

**ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА (научный профиль)  
члена диссертационного совета**



- Фамилия Макаричев
- Имя Юрий
- Отчество Александрович
- Пол муж.
- Дата рождения 28.01.1956
- Место рождения РФ, с. Муранка, Шигонский р-он, Куйбышевская обл.
- Национальность русский
- Гражданство Российская Федерация

**Образование**

- Название Куйбышевский политехнический ин-т им. В.В. Куйбышева
- Год окончания вуза 1978
- Государство СССР
- Вид аспирантуры заочная
- Вуз (организация) Куйбышевский политехнический ин-т им. В.В. Куйбышева
- Год окончания 1985
- Государство СССР
- Вид докторантуры очная
- Вуз (организация) Самарский государственный технический университет
- Год окончания 2013
- Государство РФ

**Место работы**

- Государство Российская Федерация
- Область Самарская, г. Самара
- Организация ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ)
- Должность Заведующий кафедрой «Электромеханика и автомобильное электрооборудование»

**Сведения о ДС**

- Шифр ДС 05.19.590
- Должность в ДС член совета
- Правомочность для фиксированного рассмотрения по научной специальности (шифр) 05.09.01, 05.09.03
- По совокупности научных трудов

**Наличие ученой степени**

- Степень Доктор технических наук
- Отрасль наук технические
- Шифр специальности 05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты
- Дата присуждения 02.07.2013

**Наличие ученых званий**

- Ученое звание (профессор) Профессор
- Специальность Электромеханика и электрические аппараты

• Ученый совет (академический совет) Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

• Дата присвоения 13.01.2020г

Наличие академических званий

• Звание Член-корреспондент Академии электротехнических наук Российской Федерации

Научные результаты

Количество публикаций 107 в т.ч. научных 95

монографий 1 учебно-методических 11

открытий - изобретений 10

Научные труды

Основные: шифр научной специальности 05.09.01, 05.14.08, 05.14.02

1. Макаричев Ю.А., Стариков А.В. Теоретические основы расчета и проектирования радиальных электромагнитных подшипников. М.: Энергоатомиздат, 2009.-150с.: ил. ISBN 978-5-283-00851-6

2. Макаричев Ю.А., Стариков А.В., Стариков С.А. Математическая модель электромагнитного подшипника как объекта управления с учетом непостоянства его параметров. Известия ВУЗОВ. Электромеханика, №4, 2012. с.31-35.

3. Макаричев Ю.А. Метод расчета коэффициентов передачи системы электромагнитных подшипников турбоагнетателя дизельного двигателя локомотива. Вестник транспорта Поволжья. №1 (37) – 2013. –СамГУПС. С.43-49.

4. Макаричев Ю.А. и др. Цифровая система управления электромагнитными подшипниками центробежных компрессоров. Газовая промышленность, №10, 2014. С.57-62.

5. Макаричев Ю.А. Ю.В. Зубков, Ю.Н. Иванников Исследование тепловых процессов автономного генератора совмещенного типа методом моделирования температурных полей. Вестник СамГТУ. Серия «Технические науки» №4(48) – 2015. С.93-100. ISSN 1991-8542.

6. Макаричев Ю.А. Зубков Ю.В. Анализ влияния длины полюсной дуги на мощность и реакцию якоря магнитоэлектрического стартера. Вестник транспорта Поволжья. №2(56) -2016. С.25-29

7. Макаричев Ю.А. Стариков А.В., Беляева И.С. Влияние вихревых токов на показатели качества системы управления электромагнитными подшипниками. Электротехника. №4, 2017. с.50-53.

8. Makarichev Yu., Starikov A., Belyaeva I Conditions of equivalence of control systems of electromagnetic bearings with various structural construction. Nauka i studia. 2016. Т. 3. С. 135-142.

9. Макаричев Ю.А. Ануфриев А.С. Критериальный анализ параметров генераторов малой мощности. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. №2 (548), 2018. с.42-47.

10. Макаричев Ю.А., Зубков Ю.В., Иванников Ю.Н., Гуляев И.В. Анализ характеристик электромеханического стартера газотурбинной установки. Электротехника, 2019, №7, стр. 24-32

11. Макаричев Ю.А., Иванников Ю.Н., Овсянников В.Н. Исследование теплового состояния моментного двигателя с возбуждением от постоянных магнитов. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2019. Т. 62. № 4. С. 36-43.

12. Makarichev Yu.A., Zubkov, Y.V., Ivannikov, Y.N. Comparison of surface-mounted permanent magnet and interior-mounted permanent magnet starters for gas turbine engines electrical start. Proceedings- 2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems (ICOECS), 8950010

Основные смежные: шифр научной специальности \_\_\_\_\_

1. 05.14.08 – энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии;

2. 05.14.02 – электростанции и электроэнергетические системы;

3. 05.09.01- электромеханика и электрические аппараты

Дополнительные смежные: шифр научной специальности \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

Резюме

Специальность (шифр) по которой научный работник может быть включен в состав совета

1.Основная 05.09.01\_2.Смежная \_\_ 05.14.08, 05.14.02 \_\_3.Дополнительная \_\_\_\_\_

Дата заполнения « 21 » \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2021 г.

Председатель ДС

№отдела ВАК \_\_\_\_\_ Ответственное лицо \_\_\_\_\_