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 универстет имени  В.И. Ленина»  Почтовый адрес: 153003, Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34  Тел: +7 (4932) 269-706  Профессор кафедры «Электромеханика»  E-mai 1: е 1 mash(й)егп. ispu. гu [dr.kazakov@mail.ru](mailto:dr.kazakov@mail.ru) | доктор технических наук  2.4.2.  Электротехнические комплексы и  системы | профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | | |
| 1. Морозов А.Н., **Казаков Ю.Б..** Морозов Н.А., Нестеров С.А. Идентификация по внешнему магнитному полю внутренних электромагнитных дефектов неявнополюсных синхронных генераторов // Проблемы региональной энергетики - №3(55), 2022. - С. 27-37. (TTZ? *of*   *Science, Scopus)*   1. **Ю.Б. Казаков.** А.В. Стулов. М.И. Никифоров. М.А. Киселев. Разработка и исследование   тягового синхронного электродвигателя с инкорпорированными в ротор магнитами для  электромобиля // Вопросы электротехнологии. - №2(35), 2022. - С. 89-97. *{ВАК. РИНЦ)*   1. **Kazakov Y.,** Morozov N., Shumilov E. Analysis of the electromagnetic radiation distribution of frequency-controlled electric machines in order to diagnose their performance // Proceedings -   TCOECS 2020: 2020 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems. 2020.  *(Scopus)* | | | |

1. **Kazakov Yu.В.,** Palilov I.A., Gulyaev 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. 2020 Vol. 91(1), pp.1-7. *(Scopus)*
2. **Kazakov Yu.B.,** Morozov N.A, Nesterov C.A, Fillipov V.A. Analysis of the properties and refined determination of the characteristics of electromechanical magnetorheological dampers // Russian Electrical Engineering - 2021, Volume 92, Issue 10 pp. 577-582. *(Scopus)*
3. **Казаков Ю.Б.,** Морозов H.A., 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)*
4. **Kazakov Yu.B.,** Morozov A.N., Gulyaev I.V. Simulative Asymmetry of the External Electromagnetic Field in the Case of Damage to Synchronous Generators // Russian Electrical Engineering. 2019, Vol. 90 (1), pp. 11-16. *(Scopus)*
5. Бирюков Л.Н., Воронин C.M., Шумилов E.A., **Казаков Ю.Б.** Методика выбора параметров обмотки статора асинхронных двигателей общепромышленного исполнения для частотно­регулируемого электропривода // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2018. № 2. С. 41-49. *(ВАК. РИНЦ)*
6. **Kazakov Yu.B.,** Morozov N.A., Nesterov S.A. Development of models of the magnetorheological fluid damper// Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2017, Vol.431, pp.269-272. *(Scopus)*
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)*

