**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 |
| Казаков Юрий Борисович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»  Почтовый адрес: 153003, Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, корп. А, ауд. 158,  Тел: +7 (4932) 269-706  E-mail: elmash@em.ispu.ru,  заведующий кафедрой электромеханики | доктор технических наук  05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты | профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | | |
| 1. [**Kazakov**](javascript:;) **Yu.B.,**  [Palilov](javascript:;) I. A., [Gulyaev](javascript:;) I. V. Analysis of Electromechanical Processes in Asynchronous Machines during Tests by the Loading-Back Method with Energy Recovery in the Network // [Russian Electrical Engineering](https://link.springer.com/journal/11979). ­2020 ­Vol. 91(1), ­pp.1–7. *(Scopus)* 2. **Казаков Ю.Б.**, Морозов Н.А., Океанский А.П., Шумилов Е.А. Метод диагностики дефектов синхронных генераторов по изменениям внешнего электромагнитного поля // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. ­ 2019. ­№1. – С.55 – 61. *(ВАК, РИНЦ)* 3. [**Kazakov**](javascript:;) **Yu.B.,**  [Morozov](javascript:;) A.N.,  [Gulyaev](javascript:;)  I. V. Simulative Asymmetry of the External Electromagnetic Field in the Case of Damage to Synchronous Generators // [Russian Electrical Engineering](https://link.springer.com/journal/11979). *­* 2019, ­Vol. 90 (1), ­pp. 11-16. *(Scopus)* 4. [Бирюков А.Н., Воронин С.М., Шумилов Е.А.,](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2065631154-YuB-Kazakov) **[Казаков Ю.Б.](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2065631154-YuB-Kazakov)** [Методика выбора параметров обмотки статора асинхронных двигателей общепромышленного исполнения для частотно-регулируемого электропривода // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. ­2018. ­№ 2. ­ С. 41-49.](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2065631154-YuB-Kazakov) *[(ВАК, РИНЦ)](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2065631154-YuB-Kazakov)* 5. **[Kazakov](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2065631154-YuB-Kazakov)** **Yu.B.,**  [Morozov](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2080661098-NA-Morozov) N.A.,  [Nesterov](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/2080662692-SA-Nesterov). S.A. Development of models of the magnetorheological fluid damper // [Journal of Magnetism and Magnetic Materials](https://www.researchgate.net/journal/0304-8853_Journal_of_Magnetism_and_Magnetic_Materials). ­ 2017, ­ Vol.431, ­ pp.269-272. *(Scopus)* 6. Шумилов Е.А., Гнутов С.К., Тамьяров А.В., **Казаков Ю.Б.** Оценка влияния несинусоидальности питающего напряжения на напряжения смятия зубцов асинхронных двигателей // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. ­2017. ­№ 1. ­ С. 33-39. *(ВАК, РИНЦ)* 7. Шишкин В.П., **Казаков Ю.Б.** Определение ЭДС и главных размеров торцевых магнитоэлектрических генераторов с беспазовым сердечником статора и кольцевой обмоткой якоря // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. ­ 2016., ­ № 3. ­ С. 63-67. *(ВАК, РИНЦ)* | | | |