

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	Дворянкин Сергей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Стратегические информационные исследования»
Почтовый индекс, адрес организации	115409 Российская Федерация, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31
Телефон	8 (495) 788-5699
Адрес электронной почты, веб-сайт	info@mephi.ru https://mephi.ru/
Список основных публикаций официального оппонента, соответствующих научной специальности диссертации, в ведущих рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. 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. (БАК) 2. Испытание системы мониторинга оборудования на основе акустической шумодиагностики с применением нейронных сетей / Е. М. Торуна, А. В. Киселев, Н. А. Форрат [и др.] // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2022. – № 6(587). – С. 32-40. – DOI 10.33285/2782-604X-2022-6(587)-32-40. (БАК) 3. 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. (БАК) 4. 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. (БАК) 5. Михайлов, Д. М. Подходы к математическому моделированию кибератак на	

мобильные устройства / Д. М. Михайлов, С. В. Дворянкин, В. В. Чуманская // Вопросы кибербезопасности. – 2021. – № 6(46). – С. 62-67. – DOI 10.21681/2311-3456-2021-6-62-67. (ВАК)

6. Дворянкин, С. В. Развитие технологий образного анализа-синтеза акустической (речевой) информации в системах управления, безопасности и связи / С. В. Дворянкин, Н. С. Дворянкин, Р. А. Устинов // Безопасность информационных технологий. – 2019. – Т. 26, № 1. – С. 64-76. (ВАК)

7. Системное моделирование речеподобных сигналов и его применение в сфере безопасности, связи и управления / С. В. Дворянкин, С. В. Уленгов, Р. А. Устинов [и др.] // Безопасность информационных технологий. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 101-119. – DOI 10.26583/bit.2019.4.08. (ВАК)

8. Дворянкин, С. В. Биометрические признаки в параметрах речеподобных сигналов для аутентификации пользователя в системах голосового ввода и управления / С. В. Дворянкин, Н. С. Дворянкин // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 3-2. – С. 39-46. (ВАК)

9. Кибербезопасность и глобальные геодинамические риски / В. А. Минаев, С. В. Дворянкин, А. О. Фаддеев [и др.] // Вопросы кибербезопасности. – 2019. – № 3(31). – С. 11-17. – DOI 10.21681/2311-3456-2019-3-11-17. (ВАК)

Официальный оппонент: доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Стратегические информационные исследования»,
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет
«МИФИ», г. Москва

доктор технических наук, профессор

С.В. Дворянкин

Согласен на обработку персональных данных
доктор технических наук, профессор

С.В. Дворянкин

Подпись С.В. Дворянкина заверяю:
МП

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ДИРЕКТОР ПО ПЕРСОНАЛУ
НИЯУ МИФИ
Л.В. Васильченко

