Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Мещеряков Виктор Николаевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Адрес	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30, к2-367
Телефон	+7 (4742) 328-056
Электронная почта	mesherek@yandex.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой автоматизированного электропривода и роботехники
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. **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** 2. **Мещеряков В.Н**, Золотухин П.И., Карпайтис И.Д. Автоматизированный расчет параметров объемной штамповки круглых в плане поковок на кривошипных горячештамповочных прессах // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. №3. - с. 267-272. DOI: 10.24412/2071-6168-2024-3-267-268. **ВАК №1307 ред. 20.02.2024** 3. 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** 4. **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** 5. **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** 6. 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 (9). pp. 1-29. DOI: 10.3390/en16093870 (**Scopus Q2**) 7. **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** 8. 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. 13 p. DOI: 10.3390/computation10090143. (**Scopus Q2**) 9. **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**. 10. **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: 10.18503/2311-8318-2021-3(52)-47-51. **ВАК №2548 ред. 12.07.2021**