Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Лукичев Дмитрий Вячеславович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Адрес	197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, д.49, лит. А
Телефон	Тел.: +7 (951) 656-74 -19
Электронная почта	Почта: lukichev@itmo.ru
Должность, структурное подразделение	доцент, факультет систем управления и робототехники
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Лукин А.Е., **Лукичев Д.В.**, Демидова Г.Л. Математическая модель ветроэнергоустановки на эффекте Магнуса // Электричество. – 2023. –№ 4. – с. 35-43. DOI: 10.24160/0013-5380-2023-4-35-43**. ВАК №2845 ред. 25.04.2023** 2. Lukin A., Demidova G., Rassolkin A., **Lukichev D.**, Vaimann T., Anuchin A. Small Magnus Wind Turbine: Modeling Approaches // Applied Sciences. 2022. Vol. 12, No. 4. 14 p. **Scopus (Q2)** 3. Abramian A.K., Vakulenko S.A., Van Horssen W.T., **Lukichev D.V**. Dynamics and buckling loads for a vibrating damped Euler–Bernoulli beam connected to an inhomogeneous foundation // Archive of Applied Mechanics. 2021. Vol. 91, No. 4, pp. 1291-1308. **Scopus (Q2)** 4. Heidari H., Rassolkin A., Kallaste A., Vaimann T., Andriushchenko E., Belahcen A., **Lukichev D.V**. A Review of Synchronous Reluctance Motor-Drive Advancements // Sustainability. 2021. Vol. 13, No. 2. 37 p. **Scopus (Q2)**

	5. Heidari H., Rassolkin A., Razzaghi A., Vaimann T., Kallaste A., Andriushchenko E., Belahcen A., **Lukichev D.V**. A Modified Dynamic Model of Single-Sided Linear Induction Motors Considering Longitudinal and Transversal Effects // Electronics. 2021. Vol. 10, No. 8. 15 p. **Scopus (Q2)** 6. Loginov A.L., Mukhambediarov B., **Lukichev D.V.**, Polyuga N.L. Control of Solar PV/Wind Hybrid Energy System in Grid-Connected and Islanded Mode of Operation // Lecture Notes in Networks and Systems. 2020. Vol. 95. pp. 344-359. **Scopus (Q4)** 7. Кузин А.Ю., **Лукичев Д.В.**, Демидова Г.Л. Мультиагентная система управления распределенной энергосистемой // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. - 2020. – Т. 12, № 5. –с. 945-954. (**ВАК №331 ред. 25.12.2020)**. 8. Heidari H., Rassolkin A., Holakooie M., Vaimann T., Kallaste A., Belahcen A**., Lukichev D.V**. A Parallel Estimation System of Stator Resistance and Rotor Speed for Active Disturbance Rejection Control of Six-Phase Induction Motor // Energies. 2020. Vol. 13, No. 5. 18 p. **Scopus (Q2)**