

Сведения об официальных оппонентах

Шевырев Юрий Вадимович

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы;
- доцент;
- профессор кафедры «Энергетики и энергоэффективности горной промышленности» Горного института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (г. Москва)

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Абрамов, Б.И. Инструментальные исследования качества электроэнергии на нефтепромыслах в условиях широкого применения частотно-регулируемых приводов / Абрамов Б.И., Державин Д.А., Чуриков А.М., Новоселов Ю.Б., Суслов М.А., **Шевырев Ю.В.** // Нефтяное хозяйство. 2016. № 1. С. 90-92.
2. Гордеев, Б.А. Полупроводниковый преобразователь для питания гидроопор в электротехнических комплексах высотных зданий / Гордеев Б.А., Охотников М.Н., Титов Д.Ю., **Шевырев Ю.В.**, Федоров О.В. // Приволжский научный журнал. 2016. № 1 (37). С. 50-57.
3. Сарваров, А.С. Оценка эффективности затрат на повышение энергетических показателей в сетях с полупроводниковыми преобразователями / Сарваров А.С., **Шевырëв Ю.В.**, Фëдоров О.В. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2015. Т. 15. № 3. С. 11-19.
4. **Шевырëв, Ю.В.** Исследование электромагнитной совместимости частотно-регулируемого электропривода буровой установки и источника электроэнергии соизмеримой мощности / Шевырëв Ю.В., Моргачëв Д.А. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2015. Т. 15. № 2. С. 25-33.
5. **Шевырëв, Ю.В.** Повышение качества электрической энергии в сетях с полупроводниковыми преобразователями / Шевырëв Ю.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2011. № 4. С. 234-241.
6. Осипов, О.И. Энергетические показатели электротехнического комплекса буровой установки / Осипов О.И., Бабкин Е.А., **Шевырëв Ю.В.** // Вестник МЭИ. 2010. № 1. С. 42-45.
7. Алексеев, В.В. Перспективы применения регулируемого электропривода переменного тока на горно-геологических предприятиях / Алексеев В.В., Сердюк Н.Н., **Шевырев Ю.В.** // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2005. № 3. С. 42-46
8. **Шевырëв, Ю.В.** Математические модели электротехнических комплексов горных машин и

буровых установок с тиристорным электроприводом постоянного тока / Шевырев Ю.В. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2004. № 12. С. 20.

9. Парфенов, Б.М. Улучшение электро энергетических характеристик электроприводов буровых установок при помощи фильтро компенсирующих устройств / Парфенов Б.М., **Шевырёв Ю.В.** // Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. 2003. № 5. С. 43.

10. **Шевырёв, Ю.В.** Необходимые и достаточные условия демпфирования колебаний в упругих системах средствами электропривода / Шевырев Ю.В. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 1989. № 2. С. 93.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (г. Москва)

Почтовый адрес организации: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы: профессор кафедры «Энергетики и энергоэффективности горной промышленности» Горного института

Электронная почта оппонента: uvshev@yandex.ru.

Телефон оппонента: (499) 230-23-35

Бурда Евгений Мордкович

- гражданин РФ;
- кандидат технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы;
- доцент;
- доцент кафедры «Электротехника и электрооборудование объектов водного транспорта» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (г. Нижний Новгород).

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Хватов, О. С. Имитационная модель автономной электростанции на базе системы "двигатель внутреннего сгорания - генератор" переменной скорости вращения // О.С. Хватов, **Е.М. Бурда**, И.А. Тарпанов, А.Б. Дарьенков – Вестник ВГАВТ, Н. Новгород: Изд- во ФГБОУ ВО «ВГАВТ» 2012. - Вып. 33. - С. 205-212.

2. **Бурда, Е.М.** Система электродвижения пассажирского судна «Сура-2» // Труды 15-го международного научно-промышленного. форума «Великие реки 2013». Изд-во ФГБОУ ВО

«ВГАВТ» в 2 т. - Н. Новгород, 2013. - Т. 2, с.386-388.

3. Хватов О.С. Гребная электрическая установка колесного судна// О.С. Хватов, **Е.М. Бурда**, Г.И. Коробко // Труды 16-го международного научно-промышленного. форума «Великие реки 2014». Изд-во ФГБОУ ВО «ВГАВТ» в 2 т.- Н. Новгород, 2014 - Т. 2, с. 223-227.

4. Хватов, О.С. Единая электростанция колесного судна с электродвижением типа «Сура» / **Е.М. Бурда**, О.С. Хватов, И.А. Тарпанов // Вестник ВГАВТ – Вып. 44. Н. Новгород: Изд-во ФГБОУ ВО «ВГУВТ», 2015, с. 349-353.

5. Попов, С.В. Работа автономной электростанции параллельно с сетью в условиях низкого качества напряжения сети/ Попов С.В., **Бурда Е.М.**// Вестник ВГАВТ - Вып. 44. Н. Новгород: Изд-во ФГБОУ ВО «ВГУВТ», 2015, с. 327 – 330.

6. Галкин, Д.Н. Инновационная гребная электрическая установка пассажирского колесного судна // Д.Н. Галкин, А.Б. Корнев, **Е.М. Бурда**// Речной транспорт (XXI век).2016. - №1(77), с. 24-26.

7. **Бурда, Е.М.** Вариант единой электростанции колесного судна с электродвижением // Е.М. Бурда, О.С. Хватов, И.А. Тарпанов, Н.И. Кшталтный – Вестник АГТУ - Серия: Морская техника и технология -№2, 2016, с.102-108.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (г. Нижний Новгород).

Почтовый адрес организации: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5.

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:
доцент кафедры «Электротехника и электрооборудование объектов водного транспорта»

Электронная почта оппонента: burda1951@mail.ru

Телефон оппонента: (831) 419-25-13