

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Мартынова Кирилла Владимировича «Метод совершенствования энергетических характеристик асинхронных двигателей путём применения совмещённых обмоток», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»

Фамилия, имя, отчество	Синюкова Татьяна Викторовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	-
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	398055, г. Липецк, ул. Московская 30, корп. 2, ауд. 368. Тел.: +7 (4742) 328-180 e-mail: kaf-ep@stu.lipetsk.ru Веб-сайт: https://www.stu.lipetsk.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра электропривода
Должность	Доцент
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЛГТУ»

Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:

1. Analysis of the impact on the power system of a metallurgical enterprise of the start-up modes of an electric drive of an air centrifugal compressor based on a high-voltage synchronous motor / T. Sinyukova, A. Goloshchapov, D. Shishlin, A. Sinyukov // 2021 18th International Scientific Technical Conference Alternating Current Electric Drives, ACED 2021 - Proceedings : 18, Ekaterinburg, 24–27 мая 2021 года. – Ekaterinburg, 2021. – P. 9462295. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462295.

2. Methods of damping of electromechanical oscillations in a multi-motor system / T. Sinyukova, V. Gladyshev, A. Sinyukov, V. Lesnikova // 2021 18th International Scientific Technical Conference Alternating Current Electric Drives, ACED 2021 - Proceedings : 18, Ekaterinburg, 24–27 мая 2021 года. – Ekaterinburg, 2021. – P. 9462300. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462300.

3. Синюкова, Т. В. Регулирование температуры индивидуального теплового пункта изменением частоты вращения асинхронного двигателя / Т. В. Синюкова, А. В. Синюков // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23. – № 4. – С. 156-165. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-4-156-165.

4. Исследование способов снижения пускового тока при запуске высоковольтных двигателей / В. Н. Мещеряков, Т. В. Синюкова, А. В. Синюков [и др.] // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2021. – Т. 21. – № 2. – С. 94-104. – DOI 10.14529/power210210.

5. Modeling and analysis of vector control systems for asynchronous motor / V.

Meshcheryakov, T. Sinyukova, A. Sinyukov [et al.] // E3S Web of Conferences, Prague, 14–15 мая 2020 года. – Prague, 2020. – P. 01001. – DOI 10.1051/e3sconf/202017801001.

6. Мещеряков, В. Н. Исследование системы управления приводом моталки с разными типами наблюдателей скорости / В. Н. Мещеряков, Т. В. Синюкова, А. В. Синюков // Электротехнические системы и комплексы. – 2020. – № 3(48). – С. 28-32. – DOI 10.18503/2311-8318-2020-3(48)-28-32.

Кандидат технических наук,
доцент кафедры электропривода
ФГБОУ ВО «ЛГТУ»



Т.В. Синюкова

