

**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, 05.14.02, 05.14.08
- 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 121 в т.ч. научных 115

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

13. Yu. A. Makarichev, Yu. N. Ivannikov Reduction of Active Electromagnetic Suspension Magnetic Loss. ISSN 1068-3712, Russian Electrical Engineering, 2023, Vol. 94, No. 7, pp. 455–460. © Allerton Press, Inc., 2023

14. Иванников Ю.Н., Макаричев Ю.А. Снижение магнитных потерь активного электромагнитного подвеса. 2023, Электротехника, 2023, No. 7, с. 9–14.

15. Саксонов А.С., Макаричев Ю.А., Козловский В.Н., Пантюхин О.В. Разработка математической модели оценки влияния несоосности статора и ротора автомобильного генератора на его основные электротехнические и электромеханические характеристики. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 4. С. 514-519

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 «_06_» _____03_____2024 г.

Председатель ДС

№отдела ВАК _____ Ответственное лицо _____