

## Сведения об официальных оппонентах

### **Вавилов Вячеслав Евгеньевич**

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы;
- профессор кафедры электромеханики ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г. Уфа

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Вавилов, В.Е. Выбор магнитной системы преобразователей энергии с высококоэрцитивными постоянными магнитами / В.Е. Вавилов // Вестник Машиностроения. - 2018 - № 1 - С. 26-29.
2. Вавилов, В.Е. Новая конструкция однополярных магнитных подшипников // Известия высших учебных заведений / В.Е. Вавилов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2018 - № 6 - С. 19-25.
3. Исмагилов, Ф.Р. Магнитомягкие и магнитотвердые материалы для перспективных электромеханических преобразователей энергии и электрических аппаратов: монография / Ф.Р. Исмагилов, В.Е. Вавилов, В.И. Бекузин. - М.: Инновационное машиностроение, 2018. - 193 с.
4. Вавилов, В.Е. О выборе технологии изготовления статора мелкосерийных и опытных электромеханических преобразователей энергии с учетом магнитных потерь / Ф.Р. Исмагилов, Н.Ю. Львов, В.Е. Вавилов, Т.А. Львовский, В.И. Бекузин. // Электричество, 2019. № 4. С. 44-50.
5. Патент РФ № 2747885 С1 Магнитная система ротора / Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Каримов Р.Д., Меднов А.А., Зиннатуллина Г.С. Заявл. 17.11.2020. Оpubл. 17.05.2021.
6. Патент РФ № 2746149 С1 Способ защиты от короткого замыкания магнитоэлектрического генератора / Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Каримов Р.Д., Бекузин В.И., Жарков Е.О., Тарасов Н.Г. Заявл. 22.11.2019 Оpubл. 07.04.2021.
7. Патент РФ № 2784369 С1 Способ изготовления ротора с постоянными магнитами / Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Жеребцов А.А., Юшкова О.А., Жарков Е.О. Заявл. 31.05.2022 Оpubл. 24.11.2022.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»

Почтовый адрес организации: 450076, Россия, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32.

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:  
заведующий кафедрой «Электромеханики»

Электронная почта оппонента: vavilov.ve@ugatu.su

Ученый секретарь  
24.2.345.05

Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Титов'.

Титов Д.Ю.