графовых моделей / Е. В. Дойникова Федорченко, А. В. Федорченко, И. А. Ушаков, А. В. Красов [и др.] // Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах. – 2021. – Т. 1, – С. 278-282. – EDN NUWIUQ.
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. – EDN IAEQUF.
11.	Миняев, А. А. Методика оценки эффективности системы защиты информации территориально-распределенных информационных систем / А. А. Миняев, А. В. Красов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2020. – № 3. – С. 26-32. – DOI 10.46418/2079-8199_2020_3_4. – EDN YNHOEI.
12.	Миняев, А. А. Метод оценки эффективности системы защиты информации территориально-распределенных информационных систем персональных данных / А. А. Миняев, А. В. Красов, Д. В. Сахаров // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 29-33. – DOI 10.46418/2079-8199_2020_1_5. – EDN ULHTJK.

- Дополнительно сообщаю, что:
- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
 - не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
 - не являюсь работником организации (в т.ч. совместителем), где выполнялась работа или работает руководитель соискателя.

Заведующий кафедрой
«Защищённые системы связи»,
к.т.н., доцент

Красов Андрей Владимирович

«08» октября 2024 г.

Подпись (-и) _____