

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мироненко Ярослава Владимировича

«Система многопараметрического контроля и диагностики технического состояния компрессорных установок предприятий нефтегазоперерабатывающей промышленности» по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НГТУ»
Структурное подразделение	Кафедра «Электрические станции»
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 20
Веб-сайт	www.nstu.ru
Телефон	+7 (383) 346 50 01
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	1. Диагностика симптомов неисправностей силового электрооборудования методом анализа иерархий / Д. С. Ахьеев, Ш. М. Султонзода, Д. В. Орлов, И. Х. Махмудов // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2026. – № 1(73). – С. 13-20. – DOI 10.65599/ENG9463. 2. Определение и мониторинг коммутационного ресурса синхронного вакуумного выключателя среднего напряжения / Д. А. Павлюченко, Е. В. Прохоренко, В. Н. Черепанский [и др.] // Энергия единой сети. – 2025. – № 5-6(79). – С. 18-24. 3. Левин, В. М. Дистанционный мониторинг и управление состоянием трансформаторов в распределительных электрических сетях / В. М. Левин, П. А. Петушков, М. А. Швец // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т. 25, № 2. – С. 97-109. – DOI 10.30724/1998-9903-2023-25-2-97-109. 4. Регистрация электромагнитных процессов в широкой полосе частот при однофазном замыкании в электрической сети 6-35 кВ / А. И. Ширковец, А. В. Егосин, А. А. Челазнов, А. Г. Лиске // Энергия единой сети. – 2026. – № 1(80). – С. 20-33. – EDN FJBEMR. 5. Секретарев, Ю. А. Модели текущего технического состояния

- электрооборудования для расчета надежности систем электроснабжения монопотребителей в рамках риск-ориентированного подхода / Ю. А. Секретарев, А. А. Горшунов // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2025. – Т. 68, № 1. – С. 17-34. – DOI 10.21122/1029-7448-2025-68-1-17-34.
6. Секретарев, Ю. А. Моделирование технического состояния электрооборудования систем электроснабжения объектов нефтедобывающих предприятий с различными схемами питания / Ю. А. Секретарев, А. А. Горшунов // Известия Транссиба. – 2023. – № 3(55). – С. 120-130.
 7. Обзор современных тенденций и проблем применения цифровых двойников и искусственного интеллекта в энергосистемах нефтегазового комплекса / Н. Н. Сергеев, Д. В. Лазарев, Ю. В. Казанцев, А. Г. Русина // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2025. – № 5. – С. 61-85. – DOI 10.7868/S3034649525050049.
 8. Алгоритм автоматического определения типов повреждений основного оборудования на основе технологии цифровых двойников / А. В. Сидорова, А. В. Широков, А. Г. Русина, А. Ю. Арестова // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2024. – № 1(418). – С. 153-168. – DOI 10.15518/isjaee.2024.01.153-168.
 9. Зеркаль, С. М. Программный комплекс для томографической диагностики промышленных изделий с использованием средств искусственного интеллекта / С. М. Зеркаль, А. В. Пешков // Системы анализа и обработки данных. – 2025. – № 2(98). – С. 17-32. – DOI 10.17212/2782-2001-2025-2-17-32.
 10. Левин, В. М. Распределенная система предиктивного управления состоянием оборудования электрических сетей по наработке на дефект / В. М. Левин, Д. А. Боярова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2025. – Т. 27, № 3. – С. 123-134. – DOI 10.30724/1998-9903-2025-27-3-123-134.
 11. Левин, В. М. К вопросу об эффективности управления ремонтами электрооборудования нефтедобычи со

	стратегией по техническому состоянию / В. М. Левин, Н. П. Гужов, Д. А. Боярова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 39-51. – DOI 10.30724/1998-9903-2022-24-1-39-51. 12. Овсянников, А. Г. Сравнительный анализ метода контроля состояния изоляции по ультрафиолетовому излучению поверхностных частичных разрядов / А. Г. Овсянников, Д. С. Жарич, Н. А. Швец // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2025. – Т. 27, № 4. – С. 82-93. – DOI 10.30724/1998-9903-2025-27-4-82-93.
--	--

И.о. ректора
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»



[Handwritten signature]

И.В. Марчук

«29» июня 2026 г.