

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Сухачеве Илье Сергеевиче 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	Сухачев Илья Сергеевич
2.	Учёная степень и наименование отрасли	кандидат 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 образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Базовая кафедра АО «СУЭНКО»
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий базовой кафедрой
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адреса электронной почты)	625000, Россия, г. Тюмень, ул. Володарского, 38 +79829210000 suhachevis@tyuiu.ru

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

1. Идентификация состояния силовых трансформаторов 110(35)/10 кВ на основе анализа данных тепловизионного обследования и методов

искусственного интеллекта / И. С. Сухачев, В. А. Шеломенцев, Г. А. Хмара [и др.] // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2024. – Т. 20, № 2. – С. 22-36. – DOI 10.17122/1999-5458-2024-20-2-22-36. – EDN XKJJVQ.

2. Сидоров, С. В. Моделирование однофазного замыкания на землю в электрических сетях с изолированной нейтралью на модульной лабораторной установке / С. В. Сидоров, В. В. Сушков, И. С. Сухачев // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2024. – Т. 20, № 1. – С. 9-18. – DOI 10.17122/1999-5458-2024-20-1-9-18. – EDN LNLTEA.

3. Разработка вероятностной модели кратковременных нарушений электроснабжения / В. Р. Антропова, И. С. Сухачев, В. В. Сушков, А. С. Мартьянов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2021. – Т. 17, № 2. – С. 76-85. – DOI 10.17122/1999-5458-2021-17-2-76-85. – EDN ETDYPA.

4. Влияние резонансных явлений на технический ресурс асинхронных электродвигателей при импульсных перенапряжениях / А. В. Сидоров, В. В. Сушков, С. В. Сидоров, И. С. Сухачев // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2023. – Т. 19, № 1. – С. 5-13. – DOI 10.17122/1999-5458-2023-19-1-5-13. – EDN LFPUYO.

5. Влияние импульсных перенапряжений на технический ресурс асинхронных электродвигателей / А. В. Сидоров, В. В. Сушков, И. С. Сухачев, С. В. Сидоров // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2023. – № 1(76). – С. 118-121. – EDN YBQUKI.

6. Совершенствование системы заземления и молниезащиты машинного зала нефтеперекачивающей станции / И. С. Сухачев, С. В. Сидоров, П. В. Чепур, А. А. Колядко // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 11(264). – С. 74-78. – EDN KFTUPP.

7. Разработка модели прогнозирования технического состояния нефтепромыслового энергомеханического оборудования с применением искусственной нейронной сети / И. С. Сухачев, С. В. Сидоров, В. В. Сушков, В. Р. Антропова // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 88-94. – DOI 10.17122/1999-5458-2022-18-1-88-94. – EDN MXRGNB.

8. Сухачев, И. С. Автоматизированный расчет импульсных перенапряжений в системе электропитания погружного асинхронного электродвигателя / И. С. Сухачев, П. В. Чепур, А. А. Колядко // Нефть. Газ. Новации. – 2021. – № 12(253). – С. 80-82. – EDN PRQFFF.

9. Использование нейросетевых технологий при повышении надежности электротехнических комплексов / В. Р. Антропова, В. В. Сушков, И. С. Сухачев [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 56-58. – DOI 10.37882/2223-2966.2021.05.04. – EDN RGCQVQ.

10. Оценка эффективности эксплуатации электротехнического комплекса отходящих линий / С. В. Сидоров, И. С. Сухачев, В. В. Сушков,

В. Р. Антропова // Динамика систем, механизмов и машин. – 2020. – Т. 8, № 3. – С. 71-76. – DOI 10.25206/2310-9793-8-3-71-76. – EDN HARXKV.

11. Сидоров, С. В. Разработка методики определения места однофазного замыкания на землю воздушной линии электропередачи напряжением 6(10) кВ с учетом климатических факторов / С. В. Сидоров, В. В. Сушков, И. С. Сухачев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 2. – С. 115-123. – DOI 10.18799/24131830/2020/2/2486. – EDN RCSGOT.

Официальный оппонент:

заведующий базовой кафедрой АО «СУЭНКО»,

доцент кафедры «Электроэнергетика»

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный

университет»,

кандидат технических наук, доцент



Сухачев Илья Сергеевич

Почтовый адрес: 625000, Россия, г. Тюмень,

ул. Володарского, 38

Тел: +79829210000

Email: suhachevis@tyuiu.ru



Сухачев И.С.
Исполнительный документооборот общего отдела ТИУ
Третьяковская Ю.Н.