


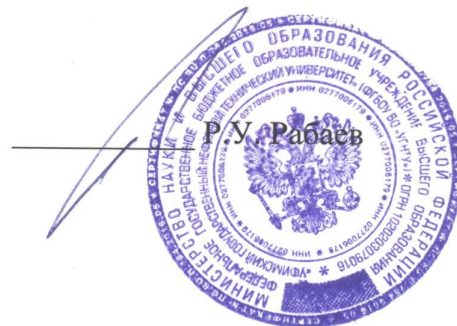
Председателю диссертационного совета
Д 212.298.05 на базе ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский государственный
университет (национальный
исследовательский университет)»
д.т.н.; проф. А.А. Радионову

Я, Хакимьянов Марат Ильгизович, доктор технических наук, доцент, даю свое согласие на оппонирование диссертации Цзин Тао на тему: «Разработка методов расчёта и алгоритма смены предварительно запрограммированных широтно-импульсно модулируемых последовательностей переключений полупроводниковых модулей трёхфазного трёхуровневого активного выпрямителя напряжения с фиксирующими диодами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – «Силовая электроника».

Доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой электротехники и
электрооборудования предприятий
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной
технический университет», г. Уфа.


М.И. Хакимьянов
25.10.2021

Подпись Хакимьянова М.И.
заверяю, проректор по научной
и инновационной работе, к.т.н.



КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Цзин Тао, выполненной на тему «Разработка методов расчёта и алгоритма смены предварительно запрограммированных широтно-импульсно модулируемых последовательностей переключений полупроводниковых модулей трёхфазного трёхуровневого активного выпрямителя напряжения с фиксирующими диодами» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – «Силовая электроника»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание, шифр научной специальности и	Телефоны служебный, содовый и эл. почта	Место основной работы, должность и адрес предприятия	Домашний адрес с индексом	Список основных публикаций официального оппонента
Хакимьянов Марат Ильгизович	16.04.1977 гражданство РФ	Доктор технических наук, доцент, 05.09.03	+7(347)2420759 +7(903)3125413 hakimyanovmi@gmail.com	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», заведующий кафедрой электротехники и электрооборудования предприятий, 450064, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, ауд. 1-145	450112, г. Уфа, ул. Л.Толстого, д.1, кв. 30.	1. Хазиева, Р. Т. Прикладной кейс "Интеллектуальные сети электрооснабжения Smart Grid" / Р. Т. Хазиева, М. И. Хакимьянов // Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин : учебное пособие : сборник кейсов и практических заданий по развитию цифровых компетенций обучающихся среднего профессионального и высшего образования. – Иннополис : Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис", 2020. – С. 10-12. 2. Яшин, А. Н. Конструктивные решения и характеристики линейных электроприводов для эксплуатации нефтяных скважин / А. Н. Яшин, М. И. Хакимьянов // Инженерное образование в контексте будущих промышленных революций - СИNERГИЯ-2020 : Сборник научных статей

						<p>международной сетевой научно-практической конференции по инженерному образованию, Уфа, 03 сентября – 04 2020 года / Под редакцией А.И. Могучева. – Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2020. – С. 111-119.</p> <p>3. Yashin, A. Characteristics Analysis of Linear Submersible Electric Motors for Oil Production / A. Yashin, M. Khakimyanov // Proceedings - 2020 Russian Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research and Practice, PEAMI 2020, Magnitogorsk, 25–26 сентября 2020 года. – Magnitogorsk, 2020. – P. 15-19. – DOI 10.1109/PEAMI49900.2020.9234346.</p> <p>4. Определение экономии электрической энергии установок штанговых глубинных насосов с частотно-регулируемым приводом / А. Г. Рзаев, Я. Г. Алиев, М. Г. Резван, М. И. Хакимьянов // Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий : Сборник научных трудов V Международной научно-технической конференции, Уфа, 15–18 апреля 2020 года. – Уфа: ООО Научно-инженерный центр "Энергодиагностика", 2020. – С. 257-264.</p> <p>5. Ахмадишина, Р. А. Современные устройства плавного пуска для мощных электродвигателей / Р. А. Ахмадишина, М. И. Хакимьянов // Актуальные проблемы науки и техники : Материалы</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>I Межвузовской научно-технической конференции с международным участием, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и 100-летию начала производства авиационной техники в городе Саратове, Саратов, 01–31 мая 2020 года. – Саратов: Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, 2020. – С. 304–308.</p> <p>6. Амирова, Д. И. Циклическое изменение параметров электропривода станка-качалки внутри цикла качания / Д. И. Амирова, Р. А. Ахмадишина, М. И. Хакимьянов // Электропривод, электротехнологии и электрооборудование предприятий : Сборник научных трудов V Международной научно-технической конференции, Уфа, 15–18 апреля 2020 года. – Уфа: ООО Научно-инженерный центр "Энергодиагностика", 2020. – С. 34–40.</p> <p>7. Яшин, А. Н. Основные требования к линейным погружным электроприводам для эксплуатации нефтяных скважин / А. Н. Яшин, М. И. Хакимьянов // Актуальные вопросы прикладной физики и энергетики : II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, СУМГАИТ, 12–13 ноября 2020 года. – СУМГАИТ: Сумгаитский государственный университет, 2020. – С. 348–350.</p> <p>8. Shafikov, I. Assessment of reliability of the electric submersible pump variable</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>frequency drive / I. Shafikov, M. Khakimyanov // Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020, Sochi, 18-22 мая 2020 года. – Sochi: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020. – P. 9112074. – DOI 10.1109/ICIEAM48468.2020.9112074.</p> <p>9. Electric Energy Saving Calculation Method in the Management of Sucker-Rod Pumping Units by Frequency Converters / A. Rzaev, M. Rezvan, M. Khakimyanov, Y. Aliyev // Proceedings - ICOECS 2020: 2020 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems, Ufa, 27-30 октября 2020 года. – Ufa, 2020. – P. 9278516. – DOI 10.1109/ICOECS50468.2020.9278516.</p> <p>6.</p>
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку моих персональных данных.

M. I. Khakimyanov
 25.10.2021
 М.И. ХАКИМЬЯНОВ

Подпись Хакимьянова М.И. заверяю, проректор по научной и инновационной работе, к.т.н.

