

## СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Иванникова Ю.Н., представленной к защите  
по специальности 05.09.01.- «Электромеханика и электрические аппараты»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, № телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Вавилов Вячеслав Евгеньевич	02.07.1988 г. Гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет» г. Уфа. Доцент, ведущий научный сотрудник кафедры «Электромеханика» +7-9273465305	Кандидат технических наук, доцент 05.09.01	1. Исмагилов Ф.Р., Хайруллин И.Х., Вавилов В.Е. Гибридные магнитные подшипники. Виды конструкций и перспективы развития // Научно-технический журнал «Надежность и безопасность энергетики». – 2016. - №1 (32). – С. 30-34. 2. Вавилов В.Е. Математическая модель магнитных подшипников на силах Лоренца для высокооборотных электромеханических преобразователей энергии // Авиакосмическое приборостроение. – 2017. - №5. – С. 33-41. 3. Вавилов В.Е. К вопросу проектирования гибридных магнитных подшипников // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2017. – Т. 60. №4. – С. 19-25. 4. Вавилов В.Е. Усовершенствование конструкции однополярных магнитных подшипников // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2018.

					<p>– Т.61.№6. – С.32-39.</p> <p>5. Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е. Устойчивость магнитных подшипников на силах Лоренца (научная статья, английский язык) [Stability of Magnetic Bearings on Lorentz Forces] Journal of Physics: Conference Series, - 2018. – 944(1). – 012042.</p> <p>6. Ismagilov F.R., Vavilov V.Ye., Savakhov I.F. Униполярный магнитный подшипник для высокоскоростного электродвигателя авиационной системы кондиционирования воздуха: структура и оптимизация (научная статья, английский язык) [Unipolar magnetic bearing for high-speed electric motor of aircraft air conditioning system: Structure and optimization] International Review of Aerospace Engineering – 2018. – 11(2). – С.84-95.</p>
--	--	--	--	--	--