

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ершов Михаил Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	18.08.1952
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 «Теоретическая электротехника и электрификация нефтяной и газовой промышленности»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.65, корп. 1 Официальный сайт: https://www.gubkin.ru/ Электронная почта: com@gubkin.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра «Теоретическая электротехника и электрификация нефтяной и газовой промышленности»
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Ершов М.С. Комплексная модель тепловых и электромеханических процессов погружного асинхронного двигателя/М.С. Ершов, А.Н. Комков, Е.А. Феоктистов// Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336. – № 11. – С. 99–110. DOI: 10.18799/24131830/2025/11/4956.</p> <p>2. Ершов М.С., Журавлев С.М. Применение искусственных нейронных сетей для мониторинга параметров устойчивости промышленной электротехнической системы // Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ. 2025. Т. 27. № 5. С. 41-52. doi: 10.30724/1998-9903-2025-27-5-41-52.</p> <p>3. Комков, А. Н. Энергетические характеристики и нагрев двигателя электропривода ротора буровой установки в режиме неустойчивого вращения долота / А. Н. Комков, М. С. Ершов, Е. А. Феоктистов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2025. – Т. 68, № 1. – С. 58-65. – DOI 10.17213/0136-3360-2025-1-58-65.</p> <p>4. Ершов М. С. Комплексная модель регулируемого электропривода ротора буровой установки / М. С. Ершов, А. Н. Комков, Е. А. Феоктистов // Записки горного института. – 2023. – Т.261. – С. 339-348. - DOI: 10.31897/PMI.2023.20.</p>	

5. Ершов М. С. Влияние регулирования частоты вращения на нагрев асинхронных двигателей закрытого исполнения / М. С. Ершов, Е. А. Феоктистов // Промышленная энергетика. – 2024. - №3. – С. 2-7. – DOI 10.34831/EP.2024.98.12.001.

6. . Ершов М. С. Методика категорирования надежности электроприемников на основе анализа факторов риска и их последствий / М. С. Ершов, А. Н. Комков, И. А. Мелик Шахназарова // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2022. – № 2. – С. 16-26. – DOI 10.31857/S0002331022020030

7. Ershov M. S., Feoktistov E. A. Impact of unstable drilling on energy efficiency of drill rotor drive. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2022;(1):148-161. [In Russ]. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_1_0_148.

8. Ershov M.S., Feoktistov E.A. Analytical solution for a six-mass thermodynamic model of a TEFC induction motor. Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering, 2022, vol. 333, no. 2, pp. 53-61. In Rus. <https://doi.org/10.18799/24131830/2022/2/3331>

9. Ершов, М. С. Проверка электромагнитной совместимости низковольтных частотно-регулируемых электроприводов с системой электроснабжения / М.С. Ершов, М.Ю. Чернев, Ф.С. Непша // Промышленная энергетика. – 2022. – № 11. – С. 11-16. – DOI 10.34831/EP.2022.82.41.002. – EDN NRORYA.

10. Yershov M.S., Feoktistov E.A. Models and Algorithms for Predicting an Asynchronous Motor when Changing Operation Modes. Russian Electrical Engineering. 2021. Т. 92. № 11. С. 712-719.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------