

Председателю диссертационного совета
Д 24.2.415.04 д.т.н., профессору
Шелупанову А.А.

634050, г. Томск,
пр. Ленина, д. 40, ТУСУР

О назначении
официального оппонента
по диссертации

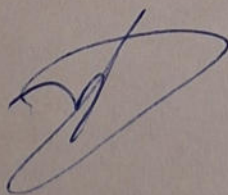
Уважаемый Александр Александрович!

Я, Дворянкин Сергей Владимирович, профессор кафедры стратегий и технологий кибербезопасности (№43) института интеллектуальных кибернетических систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Волкова Никиты Андреевича на тему: «Методика оценки защищенности акустической речевой информации от утечки по техническим каналам с применением сверточных нейронных сетей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» в диссертационном совете Д 24.2.415.04 при федеральном автономном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

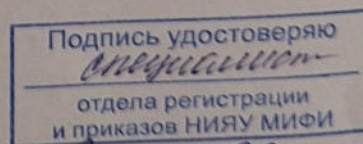
Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Приложение: сведения об официальном оппоненте на 2 стр. в 1 экз.

Официальный оппонент,
д.т.н., профессор



С.В. Дворянкин



Prof. A.A. Shelupanov

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Волкова Никиты Андреевича

на тему: «Методика оценки защищенности акустической речевой информации от утечки по техническим каналам с применением сверточных нейронных сетей»
по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность»,
на соискание ученой степени кандидата технических наук

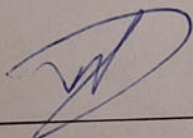
Ф.И.О. полностью	Дворянкин Сергей Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», технические науки
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Основное место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Сокращенное наименование организации	НИЯУ МИФИ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31
Телефон организации	+7 (495) 788-56-99
Наименование подразделения организации	Кафедра стратегий и технологий кибербезопасности (№43) института интеллектуальных кибернетических систем
Должность в организации	Профессор

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Дворянкин С.В. Физиологические аспекты построения сонограмм и реконструкции спектра искаженных речевых вокализов / М. В. Алюшин, А. М. Алюшин, С. В. Дворянкин, Н. С. Дворянкин // Безопасность информационных технологий. – 2025. – Т. 32, № 2. – С. 32-47. – DOI 10.26583/bit.2025.2.03.
2. Дворянкин С.В. Анализ предельных возможностей методов шумопонижения и реконструкции речевых сигналов, маскируемых различными типами помех / А. А. Хорев, С. В. Дворянкин, С. Б. Козлачков, Н. В. Василевская // Вопросы кибербезопасности. – 2024. – № 1(59). – С. 89-100. – DOI 10.21681/2311-3456-2024-1-89-100.
3. Дворянкин С.В. Быстрый синтез аудиосигналов по изображениям спектрограмм в задачах защиты речевой информации / С. В. Дворянкин, Н. С. Дворянкин, А. М. Алюшин // Вопросы кибербезопасности. – 2024. – № 5(63). – С. 34-46. – DOI 10.21681/2311-3456-2024-5-34-46.

4. Дворянкин С.В. Эволюция и направления развития технологий маскирования конфиденциальных речевых сообщений / А. П. Дураковский, С. В. Дворянкин, Н. С. Дворянкин // Вопросы кибербезопасности. – 2024. – № 5(63). – С. 58-66. – DOI 10.21681/2311-3456-2024-5-58-66.
5. Дворянкин С.В. Лабораторный комплекс «Образный анализ и защита речевой информации в интеллектуальных системах» / С. В. Дворянкин // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2023. – № 6. – С. 66-72. – DOI 10.25791/pribor.6.2023.1419.
6. Дворянкин С.В. Об информативности крайних октавных полос речевого диапазона частот / С. Б. Козлачков, С. В. Дворянкин, А. М. Бонч-Бруевич, Н. В. Василевская // Безопасность информационных технологий. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 89-101. – DOI 10.26583/bit.2023.2.06.
7. Дворянкин С.В. Речеподобная помеха, стойкая к шумоочистке, как результат скремблирования защищаемой речи / С. В. Дворянкин, Н. С. Дворянкин, Р. А. Устинов // Вопросы кибербезопасности. – 2022. – № 5(51). – С. 14-27. – DOI 10.21681/2311-3456-2022-5-14-27.
8. Дворянкин С.В. Применение фазовых характеристик голосовых вокализов в решении задач защиты речевой информации / С. В. Дворянкин, А. О. Антипенко // Безопасность информационных технологий. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 21-33. – DOI 10.26583/bit.2021.2.02.
9. Дворянкин С.В. Кодирование изображений спектрограмм для обеспечения переменной скорости передачи аудиоданных с сохранением качества их звучания / С. В. Дворянкин, А. Е. Зенов, Р. А. Устинов, Н. С. Дворянкин // Безопасность информационных технологий. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 22-38. – DOI 10.26583/bit.2021.4.02

Официальный оппонент,
доктор технических наук,
профессор

 Дворянкин Сергей Владимирович

«___» _____ 202 г.
Печать организации

