

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Хакимьянов Марат Ильгизович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 450078, г. Уфа, ул. Чернышевского, 145, тел.: +7 (347) 252-08-06 e-mail: <a href="mailto:ies@rusoil.net">ies@rusoil.net</a>
Должность, структурное подразделение	заведующий кафедрой электротехники и электрооборудования предприятий
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Китабов А.Н., Абуталипов У.М., Горбунов Д.Д., Хакимьянов М.И. Алгоритмическое и математическое обеспечение информационно-измерительной системы определения энергопотребления штанговых скважинных насосных установок // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2024. – Т. 20. – № 2. – С. 89-102. (ВАК № 2975 ред. 19.12.2023)</p> <p>2. Зайниев А.В., Шайдуллин В.Ф., Хакимьянов М.И. Прогнозирование технического состояния газопоршневых агрегатов // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 1 (62). – С. 51-55. (ВАК № 3004 ред. 20.02.2024)</p> <p>3. Конев А.А., Хакимьянов М.И. Разработка испытательной установки для диагностики состояния кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334. – № 9. – С. 216-223. (ВАК № 1273 ред. 17.07.2024)</p> <p>4. Пачин М.Г., Яшин А.Н., Бодылев А.С., Хакимьянов М.И. Разработка интеллектуальной станции управления для</p>

установок штанговых глубинных насосов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333. – № 3. – С. 68-75. **(ВАК-МБД № 636 ред. 22.10.2021)**

5. Максудов Д.В., Янгиров И.Ф., Хазиева Р.Т., Хакимьянов М.И. Разработка электромагнитного дегидрататора для промышленной подготовки нефти // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333. – № 6. – С. 206-215. **(ВАК-МБД № 649 ред. 12.04.2022)**

6. Яшин А.Н., Хакимьянов М.И. Уравновешенность установок скважинных штанговых насосов на основе анализа ваттметрограмм // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 8. – С. 36-44. **(ВАК-МБД № 628 ред. 31.03.2021)**

7. Зайниев А.В., Хакимьянов М.И. Спектральный состав выходного напряжения синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов как параметр системы технической диагностики // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2024. – № 52. – С. 96-116. **(ВАК № 637 ред. 10.06.2024)**