

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Шелудько Виктор Николаевич
Должность руководителя организации	ректор
Почтовый индекс, адрес организации	197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5
Телефон	+7 (812) 234-46-51
Веб-сайт	<a href="https://etu.ru/">https://etu.ru/</a>
Адрес электронной почты	info@etu.ru
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Воронцов А.Г. Особенности управления каскадными преобразователями частоты / А.Г. Воронцов, В.В. Глушаков, М.В. Пронин, Ю.А. Сычев // Записки Горного института. – 2020. – Т.241. – С.37-45.</p> <p>2. Bobyl A.V. Simulation of photovoltaic power system for rural electrification in myanmar / A.V. Bobyl, G.A. Konoplev, H.H. Lin, A.F. Erk // Agricultural Machinery and Technologies. – 2020. – Т.14. №2. – С.4-9.</p> <p>3. Васин И.М. Расчет электромеханических процессов при параметрической оптимизации систем распределения активных и реактивных нагрузок судовых электростанций / Васин И.М., В.Ю. Воскобович, В.Н. Холмогоров // Электротехника. – 2019. – №12. – С. 12-18.</p> <p>4. Путов В.В. Исследование адаптивных электромеханических следящих систем управления четырехзвенным манипуляционным</p>

роботом / В.В. Путов, В.Н. Шелудько, Д.Ф. Нгуен, Ч.Ш. Чу // Электротехника. – 2019. – №12. – С.19-26.

5. Лавров А.Г. Математические модели режимов работы силовых автотрансформаторов / А.Г. Лавров, А.С. Шляпников // Электротехника. – 2019. – №12. – С.2-7.

6. Кузнецов В.Е. Расширение диапазона регулирования нелинейных прецизионных следящих систем с линейным электродвигателем средствами адаптивного управления / В.Е. Кузнецов, Т.Ч. Фан, С.В. Константинов // Электротехника. – 2019. – №12. – С. 32-39.

7. Блинов К.Ю. Параметрическая оптимизация схем источников питания для электротехнологий / К.Ю. Блинов, Ю.И. Блинов // Электротехника. – 2019. – №12. – С.40-43.

8. Козлова Л.П. Об энергоэффективности электропривода конвейеров для пищевой промышленности / Л.П. Козлова, О.А. Козлова // Электротехника. – 2019. – № 12. – С.61-65.

9. Григорьев А.В. Опыт создания вентильных дизель-генераторных агрегатов переменной частоты вращения / А.В. Григорьев, С.М. Малышев, Р.Р. Зайнуллин // Электротехника. – 2019. – №12. – С.8-11.

10. Пронин М.В. Анализ структур источника напряжения с мощным многотактным шип на модулях IGBT / М.В. Пронин, А.С. Григорян, А.Г. Воронцов, Г.И. Прокофьев // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2019. – №1. – С.59-65.

11. Королев В.В. Моделирование электроснабжения подвижного состава метрополитена / В.В. Королев, А.Е. Захаров // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2019. – №1. – С.66-73.

12. Ваганов М.А. Закон оптимального регулирования при частотном управлении асинхронными двигателями / М.А. Ваганов,

И.А. Бабская // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2019. – № 5. – С.80-87.

13. Бондаренко Д.Н. Алгоритм частотного регулирования транзисторного инвертора для индукционного нагрева / Д.Н. Бондаренко, Ф.В. Чмиленко, В.Е. Парменов // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2019. – №4. – С.85-93.

14. Богуславский И.З. Быстроходные электромеханические преобразователи энергии: оптимизация геометрии активной зоны ротора на основе требований механической прочности / И.З. Богуславский, И.Ю. Кручинина, Ю.Ф. Хозиков, Л.Ю. Штайнле // Электричество. – 2019. – №8. – С.57-61.

15. Григорьев А.В. Судовая электростанция с вентильными дизель-генераторами переменной частоты вращения / А.В. Григорьев, С.М. Малышев, Р.Р. Зайнуллин // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т.11. №1. – С.193-201.