

### Сведения о ведущей организации

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации                                                                                           | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сокращенное наименование организации                                                                                      | Университет науки и технологий МИСИС, Университет МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации                                                                           | Черникова Алевтина Анатольевна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Должность руководителя организации                                                                                        | Ректор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Почтовый адрес                                                                                                            | 119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Телефон                                                                                                                   | +7 495 955-00-32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»                                                                                | <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Адрес электронной почты                                                                                                   | kancela@misis.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Основные публикации работников организации <b>по теме диссертации</b> в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Lyakhomskii, A. Assessment of the Harmonics Influence on the Power Consumption of an Electric Submersible Pump Installation / A. Lyakhomskii, A. Petrochenkov, A. Romodin, E. Perfil'eva, S. Mishurinskikh, A. Kokorev, A. Kokorev, S. Zuev // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 7. – Article 2409. – DOI: 10.3390/en15072409 (<b>Scopus</b>)</p> <p>2. Petrochenkov, A. Improving the Energy Efficiency of an Electric Submersible Pump Installation Using an Integrated Logistics Support Approach / A. Petrochenkov, A. Lyakhomskii, A. Romodin, E. Perfil'eva, S. Mishurinskikh, S. Zuev, I. Butorin, N. Kolesnikov, A. Lelekov, A. Shabunin // Sustainability. – 2023. – Vol. 15, No. 15. – Article 11845. – DOI: 10.3390/su151511845 (<b>Scopus</b>)</p> <p>3. Petrochenkov, A. Development of a Method for Improving the Energy Efficiency of Oil Production with an Electrical Submersible Pump / A. Petrochenkov, P. Ilyushin, S. Mishurinskikh, A. Kozlov // Inventions. – 2023. – Vol. 8, No. 1. – Article 29. – DOI: 10.3390/inventions8010029 (<b>Scopus</b>)</p> <p>4. Petrochenkov, A. Ensuring Power Balance in the Electrical Grid of an Oil-and-Gas-Producing Enterprise with Distributed Generation Using Associated Petroleum Gas / A. Petrochenkov, N. Pavlov, N. Bachev, A. Romodin, I. Butorin, N. Kolesnikov // Sustainability. – 2023. – Vol. 15, No. 19. – Article 14153. – DOI: 10.3390/su151914153 (<b>Scopus</b>)</p> <p>5. Petrochenkov, A. Investigation of the Influence of Gas Turbine Power Stations on the Quality of Electric Energy in the Associated Petroleum Gas Utilization / A. Petrochenkov, A. Romodin, D. Leyzgold, A. Kokorev, A. Kokorev, A. Lyakhomskii, E. Perfil'eva, Y. Gagarin, R. Shapranov, P. Brusnitsin, P. Ilyushin //</p> |

Sustainability. – 2022. – Vol. 14, No. 1. – Article 299. – DOI: 10.3390/su14010299 (**Scopus**)

6. Мулемба, Ф.Б.А. Влияние на форму напряжения сети частотно-регулируемого электропривода с активным выпрямителем напряжения безредукторной шахтной подъёмной машины / Ф.Б.А. Мулемба, Ю.В. Шевырёв, Н.Ю. Шевырева, И.К. Кузьмин // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 3 (64). – С. 51–58. – DOI: 10.18503/2311-8318-2024-3(64)-51-58. (**БАК № 3069 ред. 10.06.2024**)

7. Петров, В.Л. Оценка эффективности средств повышения качества электроэнергии в системе частотно-регулируемого электропривода скребковых конвейеров / В.Л. Петров, А.В. Пичуев // Горные науки и технологии. – 2024. – Т. 9, № 1. – С. 75–84. – DOI: 10.17073/2500-0632-2024-01-19. (**БАК № 1019 ред. 20.02.2024**)

8. Косарева-Володько, О.В. Экономическая оценка фотоэлектрической системы, подключенной к электрической сети при использовании программного обеспечения PVSystem / О.В. Косарева-Володько, Алилу Сани Маман Кабиру, Е.Н. Шафоростова // Омский научный вестник. – 2025. – № 3 (195). – С. 51–59. – DOI: 10.25206/1813-8225-2025-195-51-59. (**БАК № 2070 ред. 01.07.2025**)

9. Косарева-Володько, О.В. Проектирование и моделирование фотоэлектрических систем с помощью программного обеспечения PVSystem / О.В. Косарева-Володько, А. Маман Кабиру // Омский научный вестник. – 2024. – № 4 (192). – С. 91–99. – DOI: 10.25206/1813-8225-2024-192-91-99. (**БАК № 2063 ред. 30.10.2024**)

10. Аббас, М.Х.А. Обзор исследований надежности электропитания за счет использования контроллеров на основе алгоритмов искусственного интеллекта / М.Х.А. Аббас, О.В. Косарева-Володько // Горное оборудование и электромеханика. – 2023. – № 3 (167). – С. 29–34. – DOI: 10.26730/1816-4528-2023-3-29-34. (**БАК № 985 ред. 22.05.2023**)

11. Шевырёв, Ю.В. Исследование и разработка методики выбора параметров и регулятора напряжения активного фильтра гармоник / Ю.В. Шевырёв, П.С. Крещановский // Промышленная энергетика. – 2025. – № 1. – С. 24–31. – DOI: 10.71759/ssgm-2b10. (**БАК № 2304 ред. 09.12.2024**)

12. Жилин, Е.В. Моделирование суточной потребляемой нагрузки систем электроснабжения / Е.В. Жилин, Д.Д. Лёвин // Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии,

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>системы управления. – 2025. – № 53. – С. 177–192. – DOI: 10.15593/2224-9397/2025.1.09. <b>(ВАК № 652 ред. 18.03.2025)</b></p> <p>13. Семенов, А.С. Моделирование процессов потребления и распределения электроэнергии в электротехническом комплексе нефтедобывающего предприятия / А.С. Семенов, А.Б. Петроченков, В.И. Южаков, С.Д. Иванов // Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2024. – № 50. – С. 82–103. – DOI: 10.15593/2224-9397/2024.2.05 <b>(ВАК № 629 ред. 20.05.2024)</b></p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|