

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Зюзов Анатолий Михайлович
2	Дата рождения (полная)	22.02.1947
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. Шифр научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности «Электротехнические комплексы и системы»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д.19, стр.1 Официальный сайт: www.urfu.ru Электронная почта: rector@urfu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок»
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1) Диагностика неисправности подшипников асинхронного двигателя на основе сигнатурного анализа тока и алгоритмов машинного обучения / О. Х. Ахмед, В. П. Метельков, А. М. Зюзов, Д. В. Есаулкова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2026. – Т. 26, № 1. – С. 62-67. – DOI 10.14529/power260107. – EDN LEVPRH. 2) Диагностика неисправностей штанговой глубинно-насосной установки на основе машинного обучения с использованием кривой мощности двигателя / О. Х. Ахмед, С. И. Текле, А. М. Зюзов, В. П. Метельков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336, № 1. – С. 36-49. – DOI 10.18799/24131830/2025/1/4610. – EDN CJOIYZ. 3) Пустохин, П. Ю. Обеспечение электромагнитной совместимости в сетях электроснабжения, оснащенных источниками распределенной генерации с сетевыми инверторами / П. Ю. Пустохин, А. М. Зюзов, А. В. Костылев // Электротехнические системы и комплексы. – 2025. – № 3(68). – С. 42-48. – DOI 10.18503/2311-8318-2025-3(68)-42-48. – EDN BLCVRK.	

- 4) Пустохин, П. Ю. Совершенствование системы управления сетевыми инверторами в распределенных сетях электроснабжения газокomppressorных станций / П. Ю. Пустохин, А. М. Зюзев, О. В. Крюков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336, № 6. – С. 46-58. – DOI 10.18799/24131830/2025/6/4779. – EDN GTYUGS.
- 5) Накатаев, А. А. Энергоэффективное управление группой штанговых глубинных насосных установок / А. А. Накатаев, А. М. Зюзев, К. Е. Нестеров // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336, № 4. – С. 146-153. – DOI 10.18799/24131830/2025/4/4718. – EDN VSSCTR.
- 6) Пустохин, П. Ю. Совершенствование системы управления активным выпрямителем напряжения на основе алгоритма искусственной инерции / П. Ю. Пустохин, А. М. Зюзев, М. В. Мудров // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2026. – № 57. – С. 199-217. – DOI 10.15593/2224-9397/2026.1.10. – EDN PGLANI.
- 7) Джассим, Х. М. Д. Гибридная система электроснабжения электроприводов крана-штабелера / Х. М. Д. Джассим, М. В. Мудров, А. М. Зюзев // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 2(63). – С. 34-44. – DOI 10.18503/2311-8318-2024-2(63)-34-44. – EDN KOAMYA.
- 8) Jassim, H. M. Hybrid Microgrid Control Using an Optimized Grid Supporting Controller / H. M. Jassim, A. M. Zyuzev, O. V. Kryukov // Vestnik MEI. Bulletin of Moscow Power Engineering Institute. – 2023. – No. 5. – P. 11-19. – DOI 10.24160/1993-6982-2023-5-11-19. – EDN FXFXMN. Джассим Х.М., Зюзев А.М., Крюков О.В. Управление гибридной микросетью с использованием оптимизированного контроллера поддержки сети // Вестник МЭИ. 2023. No 5. С. 11—19 (публикуется на английском языке). DOI: 10.24160/1993-6982-2023-5-11-19.
- 9) Сравнительный анализ энергетических показателей комплекса электроприводов крана-штабелера при различных топологиях силовой части / А. А. Накатаев, А. М. Зюзев, М. В. Мудров, К. Е. Нестеров // Электротехнические системы и комплексы. – 2026. – № 2(71). – С. 15-25. – DOI 10.18503/2311-8318-2026-2(71)-15-25. – EDN KLPDNG.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты