

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Синюкова Татьяна Викторовна
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30 Телефон: +7 (904) 2972797, e-mail: stw0411@mail.ru
Должность	доцент кафедры «Электропривод»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Sinyukova, T. Use of forcing algorithms in search methods in systems with direct moment control / Sinyukova T., Sinyukov A., Safin A. // Sustainable Energy Systems: Innovative Perspectives. SES 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol. 141, Springer, Cham, 2020, pp. 148-154.</p> <p>2. Sinyukova, T. Investigation of the recovery mode with different transformation coefficients of the autotransformer reverse rectifier and harmonic components of the network with an optimally selected transformation coefficient/ Sinyukova T., Sinyukov A., Dotsenko V., Safin A., Meshcheryakov V. // Sustainable Energy Systems: Innovative Perspectives. SES 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol. 141, Springer, Cham, 2020, pp. 290-299.</p> <p>3. Meshcheryakov V. Analysis of the effectiveness of using state observers in the control system of the traveling mechanism of the bridge crane trolley / Meshcheryakov V., Sinyukova T., Sinyukov A., Vladimirov O.V. // E3S Web of Conferences, Sustainable Energy Systems: Innovative Perspectives (SES-2020), Volume 220, 2020, Article Number 01084.</p> <p>4. Meshcheryakov V. Analysis of the effectiveness of using the block for limiting the vibrations of the load on the mechanism of movement of the bogie with various control systems / Meshcheryakov V., Sinyukova T., Sinyukov A., Vladimirov O.V. // E3S Web of Conferences, Sustainable Energy Systems: Innovative Perspectives (SES-2020), Volume 220, 2020, Article Number 01059.</p> <p>5. Meshcheryakov V. Modeling and analysis of vector control systems for asynchronous motor / Meshcheryakov V., Sinyukova T., Sinyukov A., Boikov A., Mukhametzhanov R. // E3S Web of</p>

	<p>Conferences, High Speed Turbomachines and Electrical Drives Conference 2020 (HSTED-2020), Volume 178, 2020, Article Number 01001.</p> <p>6. Sinyukova, T. Methods for Reducing Electromechanical Oscillations in Conveyor Control Systems / Meshcheryakov V., Sinyukova T., Sinyukov A., Vladimirov O.V. // 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, 2019, pp. 435–439, 8947515.</p> <p>7. Sinyukova, T. Neural Network Speed Observers / Sinyukova, T.V., Sentsov, E.V., Sinyukov, A.V. // 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, 2019, pp. 320–324, 8944748.</p> <p>8. Мещеряков В.Н. Исследование системы управления приводом моталки с разными типами наблюдателей скорости / Мещеряков В.Н., Синюкова Т.В., Синюков А.В. // Журнал: Электротехнические комплексы и системы, 2020, № 3 (48), с. 28-32.</p>
--	--