


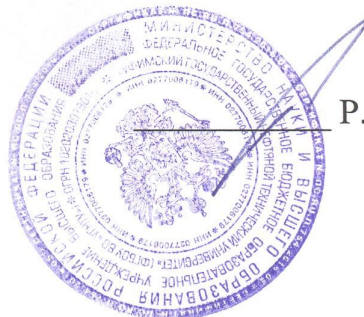
Председателю диссертационного совета  
Д 212.298.05 на базе ФГАОУ ВО  
«Южно-Уральский государственный  
университет (национальный  
исследовательский университет)»  
д.т.н., проф. А.А. Радионову

Я, Хакимьянов Марат Ильгизович, доктор технических наук, доцент, даю свое согласие на оппонирование диссертации Воронина Станислава Сергеевича на тему «Совершенствование электротехнических систем клетки толстолистового прокатного стана в режиме регулируемого изменения формы раската», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Доктор технических наук, доцент,  
заведующий кафедрой электротехники  
и электрооборудования предприятий  
ФГБОУ ВО «Уфимский  
государственный нефтяной  
технический университет», г. Уфа.

  
М.И. Хакимьянов  
29.11.2021

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



Р.У. Рабаев

## КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Воронина Станислава Сергеевича, выполненной на тему «Совершенствование электротехнических систем клетки толстолиствого прокатного стана в режиме регулируемого изменения формы раската» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание, шифр научной специальности	Телефоны служебный, сотовый 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, 05.09.03	+7(347)2420759 +7(903)3125413 hakimyanovmi@gmail.com	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», заведующий кафедрой электротехники и электрооборудования предприятий, 450064, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1	450112, г. Уфа, ул. Л.Толстого, д.1, кв. 30.	1. Оценка погрешности определения потребления электроэнергии при эксплуатации штанговой скважинной насосной установки / А. . Н. Китабов, У. М. Абуталипов, А. И. Шарипов, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2020. – Т. 16. – № 4. – С. 5-17. – DOI 10.17122/1999-5458-2020-16-4-5-17. 2. Колесов, В. И. Идентификация макромодели энергопотребления энергетического комплекса нефтегазодобывающего предприятия в метрике обобщенного золотого сечения /

					<p>В. И. Колесов, Г. А. Хмара, М. И. Хакимьянов // Промышленная энергетика. – 2019. – № 4. – С. 44-48.</p> <p>3. Исследование энергетической эффективности электротехнических комплексов скважинных нефтедобывающих насосов / Ф. А. Гизатуллин, М. И. Хакимьянов, Ф. Ф. Хусаинов, И. Н. Шафиков // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2018. – Т. 61. – № 1. – С. 61-67. – DOI 10.17213/0136-3360-2018-1-61-67.</p> <p>4. Гизатуллин, Ф. А. Разработка требований к интеллектуальным станциям управления для электроприводов скважинных насосов / Ф. А. Гизатуллин, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2018. – Т. 14. – № 2. – С. 5-12.</p> <p>5. Гизатуллин, Ф. А. Анализ режимов работы электроприводов штанговых скважинных насосных установок / Ф. А. Гизатуллин, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и</p>
--	--	--	--	--	--



					<p>информационные комплексы и системы. – 2017. – Т. 13. – № 1. – С. 11-18.</p> <p>6. Анализ характеристик и конструктивных решений линейных погружных электроприводов / Э. О. Тимашев, У. М. Абуталипов, А. Н. Китабов, А. В. Иванов, М. И. Хакимьянов // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 11. – С. 66-69. – DOI 10.24887/0028-2448-2020-11-66-69.</p> <p>7. Хакимьянов, М. И. Исследование потерь мощности в кабеле скважинного погружного электродвигателя / М. И. Хакимьянов // Электротехника. – 2018. – № 2. – С. 36-39.</p> <p>8. Gizatullin, F. A. Energy efficiency of well electric submersible pumps for oil production / F. A. Gizatullin, M. I. Khakimyanov, I. N. Shafikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019", Krasnoyarsk, 04–06 апреля 2019</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – Krasnoyarsk: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2019. – P. 62006. – DOI 10.1088/1757-899X/537/6/062006.</p> <p>9. Gizatullin, F. A. Features of electric drive sucker rod pumps for oil production / F. A. Gizatullin, M. I. Khakimyanov, F. F. Khusainov // Journal of Physics: Conference Series, Omsk, 14–16 ноября 2017 года. – Omsk: Institute of Physics Publishing, 2018. – P. 012039. – DOI 10.1088/1742-6596/944/1/012039.</p>
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку моих персональных данных.

М.И. Хакимьянов

29.11.2018

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



Р.У. Рабаев