

## Сведения о ведущей организации

по диссертации *Рыбакова Сергея Юрьевича*.

на тему: «*Обнаружение и классификация компьютерных атак методами мультифрактального анализа и машинного обучения*» 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 «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «ПГУТИ»
Ведомственная принадлежность	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	443010, г. Самара, ул. Льва Толстого, д. 23
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	Информационная безопасность
Телефон	+7 (846) 332-21-61
Адрес электронной почты	priem@psuti.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.psuti.ru/">https://www.psuti.ru/</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю (научной специальности) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Шакурский, М. В. Генерация трех последовательностей случайных чисел для криптографических систем защиты информации / М. В. Шакурский, Н. И. Козырева, И. С. Макаров // Инфокоммуникационные технологии. –

	2024. – Т. 22, № 3(87). – С. 94-99. – DOI 10.18469/ikt.2024.22.3.11. – EDN
	Поздняк, И. С. Модели обнаружения атак с использованием методов машинного обучения / И. С. Поздняк, И. С. Макаров // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление. – 2024. – № 1. – С. 99-109. – DOI 10.18137/RNU.V9187.24.01.P.99. – EDN MNMSYZ.
	Шакурский, М. В. Оценка маскировки сигнала двухкомпонентной стеганографической системой при оконной обработке информации / М. В. Шакурский, О. А. Карапурова // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2023. – № 2(54). – С. 9-16. – DOI 10.48612/jisp/r5at-29vv-uzbz. – EDN QRLPNA.
	Шамшаев, М. Ю. Влияние предварительного криптографического кодирования сообщения на его обнаруживаемость в стеганографических системах / М. Ю. Шамшаев, М. В. Шакурский // Инфокоммуникационные технологии. – 2023. – Т. 21, № 2. – С. 84-89. – DOI 10.18469/ikt.2023.21.2.12. – EDN BTFLCT.
	Поздняк, И. С. Принципы обработки набора данных, содержащего атаки разных видов / И. С. Поздняк // Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций: материалы Всероссийской научно-технической конференции, Самара, 25–28 апреля 2023 года. – Самара: ООО «Артель», 2023. – С. 172-174. – EDN VZRHYE.
	Поздняк, И. С. Использование алгоритмов машинного обучения для обнаружения аномального поведения трафика / И. С. Поздняк, И. С. Макаров // Инфокоммуникационные технологии. – 2023. – Т. 21, № 3. – С. 20-27. – DOI 10.18469/ikt.2023.21.3.04. – EDN HQNGLZ.
	Шакурский, М. В. Инвариантные системы стеганографической защиты информации в реальном времени с использованием двухкомпонентных контейнеров / М. В. Шакурский, М. Ю. Шамшаев // Системная инженерия

	и информационные технологии. – 2023. – Т. 5, № 3(12). – С. 114-135. – DOI 10.54708/2658-5014-SIIT-2023-но3-p114. – EDN NCCYIN.
	Красюков, К. В. Детектирование распределенных сетевых атак при помощи нейронных технологий / К. В. Красюков, И. С. Поздняк // VI Научный форум "Телекоммуникации: теория и технологии" ТТТ-2023 : Материалы XXV Международной научно-технической конференции, Казань, 22–24 ноября 2023 года. – Казань: Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, 2023. – С. 562-563. – EDN ICKJEG.
	Филиппов, Н. В. Подход к созданию экспертной системы оценки информационной безопасности телекоммуникационных систем / Н. В. Филиппов, Н. В. Киреева, И. С. Поздняк // Электросвязь. – 2022. – № 2. – С. 61-66. – DOI 10.34832/ELSV.2022.27.2.009. – EDN FTEEXM.
	Шакурский, М. В. Двухкомпонентная стеганографическая система встраивания информации в младшие биты звукового сигнала / М. В. Шакурский // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2021. – № 4. – С. 72-78. – DOI 10.48612/jisp/g1v4-up35-1trg. –
	Поздняк, И. С. Выявление DOS-атак с помощью анализа статистических характеристик трафика / И. С. Поздняк, А. И. Плаван // Инфокоммуникационные технологии. – 2021. – Т. 19, № 1. – С. 73-80. – DOI 10.18469/ikt.2021.19.1.10. – EDN CTTSUN.
	Ильминский, П. С. Организация системы доступа в необслуживаемые объекты с обеспечением информационной безопасности / П. С. Ильминский, Н. В. Киреева, И. С. Поздняк // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление. – 2021. – № 4/1. – С. 98-105. – DOI 10.18137/RNU.V9187.21.04/1.P.098. – EDN

	Шакурский, М. В. Двухкомпонентная стеганографическая система на основе суммы линейных функций двух сигналов, использующая аддитивный вид связи встраиваемых сигналов / М. В. Шакурский // Вопросы защиты информации. – 2020. – № 1(128). – С. 10-13. – EDN
	Шакурский, М. В. Двухкомпонентная стеганографическая система на основе суммы линейных функций двух сигналов, использующая мультипликативный вид связи встраиваемых сигналов / М. В. Шакурский // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2020. – № 1. – С. 44-49. – EDN XBNVWW.
	Шакурский, М. В. Алгоритм сокрытия использования двухкомпонентного контейнера в стеганографической системе / М. В. Шакурский // Вопросы защиты информации. – 2020. – № 3(130). – С. 3-5. – EDN WYQQSE.

Проректор по научной работе

Горячkin O.B.

15.10.2025г.