

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Маскова Линара Рамильевича
«Повышение эффективности электротехнического комплекса газового
промысла», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук
по специальности 2.4.2 Электротехнические системы и комплексы.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Структурное подразделение	Институт управления, автоматизации и информационных технологий, кафедра «Электропривода и электротехники»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68
Веб-сайт	https://www.kstu.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Сравнительный анализ методик определения параметров асинхронного двигателя / Г.А. Толмачев, В.Г. Макаров, И.Г. Цвенгер, А.В. Толмачева // Вестник Чувашского университета. – 2024. – № 2. – С. 151-159. – DOI 10.47026/1810-1909-2024-2-151-159. – EDN IFFRLH.

2. Анализ и развитие методов защиты от перенапряжений электрооборудований нефтеперерабатывающих предприятий / В.Н. Егоров, В.Г. Макаров, И.Г. Цвенгер, И.М. Валеев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 4. – С. 409-413. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-4-409-410. – EDN AFOHНК.

3. Цвенгер, И.Г. Применение методов параллельного программирования в SIMINTECH / И.Г. Цвенгер // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 4. – С. 127-133. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_4_127. – EDN LBSGMJ.

4. Повышение управляемости электроэнергетических систем и улучшение качества электропотребления / Б.А. Максютов, И.Г. Цвенгер, И.М. Валеев, В.Г. Макаров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 3. – С. 353-358. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-353-354. – EDN ETKPSG.
5. Макаров, В.Г. Анализ спектрального состава выходных напряжений преобразователя частоты электропривода малой мощности / В. Г. Макаров, А.М. Шаряпов // Вестник Технологического университета. – 2023. – Т. 26, № 8. – С. 64-70. – DOI 10.55421/1998-7072_2023_26_8_64. – EDN RSRTOJ.
6. Гильманов, Д.Л. Разработка алгоритма расчёта потери мощности путем нахождения оптимальной точки разомкнутого участка в распределительной электрической сети городского района / Д.Л. Гильманов, И.М. Валеев // Вестник Технологического университета. – 2023. – Т. 26, № 6. – С. 76-82. – DOI 10.55421/1998-7072_2023_26_6_76. – EDN YCNMSD.
7. Макаров, В.Г. Модель электропривода малой мощности в пакете MATLAB / В.Г. Макаров, А.М. Шаряпов // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 12. – С. 133-138. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_12_133. – EDN GRWUSM.
8. Методика определения марки трансформаторного масла / Д. М. Валиуллина, Ю. К. Ильясова, В. К. Козлов [и др.] // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2020. – Т. 76, № 3. – С. 127-130. – EDN RGSELQ.
9. Адаптивное управление промышленным манипулятором с применением нейронной сети / В.Г. Макаров, И.Г. Цвенгер, Р.Р. Шигабиев [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2020. – Т. 23, № 7. – С. 76-79. – EDN ZJMXUD.
10. Афанасьев, А.Ю. Анализ динамики компенсатора провалов напряжений / А.Ю. Афанасьев, В.Г. Макаров, А.Н. Д. Алмакки // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – 2020. – Т. 4. – С. 83-86. – EDN SVMFPV.
11. Макаров, А.В. Оптимальное управление параллельной работой дизельного двигателя и электродвигателя / А.В. Макаров, В.Г. Макаров, Т.В. Макарова // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – 2020. – Т. 9. – С. 21-23. – EDN VMDDFS.
12. Макаров, В.Г. Прогнозирование параметров статического электричества в технологическом процессе перекачки топлива / В.Г. Макаров, И.М. Валеев, А.И. Газизянов // Вестник Технологического университета. – 2020. – Т. 23, № 7. – С. 68-71. – EDN HFQJPV.
13. Моделирование статического синхронного компенсатора для системы электроснабжения с нелинейной нагрузкой / А.В. Макаров, В.Г. Макаров,

Т.В. Макарова, А.А. Петров // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 3. – С. 116-124. – DOI 10.47026/1810-1909-2020-3-116-124. – EDN FXBWWT.

14. Синхронный двигатель с увеличенной скоростью вращения ротора / А.А. Петров, А.В. Макаров, В.Г. Макаров, Н.Ю. Григорьев // Вестник Чувашского университета. – 2020. – № 3. – С. 125-131. – DOI 10.47026/1810-1909-2020-3-125-131. – EDN WHFNDR.

15. Афанасьев, А. Ю. Система компенсации провалов напряжения в статическом режиме / А. Ю. Афанасьев, В. Г. Макаров, А. Н. Д. Алмаки // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – 2020. – Т. 3. – С. 83-86. – EDN IQFGOS.

И.о. проректора
по научной работе и инновациям,
доктор технических наук



И.М. Гильмутдинов

« _____ »