**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень | Ученое звание |
| Зубков  Юрий Валентинович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»  г. Самара, ул. Первомайская, 18, каб. 134,  Тел.: +7(846) 242-31-78  E-mail: zub577@mail.ru,  профессор кафедры электромеханики и автомобильного электрооборудования | доктор технических наук  05.09.01 -Электромеханика и электрические аппараты | доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | | |
| 1. [**Zubkov Y.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57206472317), [Makarichev Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36868015600" \o "), [Alimbekov M](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215142623" \o "). [How permanent magnets bonding methods affect the rotor mechanical strength in an SPM synchronous starter](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85068791152&origin=resultslist) // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russia, 2019, 8743059 *(Scopus)* 2. [**Zubkov Y.V.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57206472317), [Makarichev Y.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36868015600" \o "), [Antropov V.E](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200143952" \o ") [Finding electromagnetic loads and magnetic-field factors in design of integrated brushless excitation DC generator](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85074910890&origin=resultslist) // International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon), Chelyabinsk, Russia, 2019,  pp.217-222,­ 8877639 *(Scopus)* 3. Makarichev Y.A., **Zubkov Y.V.**, Ivannikov Y.N., Gulyaev I.V. Analysis of the Characteristics of an Electromechanical Starter in a Gas Turbine Plant // Russian Electrical Engineering, – 2019, – Vol. 90 № 7, ­ P. 496-504. *(Scopus)* 4. **Зубков Ю.В.**, Ануфриев А.С., Макаричев Ю.А. Энергоэффективность генератора ветроэнергетической установки в условиях изменяющейся частоты вращения // Вестник СамГТУ. Технические науки. – 2018. ­ №1(57). ­ С.77 -82. *(ВАК, РИНЦ)* 5. **Zubkov, Y.V.**, Ovsyannikov V.N. Heating the Starter with Magnetoelectric Excitation during Hot-Start and Dry Motoring of a Gas-Turbine Engine // International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon ­2018, 8602951 *(Scopus)* 6. **Зубков, Ю.В.** Экспериментальное исследование бесщеточного генератора с интегрированным возбудителем / Ю.В. Зубков // Вестник СамГТУ. Технические науки. – 2018. ­ №2(58). ­ С.110 -117. *(ВАК, РИНЦ)* 7. **Зубков, Ю.В.** Методология проектирования бесщеточных генераторов с магнитоэлектрическим возбуждением с учетом результатов анализа магнитного поля / Ю.В. Зубков // Вестник транспорта Поволжья. ­ 2018, ­№2(68). ­ С.20-27. *(ВАК, РИНЦ)* 8. **Зубков Ю.В.**, Макаричев Ю.А., Ануфриев А.С., Певчев В.П. Математическая модель синхронного генератора ветроэнергетической установки малой мощности // Вестник СамГТУ. Технические науки. – 2017. ­ №3(55). ­ С.66 -74. *(ВАК, РИНЦ)* 9. **Зубков Ю.В.**, Анализ влияния длины полюсной дуги на мощность и реакцию якоря магнитоэлектрического стартера / Ю.В. Зубков, Ю.А. Макаричев // Вестник транспорта Поволжья. ­2016, ­ № 2(56). ­С.25-29. *(ВАК, РИНЦ)* 10. **Зубков Ю.В.**, Имитационное моделирование вентильного генератора совмещенного типа / Ю.В.Зубков // Вестник СамГТУ. Технические науки. – 2016. ­ № 1(49). ­ С.96-102. *(ВАК, РИНЦ)* | | | |