

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (342) 219-80-67, +7 (342) 212-39-27
7.	Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://pstu.ru/
9.	Руководитель организации	Петроченков Антон Борисович
10.	Уполномоченный	Швейкин Алексей Игоревич
11.	Должность	Проректор по науке и инновациям
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Бочкарев С.В., Белозеров М.В., Лейзгольд К.А., Бачурин А.А., Лейзгольд Д.Ю. Применение методов оценки рисков для принятия решения при планировании технического обслуживания и ремонта оборудования // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2025. № 54, ВАК</p> <p>2. Бочкарев С.В., Баженов М.Е., Лейзгольд К.А., Лейзгольд Д.Ю. Influence of Equipment Operating Time and Downtime on Power Losses in the Electrical Complex of Electric Centrifugal Pump Installations for Oil Wells // Russian Electrical</p>



Сертифицировано
«РУССКИМ РЕГИСТРОМ»

	<p>Engineering. 2025. Vol. 96. № 11, Scopus</p> <p>3. Павлов Н.В., Мишуриных С.В., Калинин И.С., Семенов А.С. Исследование эффективности перевода установок электроцентробежных насосов в периодический режим эксплуатации // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия Энергетика. 2025. Т. 25. № 3, ВАК</p> <p>4. Петроченков А.Б., Мишуриных С.В., Илюшин П.Ю., Козлов А.В. Development of a Method for Improving the Energy Efficiency of Oil Production with an Electrical Submersible Pump // Inventions. 2023. Vol. 8. Iss. 1, Web of Science</p> <p>5. Семенов А.С., Дьяконов С.Г., Ваньков Я.С., Калинин И.С., Мишуриных С. В. Применение машинного обучения для прогнозирования расхода электрической энергии на насосных станциях водоснабжения // Электротехника. 2025. № 11, ВАК</p> <p>6. Андриевская Н.В., Шелудько В.Н., Андриевский О.А. Мультиагентные модели коллективного поведения в системах автоматического управления газотурбинным двигателем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2025. № 54, ВАК</p> <p>7. Сторожев С.А., Андриевская Н.В., Санникова М.Е. Методика настройки нечетких регуляторов // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 8, ВАК</p> <p>8. Семенов А.С., Мишуриных С.В., Петроченков А.Б. Повышение энергетической эффективности электротехнических комплексов нефтедобывающих предприятий // Электротехника. 2023. № 11, ВАК</p> <p>9. Шмидт И.А. Система управления базой данных для работы с данными стендовых испытаний сложных изделий // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2024. № 50, ВАК</p> <p>10. Шмидт И.А., Даденков Д.А. Использование искусственной нейронной сети в электромеханической системе регулирования скорости двигателя постоянного тока // Электротехника. 2024. № 11, ВАК</p> <p>11. Павлов Н.В., Петроченков А.Б., Бачев Н.Л. Обеспечение баланса мощности в</p>
--	--



Сертифицировано
«РУССКИМ РЕГИСТРОМ»

	<p>электрической сети нефтегазодобывающего предприятия с объектами распределенной генерации, использующими попутный нефтяной газ // Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2023. №46, ВАК</p> <p>12. Давыдов Д.А., Никитин К.И., Беляев К.И., Горюнов В.Н. Исследование методов реализации направленных токовых защит в электрических сетях с разработкой улучшенного алгоритма // Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2025. №53.</p> <p>13. Бочкарев С.В., Сальников А.Ф., Галиновский А.Л.. Mathematical algorithm for estimating the acoustic conductivity of the wavefront for verification of a diagnostic model in an analysis of defects in a polymer composite material // Mechanics of Composite Materials. 2022. Vol. 57. № 6, Web of Science</p> <p>14. Щербинин Д.А., Кавалеров Б.В., Суслов А.И., Килин Г.А. Суррогатные модели для диагностики электротехнического оборудования // Электротехника. 2023. № 11, ВАК</p> <p>15. Коротаев А.Д., Чабанов Е.А., Жужгов Н.В. Математическая модель переходных процессов в цилиндрическом линейном двигателе при возвратно-поступательном движении // Электротехника. 2023. № 11, ВАК</p>
--	---

Проректор по науке и инновациям,
доктор физико-математических наук, доцент



Швейкин А.И.



Сертифицировано
«РУССКИМ РЕГИСТРОМ»