

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мещеряков Виктор Николаевич
2	Дата рождения (полная)	23.02.1958
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. Шифр научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Электропривода
Место работы:		
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	398055, г. Липецк, Ул. Московская, 30 Официальный сайт: http://www.stu.lipetsk.ru/ Электронная почта: http://www.stu.lipetsk.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра Автоматизированного электропривода и робототехники
	Должность	Заведующий кафедрой
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Вълчев С., Синюков А.В., Мещеряков В.Н., Синюкова Т.В. Разработка нечеткого регулятора для демпфирования колебаний гибкоподвешенного груза в электромеханических системах крановых механизмов / Электричество. – 2025. – № 4. – С. 13-27. – DOI 10.24160/0013-5380-2025-4-13-27.</p> <p>2. Мещеряков В.Н., Марков А.С., Беленов Д.А., Пикалов В.В. Экспериментальные исследования частотного асинхронного электропривода с релейным управлением фазными токами статора и дополнительным коммутатором в звене постоянного тока преобразователя частоты / Электротехнические системы и комплексы. – 2025. – № 1(66). – С. 20-24. – DOI 10.18503/2311-8318-2025-1(66)-20-24.</p> <p>3. Мещеряков В.Н., Терновских Г.А. Сравнение исходной и оптимизированной систем векторного управления методом компьютерного моделирования // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 37-46. – DOI 10.14529/power240204. ВАК №878 ред. 10.06.2024.</p> <p>4. Беленов Д.А., Мещеряков В.Н. Анализ переходных процессов асинхронного частотного электропривода с накопителем энергии в звене постоянного тока // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. - №1 (62). – С.11-18. DOI: 10.18503/2311-8318-2024-1(62)-11-18. ВАК №3005 ред. 20.02.2024</p> <p>5. Мещеряков В.Н., Марков А.С., Беленов Д.А. Разработка энергоэффективной векторной системы управления двигателя переменного тока // Электротехнические системы и комплексы – 2024. - №2 (63). – С. 45-49. DOI: 10.18503/2311-8318-2024-2(63)-45-49. ВАК №3069 ред. 10.06.2024</p> <p>6. Мещеряков В.Н., Мантухов Е.С., Сдвижков А.В. Исследование векторной системы управления асинхронным электроприводом конвейера ленточного типа с наблюдателями скорости.</p>	

/ Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т. 25, № 3. – С. 41-54. – DOI 10.30724/1998-9903-2023-25-3-41-54.

7. Мещеряков В.Н., Пикалов В.В., Юрченко В.П. Стабилизация напряжения в звене постоянного тока преобразователя частоты, питающего асинхронный двигатель, при просадке напряжения // Электротехнические системы и комплексы. – 2023. - №3 (60). – С.23-27. DOI: 10.18503/2311-8318-2023-3(60)-23-27. ВАК №2919 ред. 17.03.2023

8. Valtchev S., Meshcheryakov V., Gracheva E., Sinyukov A., Sinyukova T. Energy-Saving Control for Asynchronous Motor Motion System Based on Direct Torque Regulator // Energies. – 2023. – Vol. 16, No. 9. – P. 3870. – DOI 10.3390/en16093870.

9. Мещеряков В.Н., Толчеев В.М. Математическое моделирование электромеханической системы прокатной клетки стана холодной прокатки // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 3. – С. 67-71. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-3-67-71.

10. Сенцов Е.В., Мещеряков В.Н. Моделирование бездатчиковой системы управления электропривода печного рольганга с применением нейросетевых объектов // Электротехнические системы и комплексы. – 2023. – № 1(58). – С. 49-56. – DOI 10.18503/2311-8318-2023-1(58)-49-56.

11. Мещеряков В.Н., Мигунов Д.В. Математическое моделирование динамических процессов в черновой клетке прокатного стана с синхронным электроприводом при вхождении сляба в межвалковый промежуток // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 3. – С. 47-50. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-3-47-50.

12. Мещеряков В.Н., Белоусов А.С., Гладышев В.Е. Сравнительный анализ методов частотного управления двухфазным асинхронным двигателем // Интеллектуальная электротехника. – 2023. – № 3(23). – С. 4-22. – DOI 10.46960/2658-6754_2023_3_04. ВАК №1333 ред. 17.07.2023

13. Kondratev S., Meshcheryakov V. Modeling of 2R Planar Dumbbell Stacker Robot Locomotion Using Force Control for Gripper Dexterous Manipulation // Computation. – 2022. – Vol. 10, No. 9. – P. 143. – DOI 10.3390/computation10090143.

14. Мещеряков В.Н., Синюкова Т.В., Синюков А.В., Крюков О.В., Шишлин Д.И. Исследование способов снижения пускового тока при запуске высоковольтных двигателей // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 94-104. – DOI 10.14529/power210210. ВАК №721 ред. 21.04.2021.

15. Мещеряков В.Н., Бойков А.И., Пикалов В.В. Исследование систем плавного пуска асинхронного электродвигателя с фазным ротором // Электротехнические системы и комплексы. – 2021. – № 3(52). – С. 47-51. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-3(56)-47-51. ВАК №2548 ред. 12.07.2021

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

8	Адрес электронной почты
---	-------------------------