

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бабокин Геннадий Иванович
2	Дата рождения (полная)	26 мая 1943 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Электротехника
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, www.misis.ru, kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «НИТУ МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра энергетики и энергоэффективности горной промышленности
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б., Зеленков А.В. Исследование системы автоматического регулирования нагрузки электропривода резания очистного комбайна. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2020. Т. 63. № 2-3. С. 30-37.</p> <p>2. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б., Зеленков А.В. Применение адаптивного пи-регулятора в системе регулирования нагрузки очистного комбайна. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2020. Т. 63. № 5. С. 46-54.</p> <p>3. Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М., Колесников Е.Б. Метод повышения безопасной эксплуатации горного электрооборудования путем прогнозирования сопротивления изоляции. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 2. С. 34-45.</p> <p>4. Бабокин Г.И., Шалоева В.А. Энергосбережение при транспортировании угля скребковым конвейером механизированного очистного комплекса угольной шахты. Энергобезопасность и энергосбережение. 2020. № 3. С. 39-43.</p> <p>5. Babokin G.I., Shprekher D.M., Kolesnikov E.B. Application of fuzzy logic algorithms in load control system of electric drive of coal combine. Proceedings - 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019. 2019. С. 8867641.</p> <p>6. Shprekher D.M., Babokin G.I., Kolesnikov E.B. Application of neural networks for prediction of insulation condition in networks with isolated neutral. Proceedings - 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019. 2019. С. 8867755.</p> <p>7. Бабокин Г.И. Оценка влияния технических параметров, условий и режима работы одноковшового экскаватора на эксплуатационную энергоэффективность. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 11. С. 199-207.</p> <p>8. Бабокин Г.И. Электропривод питателя дробилок и мельниц на базе синхронного двигателя с постоянными магнитами. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 11. С. 97-102.</p> <p>9. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б. Математическое моделирование</p>	

	<p>электропривода очистного комбайна с встроенной системой перемещения. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 3. С. 645-651.</p> <p>10. Shprekher D.M., Babokin G.I., Kolesnikov E.B. Control system of electric drive of a coal combine with control and forecasting of its technical condition. 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2018. 2018. С. 8602887.</p> <p>11. Бабокин Г.И., Готовцева В.А. Математическая модель энергосберегающего безредукторного электропривода скребкового конвейера. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 12. С. 12-17.</p> <p>12. Бабокин Г.И. Методика расчета энергоэффективности одноковшового экскаватора с электроприводом. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2018. № 12. С. 24-28.</p> <p>13. Shprekher D.M., Babokin G.I., Kolesnikov E.B. Parameter control and forecast for electric drive parameters of cutter-loader. 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017 - Proceedings. electronic edition. 2017. С. 8076303.</p> <p>14. Шпрехер Д.М., Колесников Е.Б., Бабокин Г.И. Повышение надежности электромеханической системы очистного комбайна. Горное оборудование и электромеханика. 2017. № 6 (133). С. 9-14.</p> <p>15. Бабокин Г.И., Колесников Е.Б., Малков С.Б. Повышение энергоэффективности систем водоснабжения населенных пунктов. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2017. № 12-1. С. 187-191.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты