

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бабокин Геннадий Иванович
2	Дата рождения (полная)	26.05.1943г.
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
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1 Официальный сайт: www.misis.ru Электронная почта: kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Центр развития передовых компетенций отраслевых лидеров НИТУ МИСИС
	Должность	Ведущий эксперт
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. Бабокин Г.И. Оценка влияния технических параметров, условий и режимов работы одноковшового экскаватора на эксплуатационную энергоэффективность/Г.И. Бабокин//Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. №11. С. 199-207</p> <p>2. Бабокин Г.И. Метод повышения безопасной эксплуатации горного электрооборудования путём прогнозирования сопротивления изоляции/Г.И. Бабокин, Д.М. Шпрекхер, Е.Б. Колесников//Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. №2. С. 34-45</p> <p>3. Shprekher D.M., Babokin G.I., Zelenkov A.V. Development of adaptive load regulator for shearer electric drive, providing maximum response time of control system. Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 2020. T. 98. № 17. С. 3544-3554.</p> <p>4. Бабокин Г.И. Энергосбережение при транспортировании угля скребковым</p>	

	<p>конвейером механизированного очистного комплекса угольной шахты/Г.И. Бабокин, В.А. Шаллоева//Энергобезопасность и энергосбережение. 2020. №3. С. 39-43</p> <p>5. Бабокин Г.И. Повышение энергоэффективности механизированного очистного забоя угольной шахты/Г.И. Бабокин, Д.М. Шпрехер//Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. №9. С. 122-134</p> <p>6. Бабокин Г.И. Программный продукт для повышения эффективности управления электроприводом очистного комбайна/Г.И. Бабокин, Д.М. Шпрехер, А.В. Зеленков//Электротехника. 2022. №1. С. 28-35.</p> <p>7. Бабокин Г.И. Исследование пуска частотного двухдвигательного электропривода скребкового конвейера методом математического моделирования / Г. И. Бабокин, Д. М. Шпрехер, Е. Б. Колесников, Д. С. Овсянников // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 1. – С. 49-55. – DOI 10.17213/0136-3360-2022-1-49-55. – EDN LOTISF.</p> <p>8. Шпрехер Д. М., Бабокин Г. И., Зеленков А. В. Нейросетевой алгоритм настройки ПИ-регулятора в системе управления очистного комбайна. Мехатроника, автоматизация, управление. 2022. Том 23, № 1. С.13- 22. K1</p> <p>9. Babokin G I, Shevyreva N Y, Shevyrev Y. V . The use of frequency converter and active rektifier of voltage for the power quality improvement in coal longwalls. Eurasian mining - 2022, 1 (37), с. 79-84</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты