

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Хальясмаа Александра Ильмаровна
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: ул. Мира, д. 19, г. Екатеринбург, 620002 Тел.: +7(343)375-95-77 Почта: a.i.khaliasmaa@urfu.ru
Должность, структурное подразделение	заведующая лабораторией, кафедра автоматизированных электрических систем
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nechitaev R. Khalyasmaa A. New Approach to Evaluate the Energy Efficiency of Overhead Power Transmission Lines: Results of Theoretical and Experimental Research // IEEE Industry Applications Magazine. –2023. – Vol. 29. – № 3. – P. 67-74. DOI: 10.1109/MIAS.2022.3214022. (Scopus). 2. Khalyasmaa A.I. Review of the Digital Twin Technology Applications for Electrical Equipment Lifecycle Management // Mathematics. – 2023. – №. 6. – С. 1315. DOI: 10.3390/math11061315. (Scopus). 3. Khalyasmaa A., Matrenin P., Eroshenko S. Inappropriate machine learning application in real power industry cases // International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE). – 2022. – Vol. 12. – № 3. – P. 3023-3032. DOI: 10.11591/ijece.v12i3.pp3023-3032. (Scopus). 4. Khalyasmaa A.I., Matrenin P.V., Eroshenko S.A., Manusov V.Z., Bramm A.M., Romanov A.M. Data Mining Applied to Decision Support Systems for Power Transformers' Health Diagnostics // Mathematics. – 2022. – №. 14. – С. 2486. DOI: 10.3390/math10142486. (Scopus). 5. Хальясмаа А.И., Матренин П.В., Ерошенко С.А. Анализ ошибок применения алгоритмов машинного обучения в задачах электроэнергетики // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 3. – С. 46–53. (ВАК № 2551 от 21.04.2021).