

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет», ФГБОУ ВО «ЛГТУ»	Россия, г. Липецк	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д.30 e-mail: mailbox@stu.lipetsk.ru, kaf-eo@stu.lipetsk.ru тел. (4742) 32-80-48 www.stu.lipetsk.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Мещеряков В.Н., Крюков О.В., Туганов Р.Б. Применение методов искусственного интеллекта для управления и мониторинга электромеханических систем и электроприводов // Автоматизация и ИТ в энергетике. 2020. № 3 (128). С. 10-16.
2. Мещеряков В.Н., Хабибуллин М.М., Крюков О.В. Векторное и двухзонное регулирование автоматизированных электроприводов энергообъектов // Автоматизация и ИТ в энергетике. 2020. № 5 (130). С. 12-19.
3. Марков А.С., Синюкова Т.В. Модернизация системы автоматического управления электропривода // Высокие технологии и инновации в науке. сборник избранных статей Международной научной конференции. Санкт-Петербург, 2020. С. 194-196.
4. Марков А.С., Синюкова Т.В. Исследование систем запуска синхронного двигателя // Наука. Исследования. Практика. Сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции. 2020. С. 148-151
5. Синюков А.В., Синюкова Т.В. Нечеткие регуляторы в системах управления объектами металлургических предприятий // Актуальные проблемы электроэнергетики. Сборник научно-технических статей. 2019. С. 129-133.
6. Пименов В.А., Дагман А.И., Погодаев А.К., Ковалев Д.А., Жовнодий Н.Н. Повышение качества поверхности горячекатаных полос на широкополосном стане 2000 нлмк на основе применения методов математического моделирования // Сталь. 2019. № 10. С. 22-26.
7. Мещеряков В.Н., Пикалов В.В., Бойков А.И. Исследование наблюдателя полного порядка для бездатчиковой системы электропривода // Вести высших учебных заведений Черноземья. 2018. № 4 (54). С. 39-49.
8. Синюкова Т.В., Левин П.Н., Синюков А.В. Электромеханические колебания в системах электропривода // Вестник Липецкого государственного технического университета. – 2017. – № 4 (34). – С. 47-52.
9. Мещеряков В.Н., Сибирцев Д.С. Синхронизированный асинхронный электропривод с частотным управлением // Электротехнические системы и комплексы. - 2018. - № 1(38). - С. 4-8.
10. Диденко Е.Е., Мещеряков В.Н. Управление электроприводом петледержателя при входе полосы в межклетевой промежуток чистовой группы стана горячей прокатки // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2016. – Т. 12. – № 3. – С. 26-31.
11. Мещеряков В.Н., Толчеев В.М. Математическая модель взаимосвязанных электромеханических систем клетей непрерывного стана холодной прокатки // Электротехнические системы и комплексы. 2016. – № 1 (30). – С. 14-18.
12. Мещеряков В.Н., Диденко Е.Е. Соотношение величин составляющих момент нагрузки электропривода петледержателя // Уральский научный вестник. – 2016. – Т. 5. – № 1. – С. 81-82.



Зацепин Евгений Петрович