

В диссертационный совет Д 212.108.01
При ФГБОУ ВО «Липецкий государственный
технический университет»


Председателю совета Д 212.108.01
профессору Шпигановичу А.Н.

Согласие официального оппонента

Я, Бородин Максим Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Электроснабжение» ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Бойчевского Александра Валерьевича, выполненной на тему «Ограничение коммутационных перенапряжений на конденсаторе фильтратристорно-импульсных систем управления трамвайными вагонами при аварийных режимах в системах электроснабжения городского электрического транспорта» по специальности 05.09.03 – «Электро-технические комплексы и системы».

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею 7 публикации в рецензируемых научных изданиях и 1 монографию. Список работ прилагается.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК и соавтором Бойчевского А.В. по опубликованным работам по теме диссертации.

18.09.19 
(дата, подпись)

М.В. Бородин



КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Бойчевского Александра Валерьевича, выполненной на тему:
 «Ограничение коммутационных перенапряжений на конденсаторе фильтра тиристорно-импульсных систем управления трамвайными вагонами при аварийных режимах в системах электроснабжения городского электрического транспорта»
 по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Ученая степень, звание. Шифр научной специальности	Телефоны: служебный, домашний	Место основной работы, должность и адрес предприятия (с индексом)	Домашний адрес (с индексом)	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7
Бородин Максим Владимирович	11.10.1986, гражданин РФ	кандидат технических наук, 05.09.03	Служебный: +7 (4862) 76-44-69. Домашний: +7 (4862) 73-25-39.	302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, дом 69 ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» доцент кафедры «Электроснабжение»	303852, Орловская Область, г. Ливны, ул. Гайдара, дом 2а, кв., 25	1. Vinogradov, A., Borodin, M., Bolshev, V., Makhiyanova, N., & Hruntovich, N. Improving the Power Quality of Rural Consumers by Means of Electricity Cost Adjustment //Renewable Energy and Power Supply Challenges for Rural Regions. – IGI Global, 2019. – с. 312-341. 2. Vinogradov A., Bolshev V., Vinogradova A., Kudinova T., Borodin M., Selesneva A., Sorokin N. A System for Monitoring the Number and Duration of Power Outages and Power Quality in 0.38 kV Electrical Networks //Advances in Intelligent Systems and Computing. 2019. Т. 866. с. 1-10. 3. Vinogradov A.V., Vasilev A.N., Bolshev V.E., Semenov A.E., Borodin M.V. Time Factor for Determination of Power Supply System Efficiency of Rural Consumers // In the book: Handbook of Research on Renewable Energy and Electric Resources for Sustainable Rural Development Ser. "Advances in Environmental Engineering and Green Technologies" Hershey, Pennsylvania, 2018. с. 394-420.

1	2	3	4	5	6	7
						<p>4. Бородин М.В., Урюпин Н.С. Обеспечение эффективного сечения линий электропередач при отклонениях напряжения $\pm 5\%$, $\pm 10\%$ // Вестник НГИЭИ. 2018. № 2. (81). с. 20-29.</p> <p>5. Виноградов А.В., Бородин М.В., Виноградова А.В., Селезнева А.О., Большев В.Е.. Система контроля надежности электроснабжения и качества электроэнергии в электрических сетях 0,38 кВ. // Промышленная энергетика. 2018. № 3. с.14-18.</p> <p>6. Бородин М.В., Виноградов А.В. Редакция методики корректировки стоимости потребленной электроэнергии в зависимости от её качества и алгоритм её реализации в соответствии с ГОСТ на качество электроэнергии // Вестник НГИЭИ . Вып. No 4 (83) – Княгино: Изд-во НГИЭИ, 2018. – с. 54-64.</p> <p>7. Бородин М.В., Виноградов А.В., Волченков Ю.А. Разработка мероприятий по сокращению потерь электроэнергии в филиале ОАО "МРСК Центра"- "Орелэнерго" // Вестник аграрной науки Дона. Вып. No 32, Т.4 – Зерноград: Изд-во Азово-Черноморский ИИ, 2015. – с. 27-34.</p> <p>8. Бородин М.В., Виноградов А.В. Повышение эффективности функционирования систем электроснабжения посредством мониторинга качества электроэнергии / Монография – Орел: Орёл ГАУ, 2014. – с. 160.</p>



Согласен на обработку моих персональных данных

Официальный оппонент

18.09.19. *М.В. Бородин*

(дата, подпись)

М.В. Бородин