

В диссертационный совет Д 999.179.03

Я, Зацепина Виолетта Иосифовна, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертационной работы Джапаровой Динары Амангельдиевны на тему: «Нейросетевое регулирование напряжения в электроснабжении сельскохозяйственных потребителей».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Зацепина Виолетта Иосифовна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра электрооборудования
Должность	Заведующий кафедрой

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

№	Наименование научного труда, авторы, выходные данные
1.	Зацепина В.И. , Анализ качества электроэнергии на крупнейших металлургических предприятиях черной металлургии России // Вести высших учебных заведений Черноземья. 2016, № 1 (43). С. 41-47.
2.	Зацепина В.И. , Зацепин Е.П., Шачнев О.Я., Повышение эффективности электроснабжения объектов сельского хозяйства // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2016, № 3 (61). С. 42-46.
3.	Зацепина В.И. , Зацепин Е.П., Шачнев О.Я., Оценочный анализ эффективности модернизированного устройства статком в металлургических предприятиях // Вести высших учебных заведений Черноземья. 2017. № 4 (50). С. 31-38.

4. **Зацепина В.И.**, Математическое описание функционирования систем электроснабжения промышленных производств // Вести высших учебных заведений Черноземья. 2018. № 4 (54). С. 50-58.
5. **Zatsepina V.I., Zatsepin E.P., Shachnev O.Y.**, Ensuring effective functioning of compensating device STATCOM in metallurgical enterprises // 2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon, 2018, e. 8501660, DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501660
6. **Zatsepina V.I., Zatsepin E.P., Filimonova A.A.**, Multilevel control of power consumption at metallurgical plants // 2018 International Russian Automation Conference, RusAutoCon, 2018, e. 8501746 DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501746
7. **Зацепина В.И.,** Шачнев О.Я., Бурлаков А.В., Выявление негативных факторов с последующим их устранением в системах с резкопеременными нагрузками // Вести высших учебных заведений Черноземья. 2019. № 1 (55). С. 33-43.
8. **Зацепина В.И.,** Скоморохов П.И. Обеспечение автономной работы устройств динамической компенсации искажений напряжения посредством ионисторно-аккумуляторной схемы // Вестник Чувашиского университета. 2019. №1. С. 146-153
9. **Zatsepina V.I., Zatsepin E.P., Shachnev O.Y.** Analysis of load indicators power grid complex when feeding differentiated consumer // 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019, e. 8742998, DOI: 10.1109/ICIEAM.2019.8742998
10. **Zatsepina V.I., Zatsepin E.P., Skomorokhov P.I.** Application of discrete modulation of sinusoidal signal in regulation of voltage in distributive electrical networks // 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019, e. 8743090, DOI: 10.1109/ICIEAM.2019.8743090



В.И. Зацепина

2020 г.