

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Кузьменко Владимира Павловича  
«Модели и методики обеспечения качества светодиодных осветительных  
приборов»**

Фамилия Имя Отчество: *Скамьин Александр Николаевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский горный университет»*

почтовый адрес: *199106, 21-я линия В.О., д. 2, г. Санкт-Петербург*

телефон: *(812) 3288243*

подразделение: *кафедра Электроэнергетики и электромеханики*  
должность: *доцент*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *05.09.03*

Учёное звание: *доцент*

по кафедре *Электроэнергетики и электромеханики*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Skamyin A. N. / Reactive power compensation considering high harmonics generation from internal and external nonlinear load // Skamyin A. N., Belsky A. A. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 87, 2017. С. 1 - 6.
2. Skamyin A. N. / Developing the System of Monitoring and Diagnostics to Increase the Availability of Equipment // Kovalchuk M. S., Skamyin A. N. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 1, Т 66, 2017. С. 1 - 7.
3. Skamyin A.N. / Non-linear electrical load location identification // Pirog S., Shklyarskiy Ya.E., Skamyin A.N. Journal of Mining Institute. 2019. Т. 237. С. 317-321.
4. Skamyin A.N., / Analysis of nonlinear load influence on operation of compensating devices. // Skamyin A.N., Dobush V.S. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2018. Т. 5. С. 023.
5. Skamyin A. N. / Distortion load identification based on the application of compensating devices // Shklyarskiy Y. E., Skamyin A. N. Energies. 2020. № 13, V 6, С. 1-13.
6. Skamyin A. N. / Effect of higher harmonics on electric power metering in a steel maker's power networks // Skamyin A. N., Shklyarskiy Y. E. , Shklyarskiy A. Y. Tsvetnye Metally. 2020. № 10. С. 64 - 69.
7. Skamyin A. N. / Experimental Study of Harmonic Influence on Electrical Energy Metering // Skamyin A. N., Shklyarskiy Y. E. Energies. 2020. № 13, V 21. С. 1 – 13.

8. Скамьин А.Н. / Влияние напряжения на параметры электропотребления при наличии высших гармоник. // Скамьин А.Н., Добуш В.С., Растворова Ю.В. Вопросы электротехнологии. 2020. № 1 (26). С. 61-68.

9. Скамьин А. Н. / Способ оценки вклада нелинейных потребителей в искажение напряжения в точке общего присоединения. // Шклярский Я. Э., Скамьин А. Н., Добуш Ю. В., Шпенст В. А. Патент на изобретение 2752765 С1, 03.08.2021. Заявка № 2020140768 от 10.12.2020.

Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Кузьменко Владимира Павловича

« 08 » октября 20 21 г.

  
(подпись)

Подпись завсего



А.Н. Скамьина  
начальника отдела  
производства  
Е.В. Копьева  
« 08 » 10 20 21 г.