**СВЕДЕНИЯ**

**Об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | 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 (с унаказанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответсвии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
| Мартьянов Андрей Сергеевич | ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государствен-ный университет (национальный исследовательский университет)»,  454080, г. Челябинск,  пр. Ленина. 76, ауд. 257 Контактные данные Телефон:+79026002557  E-mail:  martianovas@susu.ru доцент кафедры «Электрические станции, сети и системы электроснабжения» | Кандидат технических наук,  2.4.5. Энергетические системы и комплексы | Доцент |
| Оснвные публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет ( не более 15 публикаций) | | | |
| 1. Kirpichnikova, I. M., K. Sudhakar, I. B. Makhsumov, **A. S. Martyanov**, and S. Shanmuga Priya. Thermal model of a photovoltaic module with heat-protective film // Case Studies in Thermal Engineering . 2022. Vol. 30. P. 101744. 2. **Martyanov, A. S.**, V. D. Shepelev, and V. G. Mavrin. Electric vehicle chassis simulation model in MATLAB/Simulink // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing. 2021. Vol. 666. No. 3. P. 032059. 3. **Martyanov, Andrey**, Alexandr Gritsenko, and Oksana Kostyuchenkova. Model for Analyzing Battery Parameters as a Function of Ambient Temperature. // In 2021 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). 2021. PP. 119-124. 4. Abdulridha, Zainab Sh, **Andrey S. Martyanov**, and Nikita A. Martyanov. Simulation model of hybrid renewable energy system // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM). IEEE. 2020. PP. 1-7. 5. Solomin, E. V., I. M. Kirpichnikova, D. V. Korobatov, **A. S. Martyanov**, and E. E. Solomin. Solomin, E.V., Kirpichnikova, I.M., Korobatov, D.V., Martyanov, A.S. and Solomin, E.E., 2018, November. Development of algorithms of rapid charging for batteries of hybrid and electric drives of city freight and passenger automobile transportation vehicles // In 2018 Global Smart Industry Conference (GloSIC). IEEE. .2018. PP. 1-5. | | | |