

Приложение 1.

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
2.	Сокращенное наименование организации	МТУСИ
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	г. Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	111024, г. Москва, улица Авиамоторная, 8а
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (495) 957-77-31
7.	Адрес электронной почты	mtuci@mtuci.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://mtuci.ru/">https://mtuci.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Ректор, кандидат технических наук, доцент Ерохин Сергей Дмитриевич
10.	Уполномоченный	Леохин Юрий Львович
11.	Должность	Проректор по научной работе
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Леохин Ю.Л., Дымкова С.С., Фатхулин Т.Д. Методы машинного обучения в прикладных задачах прогнозирования динамично изменяющихся данных // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2025. Т. 19. № 8. С. 49-63 (RSCI)</li> <li>2. Леохин Ю.Л., Фатхулин Т.Д., Ментус М.В. Разработка и применение методов распознавания зашумленных аудиофайлов посредством нейросетевых технологий // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2024. № 88. С. 65-73.</li> <li>3. Леохин Ю.Л., Фатхулин Т.Д. Разработка методов и алгоритма формализации текстового запроса к онлайн-сервисам, генерирующим изображения посредством нейросетевых технологий // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2023. № 85. С. 82-95.</li> </ol>



	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ясинский С.А., Васильев А.П. Уточненные математические модели для мониторинга структурной устойчивости транспортных направлений телекоммуникационной сети // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2024. Т. 18. № 12. С. 34-40 (RSCI).</li> <li>5. Лоховин В.А., Шварц М.Л., Рыжков А.В. Перспективные направления развития систем связи и синхронизации сложных инфраструктурных объектов // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2024. Т. 18. № 11. С. 30-37 (RSCI).</li> <li>6. Gorodnichev M.G., Erokhin S.D., Sheremetev A.V., Gematudinov R.A., Moseva M.S. Development of software module for recognizing traffic flows through deep learning // Journal of Industrial Integration and Management: Innovation and Entrepreneurship. 2023. Т. 08. № 2. С. 175-199.</li> <li>7. Бакулин М.Г., Крейнделин В.Б., Панкратов Д.Ю., Степанова А.Г. Анализ помехоустойчивости алгоритмов демодуляции в massive mimo, использующих негауссовскую аппроксимацию // Информационные процессы. 2025. Т. 25. № 1. С. 62-77 (RSCI).</li> <li>8. Белов Н.В., Воронова Л.И. Система удаленного управления промышленным манипулятором kuka // Автоматизация в промышленности. 2023. № 12. С. 51-54.</li> <li>9. Adzhemov A.S., Denisova A.B. Common denominator” in solving multi-factory problems by intelligent systems // RUDN Journal of Philosophy. 2023. Т. 27. № 4. С. 878-887.</li> <li>10. Гадасин Д.В., Шведов А.В., Кузин И.А. Трехмерная реконструкции объекта по одному изображению с использованием глубоких свёрточных нейронных сетей // T-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2022. Т. 16. № 7. С. 29-35 (RSCI).</li> <li>11. Савостин С.Д., Бесфамильная Е.М., Василькин Д.П., Помазунов А.А. РАЗРАБОТКА Информационно-аналитической системы для управления процессами контроля качества готовой продукции на хлебопекарном производстве // Пищевая промышленность. 2024. № 6. С. 91-94 (RSCI).</li> </ol>
--	--

	<p>12. Sergeev M.A., Bastrakova M.V., Vozhakov V.A., Klenov N.V., Soloviev I.I., Tereshonok M.V. Neural network search for optimal pulse trains for qubit dynamics control // T-Comm. 2024. T. 18. № 7. С. 56-63 (RSCI).</p> <p>13. Ilina O.V., Tereshonok M.V. Robustness study of a deep convolutional neural network for vehicle detection in aerial imagery // Journal of Communications Technology and Electronics. 2022. T. 67. № 2. С. 164-170.</p> <p>14. Ziyadinov V.V., Kurochkin P.S., Tereshonok M.V. Convolutional neural network training optimization for low point density image recognition // Journal of Communications Technology and Electronics. 2021. T. 66. № 12. С. 1363-1369.</p> <p>15. Schegolev A.E., Klenov N.V., Tereshonok M.V., Soloviev I.I., Gudkov A.L. Superconducting neural networks: from an idea to fundamentals and, further, to application // Nanobiotechnology Reports. 2021. T. 16. № 6. С. 811-820.</p>
--	---

Проректор по научной работе,  
доктор технических наук, профессор



Ю.Л. Леохин