

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 специальности)	Профессор по специальности 05.09.03
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	
	Ведомственная принадлежность организации	
	Тип организации	
	Наименование подразделения	
	Должность	
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Babokin G. I., Shprekher D. M., Ovsyannikov D. S. Energy efficiency of permanent magnet synchronous motor operation on longwall belt conveyor. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2025;(1):141-153. [In Russ]. DOI: 10.25018/0236_1493_2025_1_0_141.</p> <p>2. Овсянников, Д. С. Возможность применения синхронного двигателя с постоянными магнитами для участкового ленточного конвейера / Д. С. Овсянников, Д. М. Шпрехер, Г. И. Бабокин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 12. – С. 630-638. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-12-630-631. – EDN TUFDMM.</p> <p>3. Шпрехер, Д. М. Система управления выравниванием нагрузки в многодвигательном электроприводе скребкового конвейера / Д. М. Шпрехер, Г. И. Бабокин, Д. С. Овсянников // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 3. – С. 56-65. – DOI 10.17213/0136-3360-2022-3-56-65. – EDN WQENGF.</p> <p>4. Babokin G. I., Shprekher D. M. Enhancement of energy efficiency in fully mechanized longwall mining. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2021;(9):122-134. [In Russ]. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_9_0_122.</p> <p>5. Babokin G. I., Shprekher D. M., Kolesnikov E. B., Ovsyannikov D. S. Economics of electric energy consumption by longwall scraper conveyor drives. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2023;(10):149-163. [In Russ]. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_10_0_149.</p> <p>6. Бабокин Г.И. Исследование частотного двухдвигательного пуска 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.</p> <p>7. Разработка алгоритма частотного пуска электропривода скребкового конвейера с минимальным рывком в цепи тягового органа / Г. И. Бабокин, Д. М. Шпрехер, Е. Б.</p>	

	<p>Колесников, Д. С. Овсянников // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2023. – Т. 66, № 2. – С. 58-67. – DOI 10.17213/0136-3360-2023-2-58-67.</p> <p>8. Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М., Овсянников Д.С. Адаптивный регулятор выравнивания нагрузки скребкового конвейера // Известия ТулГУ. Сер. Технические науки. – 2024. – Вып. 5. – С. 349 – 353. DOI: 10.24412/2071-6168-2024-5-349-350.</p> <p>9. Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М., Овсянников Д.С. Наблюдатель потокоцепления статора асинхронного двигателя на основе низкочастотного фильтра // Известия ТулГУ. Сер. Технические науки. – 2024. – Вып. 5. – С. 375 – 378. DOI: 10.24412/2071-6168-2024-5-375-376.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты