

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Гуляев Игорь Васильевич
2	Дата рождения (полная)	11 августа 1955 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.09.01 - Электромеханика и электрические аппараты
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68, www.mrsu.ru, dep-mail@adm.mrsu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра электроники и наноэлектроники
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Умяров Д.В., Гуляев И.В., Титов В.Г. Системы электродвижения судов большой мощности с перспективными преобразователями частоты. Электротехника. 2020. № 1. С. 17-27.</p> <p>2. Казаков Ю.Б., Палилов И.А., Гуляев И.В. Анализ электромеханических процессов в асинхронных машинах при испытаниях методом взаимной нагрузки с рекуперацией энергии в сеть. Электротехника. 2020. № 1. С. 2-8.</p> <p>3. Байков Д.В., Гуляев И.В., Теплухов Д.Ю. Анализ способов обеспечения параллельной работы преобразователей частоты. Электротехника. 2020. № 1. С. 9-17.</p> <p>4. Капитонов С.С., Беспалов Н.Н., Ильин М.В., Гуляев И.В. Оптимизация ёмкости защитных снабберных конденсаторов в силовом преобразователе электроэнергии. Электротехника. 2019. № 1. С. 19-23.</p> <p>5. Попова В.А., Попов А.А., Гуляев И.В. Анализ ограничений по напряжению для асинхронного двигателя при улучшенном энергоэффективном алгоритме управления. Электротехника. 2019. № 1. С. 24-28.</p> <p>6. Ильин М.В., Вилков Е.А., Гуляев И.В. Тепловая модель IGBT модуля с учетом тепловых взаимосвязей между кристаллами. Электротехника. 2019. № 1. С. 8-12.</p> <p>7. Байков Д.В., Гуляев И.В., Иншаков А.П., Теплухов Д.Ю. Имитационное моделирование асинхронного электропривода, управляемого матричным преобразователем частоты. Электротехника. 2019. № 7. С. 13-18.</p> <p>8. Ильин М.В., Вилков Е.А., Гуляев И.В., Бриз дель Бланко Ф. Определение собственных тепловых сопротивлений силовых транзисторов и диодов IGBT модуля на основе его трёхмерной модели. Электротехника. 2019. № 7. С. 19-23.</p> <p>9. Садиков Д.Г., Титов В.Г., Онищенко Г.Б., Гуляев И.В. Энергоэффективность высоковольтного электропривода компрессорных установок нефтегазового комплекса.</p>	

	<p>Электротехника. 2017. № 6. С. 12-16.</p> <p>10. Ильин М.В., Беспалов Н.Н., Капитонов С.С., Гуляев И.В. Выбор силовых полупроводниковых приборов для параллельного соединения. Электротехника. 2017. № 6. С. 17-22.</p> <p>11. Капитонов С.С., Беспалов Н.Н., Ильин М.В., Гуляев И.В. Выбор способа нагрева силовых полупроводниковых приборов при их испытании в состоянии высокой проводимости. Электротехника. 2017. № 6. С. 31-34.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	