

| Сведения об официальном оппоненте  |   |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество   | Сарваров Анвар Сабулханович   |
| Ученая степень   | доктор технических наук, профессор  |
| Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация   | 05.09.03 –электротехнические комплексы и системы                                  |
| Основное место работы  |   |
| Полное наименование организации  | ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |
| Должность  | Профессор кафедры автоматизированного электропривода и мехатроники                |
| Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет   |   |
| <p>1. Методика расчета частоты плавных пусков инерционных асинхронных электроприводов / А.С. Сарваров, М.В. Вечеркин, А.В. Макаров // Вестник ИГЭУ. 2018. Вып.1. С.59-64</p> <p>2. Особенности реализации гибридных реакторно-тиристорных пусковых устройств для двигателей переменного тока / А.С. Сарваров, М.В. Вечеркин, Е.С. Петрякова, М.Ю. Петушков, И.Ю. Богачева // Электротехнические системы и комплексы. 2018. №1 (38). С.9-13</p> <p>3. Современный технологический уклад и его ресурсное обеспечение / Ю.В. Шевырев, О.В. Федоров, А.С. Сарваров // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. №3. С.82-90.</p> <p>4. Электроприводы модулей антропоморфных роботов / А. С. Сарваров, Е. Я. Смельченко, А.Е. Васильев, А.В. Белых, Н.В.Фомин, В. Ф. Михайлец // Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова; Под редакцией А.С. Сарваров. Магнитогорск, 2017.</p> <p>5. Оценка колебательной составляющей переходного момента и выбор времени переключения на сеть при реакторном пуске высоковольтных асинхронных электроприводов / М.В. Вечеркин, А.С. Сарваров, А.В. Макаров, Г. М. Фахритдинова // Вестник Южно –Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2016. Т.16. №4. С.84-90.</p> <p>6. Выбор времени переключения на сеть при реакторном пуске мощных асинхронных электроприводов / М. В. Вечеркин, А.С. Сарваров, Е.С. Петрякова А.В. Макаров, Е.В. Макарчева // Труды международной шестнадцатой научно-технической конференции» Электроприводы переменного тока (ЭПТТ 2015). Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина. 2015. С.179-182.</p> <p>7. Оценка эффективности затрат на повышение энергетических показателей в сетях с полупроводниковыми преобразователями / А. С. Сарваров, Ю.В. Шевырев, О. В. Федоров // Вестник Южно-Уральского государственного уни-</p> |   |

верситета. Серия; Энергетика. 2015. Т.15. №3. С.11-19.

9. Исследование работы мехатронного модуля роботехнического комплекса / А. С. Сарваров, Е.Я. Омельченко, А.Е. Васильев, А.В. Белый, Н.В. Фомин // Электротехнические системы и комплексы. 2016. №1(30). С.4-9.

10. Магнитодвижущие силы трехфазных обмоток асинхронных машин / А.С. Сарваров, Е.Я. Омельченко // Электротехника. 2013. №1. С.31-35.

11. Причины и характер отказов асинхронных электродвигателей горно-обогатительного производства и пути их снижения / М.Ю. Петушков, А.М. Валяева, А.С. Сарваров // Главный энергетик. 2013. №9. С.19.

12. Возможности трансформаторно-тиристорной структуры как пускового устройства высоковольтных асинхронных двигателей / М.В. Вечеркин, М.Ю. Петушков, А.С. Сарваров // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2013. №1. С.88-91.