

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шпрехер Дмитрий Маркович
2	Дата рождения (полная)	01.10.1963 гр.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. Шифр специальности научных работников, по которой защищена диссертация 05.13.06 «Автоматизированные системы управления»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92, электронный адрес <a href="https://tulsu.ru/">https://tulsu.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Электротехника и электрооборудование.
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М. Колесников Е.Б., Овсянников Д.С. Исследование закономерностей электропотребления электропривода скребкового конвейера очистного забоя / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2023. – № 10. – С. 149–163. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_10_0_149. Q3, IF (SJRI)=0,16.</li> <li>2. Shprekher D.M., Kolesnikov E.B., Ovsyannikov D.S. Adaptive Scraper Conveyor Loading Control System / ICIE-2023. Proceedings of the 9th International Conference on Industrial Engineering, 2023, pp 365–374. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-38126-3_37">https://doi.org/10.1007/978-3-031-38126-3_37</a>. (Scopus).</li> <li>3. Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М. Колесников Е.Б., Овсянников Д.С. Разработка алгоритма частотного пуска электропривода скребкового конвейера с минимальным рывком в цепи тягового органа / Известия вузов. Электромеханика. 2023. – Т. 66. – № 2. – С. 58-67. DOI: <a href="https://doi.org/10.17213/0136-3360-2023-2-58-67">https://doi.org/10.17213/0136-3360-2023-2-58-67</a>.</li> <li>4. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б., Овсянников Д.С. Разработка стратегии управления плавным пуском двухприводного лавного скребкового конвейера / Известия ТулГУ. Сер. Технические науки. Тула, 2023. – Вып.2. – С. 568-576. DOI: 10.24412/2071-6168-2023-2-568-576.</li> <li>5. Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М. Колесников Е.Б., Овсянников Д.С. Ресурсосберегающая система управления электроприводом скребкового конвейера очистного забоя / Горный журнал, 2023. – №2. – С. 44-50. DOI: 10.17580/gzh.2023.02.07. Q3, IF (SJRI)= 0,283.</li> <li>6. Шпрехер Д.М., Зеленков А.В. Направление совершенствования системы управления приводом подачи очистного комбайна / Известия ТулГУ. Сер. Технические науки. Тула, 2022. – Вып.9. – С. 549-557.</li> <li>7. Шпрехер Д.М., Овсянников Д.С. Разработка и исследование систем управления многодвигательным электроприводом шахтного скребкового конвейера / Известия ТулГУ. Сер. Технические науки. Тула, 2022. – Вып.9. – С. 524-530.</li> <li>8. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Овсянников Д.С. Система управления выравниванием нагрузки многодвигательного электропривода скребкового конвейера / Известия вузов. Электромеханика. 2022, Т. 65. – № 3. – С. 46-55. DOI: <a href="https://doi.org/10.17213/0136-3360-2022-3-56-65">https://doi.org/10.17213/0136-3360-2022-3-56-65</a>.</li> <li>9. Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Зеленков А.В. Нейросетевой алгоритм настройки ПИ регулятора в системе управления очистного комбайна / Мехатроника, автоматизация, управление. 2022, – Т. 23. – №1. – С. 13-22. <a href="https://doi.org/10.17587/mau.23.13-22">https://doi.org/10.17587/mau.23.13-22</a>. Q3, IF (SJRI) = 0,24.</li> <li>10. Shpreher D.M., Zelenkov A.V. New method for adjusting coefficients pi controller in the load control system of the shearer / Journal of Physics: Conference Series, International Conference on Automatics and Energy (ICAЕ 2021) 2021, pp. 1-9. doi:10.1088/1742-6596/2096/1/012036. (Scopus).</li> </ol>	

	<p>11. Шпрекхер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б., Овсянников Д.С. Исследование неравномерности нагружения двухдвигательного частотно-регулируемого электропривода скребкового конвейера/ Известия вузов. Электромеханика. – 2021. – Т. 64. – №4-5. – С. 37-45. DOI:<a href="https://doi.org/10.17213/0136-3360-2021-4-5-37-45">https://doi.org/10.17213/0136-3360-2021-4-5-37-45</a>.</p> <p>12. Shprekher D.M., Zelenkov A.V., Ovsyannikov D.S. Universal Computer Model for Studying the Dynamics of a Two-Motor Scraper Conveyor /Proceedings - 2021 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2021, pp. 321–326. DOI:10.1109/RusAutoCon52004.2021.9537429. (Scopus).</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты