

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Силаев Максим Андреевич
<i>Ученая степень</i>	Кандидат технических наук
<i>Ученое звание</i>	—
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)
<i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Кафедра «Теоретических основ электротехники»
<i>Должность</i>	Доцент кафедры «Теоретических основ электротехники»
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д 14, +7 (495) 362-74-72, +7-916-038-30-45
<i>Адрес электронной почты</i>	sila-maks@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента Силаева Максима Андреевича по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Силаев М.А., Дворкин Д.В., Тульский В.Н., Палис С., Карташев И.И. Исследование процесса возникновения перемежающейся несимметрии токов в электрической сети и ее оценка на шинах тяговых подстанций // Электротехника, 2018. – № 10. –С. 66-71.
2. Силаев М.А., Дворкин Д.В., Тульский В.Н. Перемежающаяся несимметрия напряжений: влияние на электродвигатели и способы измерения // ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение, 2019. – № 3(54). –С. 48-52
3. M.A. Silaev, V.N. Tulsy. Intermittent voltage unbalance and its impact on large power asynchronous motor operating modes. CIGRE Session Papers & Proceedings. Ref.: C4-126_2018.
4. Дворкин Д.В., Силаев М.А., Тульский В.Н., Палис Ш. Проблемы оценки вклада потребителя в искажение качества электроэнергии // Электричество, 2017. – № 7. – С. 12-19.
5. Tulsy, V., Shevlyugin, M., Korolev, A., Silaev M., Khripushkin, N., Baembitov, R. Application of ETAPТMeTraXTMsoftware package for digital simulation of distribution network that feeds an AC traction power supply system. E3S Web of Conferences, 2020, p. 209.
6. Bordadyn, P., Marinov, Y., Shish, K., Silaev, M., Palis, S. Application with a Traction Substation Interface for Evaluating the Indicators of Intermittent Current Unbalance. Proceedings - 2021 3rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2021, 2021, p. 985–989
7. Bordadyn, P., Marinov, Y., Shish, K., Silaev, M., Korolev, V. Development of simulation models of traction for evaluating the possibility of reducing intermittent current unbalance. Proceedings of the 2022 4th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2022, 2022