

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Сухачеве Илье Сергеевиче по диссертации Пашкина Василия Валериевича на тему «Энергоресурсосберегающие режимы работы электротехнического комплекса воздушного охлаждения газа», 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
11.	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Сухачев И. С. 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.

2. 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.

3. Сухачев И. С. Разработка средств выявления неисправностей электрооборудования электротехнических комплексов и систем / И. С. Сухачев, П. В. Чепур, А. А. Колядко // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 8(261). – С. 118-121.

4. Сухачев И. С. 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.

5. Сухачев И. С. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019617458 Российская Федерация. "RRIAM calculate" (Расчет остаточного ресурса изоляции погружного

		<p>асинхронного электродвигателя при импульсных перенапряжениях) : № 2019614326 : заявл. 18.04.2019 : опубл. 07.06.2019 / И. С. Сухачев, С. В. Сидоров, В. В. Сушков.</p> <p>6. Определение сроков ремонта на основе прогнозирования технического состояния нефтепромыслового электрооборудования в условиях эксплуатации с применением искусственной нейронной сети / В. В. Сушков, С. В. Сидоров, И. С. Сухачев, В. Р. Антропова // XXIV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартковского государственного университета : Материалы конференции, Нижневартовск, 05–06 апреля 2022 года / Под общей редакцией Д.А. Погоньшева. Том Часть 2. – Нижневартовск: Нижневартковский государственный университет, 2022. – С. 133-137.</p> <p>7. Сушков, В. В. Оценка и способы повышения остаточного ресурса изоляции погружных электродвигателей электротехнического комплекса добычи нефти при воздействиях импульсных перенапряжений / В. В. Сушков, И. С. Сухачев, С. В. Сидоров // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2017. – № 12. – С. 50-55.</p> <p>8. Сушков, В. В. Оценка и способы повышения остаточного ресурса изоляции погружных электродвигателей электротехнического комплекса добычи нефти при воздействиях импульсных перенапряжений / В.</p>
--	--	--

		<p>В. Сушков, И. С. Сухачев, С. В. Сидоров // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2017. – № 12. – С. 50-55.</p> <p>9. Оценка остаточного ресурса изоляции погружного электродвигателя установок электрических центробежных насосов добычи нефти при воздействиях импульсных перенапряжений / В. В. Сушков, В. В. Тимошкин, И. С. Сухачев, С. В. Сидоров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328, № 10. – С. 74-80.</p> <p>10. Сухачев, И. С. Моделирование расхода ресурса изоляции погружных электродвигателей при разнообразных воздействиях / И. С. Сухачев, В. В. Сушков // Динамика систем, механизмов и машин. – 2016. – № 2. – С. 166-169.</p>
--	--	--

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор



 Ф.Р. Исмагилов

Учёный секретарь диссертационного совета,
к.т.н.

 И.И. Ямалов