СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Хакимьянове Марате Ильгизовиче по диссертации Маскова Линара Рамильевича на тему «Повышение эффективности электротехнического комплекса газового промысла», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.4.2 — Электротехнические комплексы и системы

1.	Фамилия Имя Отчество	Хакимьянов Марат Ильгизович
2.	Учёная степень и наименование отрасли	доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена учёная степень	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
4.	Учёное звание	доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательно учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	кафедра электротехники и электрооборудования предприятий
9.	Должность, занимаемая в этой организации	заведующий кафедрой
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адреса электронной почта)	450064, Россия, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1 (347) 242-07-59 EEP-UGNTU@yandex.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Алгоритмическое и математическое обеспечение информационно-измерительной системы определения энергопотребления штанговых

- скважинных насосных установок / А. Н. Китабов, У. М. Абуталипов, Д. Д. Горбунов, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. -2024. Т. 20, № 2. С. 89-102. DOI 10.17122/1999-5458-2024-20-2-89-102. <math>- EDN DNKNKM.
- 2. Зайниев, А. В. Прогнозирование технического состояния газопоршневых агрегатов / А. В. Зайниев, В. Ф. Шайдуллин, М. И. Хакимьянов // Электротехнические системы и комплексы. 2024. № 1(62). С. 51-55. DOI 10.18503/2311-8318-2024-1(62)-51-55. EDN KDXKQB.
- 3. Зайниев, А. В. Определение надежности элементов газопоршневых агрегатов с синхронными генераторами методом анализа иерархий / А. В. Зайниев, В. Ф. Шайдуллин, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. -2023. Т. 19, № 4. С. 108-119. DOI 10.17122/1999-5458-2023-19-4-108-119. EDN CDOVJH.
- 4. Зайниев, А. В. Анализ современных методов диагностирования газопоршневых агрегатов с синхронными генераторами на объектах добычи нефти / А. В. Зайниев, В. Ф. Шайдуллин, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. 2023. Т. 19, $N \ge 3$. С. 133-144. DOI 10.17122/1999-5458-2023-19-3-133-144. EDN ZOHJTX.
- 5. Конев, А. А. Разработка испытательной установки для диагностики состояния кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена / А. А. Конев, М. И. Хакимьянов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334, № 9. С. 216-223. DOI 10.18799/24131830/2023/9/4405. EDN XXRBSM.
- 6. Лабораторная установка для исследования применения возобновляемых источников энергии / А. Н. Яшин, А. С. Бодылев, Р. Т. Хазиева, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. -2022. Т. 18, № 2. С. 82-97. DOI 10.17122/1999-5458-2022-18-2-82-97. EDN LOVYYY.
- 7. Разработка электромагнитного дегидратора для промысловой подготовки нефти / Д. В. Максудов, И. Ф. Янгиров, Р. Т. Хазиева, М. И. Хакимьянов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2022. Т. 333, № 6. С. 206-215. DOI 10.18799/24131830/2022/6/3611. EDN YGCTKU.
- 8. Разработка интеллектуальной станции управления для установок штанговых глубинных насосов / М. Г. Пачин, А. Н. Яшин, А. С. Бодылев, М. И. Хакимьянов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. -2022. T. 333, № 3. C. 68-75. DOI 10.18799/24131830/2022/3/3465. EDN VYSPNQ.

- 9. Яшин, А. Н. Моделирование механических характеристик асинхронного двигателя в пакете Matlab Simulink / А. Н. Яшин, Э. А. Гильманов, М. И. Хакимьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. 2021. Т. 17, № 2. С. 67-75. DOI 10.17122/1999-5458-2021-17-2-67-75. EDN CMWWME.
- 10. Яшин, А. Н. Уравновешенность установок скважинных штанговых насосов на основе анализа ваттметрограмм / А. Н. Яшин, М. И. Хакимьянов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2021. Т. 332, № 8. С. 36-44. DOI 10.18799/24131830/2021/8/3303. EDN ABZCLV.
- 11. 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. EDN ZGRJYN.
- 12. Анализ характеристик и конструктивных решений линейных погружных электроприводов / Э. О. Тимашев, У. М. Абуталипов, А. Н. Китабов [и др.] // Нефтяное хозяйство. 2020. № 11. С. 66-69. DOI 10.24887/0028-2448-2020-11-66-69. EDN FPBXXQ.

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

И.Г. Ибрагимов

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

Почтовый адрес: 450064, Россия, г. Уфа,

ул. Космонавтов, 1 Тел: (347) 242-07-59

Email: EEP-UGNTU@yandex.ru