

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	Липецкий государственный технический университет
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Россия, Липецкая область, Липецк, <u>ул. Московская</u> , д. 30
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	398055, Россия, Липецкая область, Липецк, <u>ул. Московская</u> , д. 30
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (4742) 328-000
7.	Адрес электронной почты	mailbox@stu.lipetsk.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.stu.lipetsk.ru
9.	Руководитель организации	Загеева Лилия Александровна
10.	Уполномоченный	Картель Александр Юрьевич
11.	Должность	Проректор по научной работе
12.	Ученая степень	Кандидат технических наук
13.	Ученое звание	–
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Евсеев, А. М. Показатели качества электроэнергии электродуговых промышленных установок постоянного тока / А. М. Евсеев, В. Н. Мещеряков, А. И. Бойков // Электротехника. – 2021. – № 12. – С. 54-59. – DOI 10.53891/00135860_2021_12_54. – EDN SESNTF.</p> <p>2. Белоусов, А. С. Моделирование системы управления электропривода намоточного станка для последующей наладки / А. С. Белоусов, В. Н. Мещеряков, Д. С. Баранов // Электротехнические системы и комплексы. – 2022. – № 1(54). – С. 11-18. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-1(54)-11-18. – EDN CNZLMH.</p> <p>3. Сенцов, Е. В. Создание нейросетевого наблюдателя скорости для повышения динамической стабильности системы векторного бездатчикового управления / Е. В. Сенцов, В. Н. Мещеряков // Электротехнические системы и комплексы. – 2022. – № 2(55). – С. 18-24. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-2(55)-18-24. – EDN PWSOFP.</p>

4. Мещеряков, В. Н. Сравнительный анализ методов частотного управления двухфазным асинхронным двигателем / В. Н. Мещеряков, А. С. Белоусов, В. Е. Гладышев // Интеллектуальная электротехника. – 2023. – № 3(23). – С. 4-22. – DOI 10.46960/2658-6754_2023_3_04. – EDN YFDXKA.
5. Мещеряков, В. Н. Математическое моделирование динамических процессов в черновой клети прокатного стана с синхронным электроприводом при вхождении сляба в межвалковый промежуток / В. Н. Мещеряков, Д. В. Мигунов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 3. – С. 47-50. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-3-47-50. – EDN ZFWJGM.
6. Мещеряков, В. Н. Стабилизация напряжения в звене постоянного тока преобразователя частоты, питающего асинхронный двигатель, при просадке напряжения / В. Н. Мещеряков, В. В. Пикалов, В. П. Юрченко // Электротехнические системы и комплексы. – 2023. – № 3(60). – С. 23-27. – DOI 10.18503/2311-8318-2023-3(60)-23-27. – EDN RUGXNH.
7. Мещеряков, В. Н. Исследование векторной системы управления асинхронным электроприводом конвейера ленточного типа с наблюдателями скорости / В. Н. Мещеряков, Е. С. Мантухов, А. В. Сдвижков // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т. 25, № 3. – С. 41-54. – DOI 10.30724/1998-9903-2023-25-3-41-54. – EDN SVKFON.
8. Мещеряков, В. Н. Сравнение исходной и оптимизированной систем векторного управления методом компьютерного моделирования / В. Н. Мещеряков, Г. А. Терновских // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 37-46. – DOI 10.14529/power240204. – EDN DMBIJS.
9. Мещеряков, В. Н. Разработка энергоэффективной векторной системы управления двигателя переменного тока / В. Н. Мещеряков, А. С. Марков, Д. А. Беленов // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 2(63). – С. 45-49. – DOI 10.18503/2311-8318-2024-2(63)-45-49. – EDN EPNMEB.
10. Экспериментальные исследования частотного асинхронного электропривода с релейным управлением фазными токами статора и дополнительным коммутатором в звене постоянного тока преобразователя частоты / В. Н. Мещеряков, А. С. Марков, Д. А. Беленов, В. В. Пикалов // Электротехнические системы и комплексы. – 2025. – № 1(66). – С. 20-24. – DOI 10.18503/2311-8318-2025-1(66)-20-24. – EDN DPBWWN.

		<p>11. Разработка нечеткого регулятора для демпфирования колебаний гибкоподвешенного груза в электромеханических системах крановых механизмов / С. Вълчев, А. В. Синюков, В. Н. Мешеряков, Т. В. Синюкова // Электричество. – 2025. – № 4. – С. 13-27. – DOI 10.24160/0013-5380-2025-4-13-27. – EDN VJRKEY.</p>
--	--	---

Проректор по научной работе

Картель А.Ю.



Подпись и печать

22.09.2025г