

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Зюзев 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)	Доцент по кафедре электропривода и автоматизации промышленных установок. Старший научный сотрудник по специальности «Электрооборудование»
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19. Официальный сайт: <a href="https://urfu.ru">https://urfu.ru</a> Электронная почта: <a href="mailto:rector@urfu.ru">rector@urfu.ru</a>
	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 Российской Федерации
	Тип организации	
	Наименование подразделения	кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок»
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Zyuzev, A. M., Denisenko, V. I., Kondakov, K. A., Moiseychenkov, A. N., Lytkin, V. V., Dvoeglazov, K. N., &amp; Lukonin, D. A. (2020). Adjustable Electric Drive Based on Radiation-Resistant Induction Motors. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 950(1), [012001]. DOI: 10.1088/1757-899X/950/1/012001.</p> <p>2. Zyuzev, A. M., Bubnov, M. V. Sucker-rod pumping unit balance diagnostics by wattmeter card [Диагностика уравниваемости штанговой глубинной насосной установки по ваттметрограмме] // <i>Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering</i>. – 2019. – Vol. 330(4). – P.178-187. DOI:10.18799/24131830/2019/4/226.</p> <p>3. Zyuzev, A. M., &amp; Metelkov, V. P. (2018). Problem of induction motors rotor winding overheating in starting modes of high inertia electric drives of oil and mining industry. <i>Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering</i>, 329(7), 96-103.</p> <p>4. Zyuzev, A. M., &amp; Bubnov, M. V. (2018). Model for Sucker-Rod Pumping Unit Operating Modes Analysis Based on SimMechanics Library. <i>Journal of Physics: Conference Series</i>, 944(1), [012130]. DOI: 10.1088/1742-6596/944/1/012130.</p> <p>5. Zyuzev, A. M., Kryukov, O. V., Metelkov, V. P., Mikhilchenko, S. G. (2021). Оценка теплового состояния электродвигателей переменного тока компрессорных станций магистральных газопроводов. <i>Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering</i>, 332(1), 88-96. DOI: 10.18799/24131830/2021/1/3002.</p>	

6. Метельков, В. П., Зюзов, А. М., Черных, И. В. (2019). Система оценки остаточного ресурса изоляции обмотки асинхронного двигателя на основе емкостных токов утечек. *Электротехнические системы и комплексы*, (1(42)), 53-58. DOI: 10.18503/2311-8318-2019-1(42)-53-58.

7. Иоффе, И. С., Зюзов, А. М., Костылев, А. В., Нестеров, К. Е. (2020). Математическая модель активного выпрямителя напряжения с нейтральным проводом. *Электротехнические системы и комплексы*, (2 (47)), 41-46. DOI: 10.18503/2311-8318-2020-2(47)-41-46.

8. Kuntush, Y. V., Breido, I. V., & Zyuzev, A. M. (2020). Developing a mathematical model of a horizontal looper taking into account the features of a steel strip. *EAI Endorsed Transactions on Energy Web*, 7(28), [e11] DOI: [10.4108/EAI.13-7-2018.163842](https://doi.org/10.4108/EAI.13-7-2018.163842).

9. Breido J., Kalinin A., Zyuzev A. Methods of studying electric-hydrodynamic heater // *Energy Procedia*. – 2017. - Vol. 128. – P.59–65.

10. Метельков В.П., Зюзов А.М., Черных И.В. Система оценки остаточного ресурса изоляции обмотки асинхронного двигателя на основе емкостных токов утечки // *Электротехнические системы и комплексы*. - 2019. - № 1 (42). - С. 53-58.

11. Зюзов А.М., Метельков В.П. Двухканальная термодинамическая модель асинхронного двигателя для систем тепловой защиты // *Электротехнические системы и комплексы*. - 2018. - № 2 (39). - С. 4-11.

12. Зюзов А.М., Метельков В.П. Аналитический метод оценки нагрева обмотки ротора высоковольтных асинхронных двигателей в пусковых режимах // *Электротехнические системы и комплексы*. – 2017. – № 1 (34). – С. 60–67.

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