

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Зацепин Евгений Петрович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	398055, Россия, Липецк, ул. Московская, 30 +7 (906)687-96-17 ezats@mail.ru
Должность	доцент кафедры электрооборудования
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<p>1. Зацепин, Е. П. Оценка оборудования по уровню надежности на примере систем электроснабжения сталеплавильных производств / А. Н. Шпиганович, А. А. Шпиганович, Е. П. Зацепин // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2017. – № 1(47). – С. 38-46.</p> <p>2. Зацепин, Е. П. Повышение эффективности электротехнических комплексов посредством анализа электрических характеристик / В. И. Зацепина, Е. П. Зацепин, О. Я. Шачнев // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2017. – № 4(66). – С. 207-213. – DOI 10.17277/voprosy.2017.04.pp.207-213.</p> <p>3. Зацепин, Е. П. Оценка надежности систем электроснабжения по функциям распределения наработки на отказ и отказов электрооборудования / Е. П. Зацепин // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2018. – № 4(54). – С. 13-18.</p> <p>4. Зацепин, Е. П. К анализу безотказности электрических систем промышленных предприятий / А. Н. Шпиганович, А. А. Шпиганович, Е. П. Зацепин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – № 12. – С. 59-63.</p> <p>5. Зацепин, Е. П. Анализ воздействия</p>

негативных сетевых возмущений резкопеременного характера на эффективность функционирования систем электроснабжения / В. И. Зацепина, Е. П. Зацепин, П. И. Скоморохов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т. 25. – № 4. – С. 560-566. – DOI 10.17277/vestnik.2019.04.pp.560-566.

6. Зацепин, Е. П. Повышение эффективности функционирования систем электроснабжения посредством комбинированного воздействия на искажения напряжения / В. И. Зацепина, Е. П. Зацепин, П. И. Скоморохов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2019. – Т. 21. – № 5. – С. 79-86. – DOI 10.30724/1998-9903-2019-21-5-79-86.

7. Zatsepin, E.P. Estimation of electrical equipment service / Shpiganovich, A.N., Shpiganovich, A.A., Zatsepin, E.P., Astanin, S.S. // (2017) EAI Endorsed Transactions on Energy Web, 4 (15), № e5
DOI: 10.4108/eai.13-12-2017.153472

8. Zatsepin, E.P. Multilevel control of power consumption at metallurgical plants / Filimonova, A.A., Zatsepin, E.P., Zatsepina, V.I. // 2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2018, 2018, 8501746.
DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501746

9. Zatsepin, E.P. Application of discrete modulation of sinusoidal signal in regulation of voltage in distributive electrical networks / Zatsepina, V.I., Zatsepin, E.P., Skomorokhov, P.I. // 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019, 2019, 8743090.
DOI: 10.1109/ICIEAM.2019.8743090

10. Zatsepin, E.P. Improving Efficiency of High-Power Plants through Modernization STATCOM Devices / Zatsepina, V.I., Zatsepin, E.P., Shachnev, O.Y. // Proceedings - 2019 1st International Conference on Control Systems, Mathematical Modelling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2019, 2019, p.

673–678, 8947553

DOI: 10.1109/SUMMA48161.2019.8947553

11. Zatsepin, E.P. Analysis of power quality in presence of frequency distortions / Zatsepina, V., Zatsepin, E., Shachnev, O., Shachnev, A., Petrov, T. // E3S Web of Conferences, 2020, 178, 01019.

DOI: 10.1051/e3sconf/202017801019

12. Zatsepin, E.P. Providing High-Quality Electricity Using Modern Groups of Electric Consumers / Zatsepina, V.I., Zatsepin, E.P., Ya Shachnev, O., Ya Shachnev, A. // Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020, 2020, стр. 932–935, 9280794.

DOI: 10.1109/SUMMA50634.2020.9280794