

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ПНИПУ, ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», ФГАОУ ВО «ПНИПУ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Ташкинов Анатолий Александрович
Должность руководителя организации	И.О. Ректора
Почтовый адрес	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Телефон	+7 (342) 219-80-67
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://pstu.ru/
Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чабанов Е.А., Коротаев А.Д., Опарин Д.А., Погудин Л.А., Кулешов П.В. Расчет характеристик двухиндукторного линейного асинхронного двигателя // Электротехника. – 2022. – № 11. – С. 18-22. (ВАК-МБД №1152 от 12.04.2022). 2. Колпакова М.А., Заборовцев Е.А., Чабанов Е.А. Оценка технического состояния синхронных машин на основе вейвлет-анализа // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2021. – № 38. – С. 195–220. (ВАК №506 от 12.07.2021). 3. Килин Г.А., Суслов А. И., Кавалеров Б.В., Грибков И.Н., Плешивых А.С. Перспективы нейросетевого моделирования для полунатурных испытаний систем автоматического управления сложными техническими объектами двигателестроения // Автоматизация в промышленности. – 2021. – № 6. – С. 13-16. (ВАК-МБД №318 от 31.03.2021). 4. Шишлянников Д.И., Романов В.А., Звонарев И. Е. Определение наработки и остаточного срока службы шахтных самоходных вагонов калийных рудников на основании данных комплексного контроля // Записки Горного

института. – 2019. – Т. 237. – С. 336-343. **(ВАК-МБД №537 от 24.07.2019).**

Scopus/Web of Science:

1. Shishlyannikov D., Zverev V., Ivanchenko A., Zvonarev I. Increasing the time between failures of electric submersible pumps for oil production with high content of mechanical impurities // Applied Sciences [Electronic resource]. – 2022. – Vol. 12, № 1, January (I). – Art. 64. – 1 p. DOI 10.3390/app12010064. **(Scopus).**

2. Nikolaev A.V., Vöth S., Kychkin A.V. Application of the cybernetic approach to pricedependent demand response for underground mining enterprise electricity consumption // Journal of Mining Institute. – 2022. – P. 1–10. **(Scopus, Web of Science).**

3. Shishlyannikov D.I., Zverev V.Y., Zvonarev I.E, Ivanov S.L. Diagnostic assessment of base components of mining machinery of potash mines by analysis of excited vibrations // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1753. - Art. 012065. – 8 p. **(Scopus).**

4. Voth S., Nikolaev A., Kychkin A. Demand response service architecture for power system of Russian mining enterprise // Proceedings 2021 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). – 2021. – P. 63-67. **(Scopus).**

5. Kychkin A., Nikolaev A. IoT-based mine ventilation control system architecture with digital twin // 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing. – 2020. – P. 1–5 p. **(Web of Science).**