

Сведения об официальных оппонентах

Кузнецов Анатолий Викторович

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы; 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты;
- профессор;
- заведующий кафедрой «Электроснабжение» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (г. Ульяновск)

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

1. **Кузнецов А.В.**, Ребровская Д.А., Аргентова И.В. Программная модель оценки снижения потерь мощности в сетевой организации при компенсации реактивной мощности в сети потребителя // Промышленная энергетика. – 2016. – №6. – С.48-54.
2. **Кузнецов А.В.**, Аргентова И.В. Уточнение методики расчета тарифа на передачу электроэнергии в связи с применением повышающих коэффициентов за потребление реактивной мощности // Вестник СамГТУ. Серия «Технические науки». – 2014. – № 3(43). – С. 131-138.
3. **Кузнецов А.В.**, Аргентова И.В. Правовые аспекты применения повышающих коэффициентов к тарифам за потребление реактивной энергии // Промышленная энергетика. – 2013. – № 7. – С. 17-20.
4. **Кузнецов А.В.**, Магазинник Л.Т. Повышение эффективности функционирования устройств управления передачей электроэнергии в системах электроснабжения потребителей: монография // Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 151 с.
5. **Кузнецов А.В.** Применение стимулирующих тарифов для повышения качества электроэнергии и снижения потоков реактивной мощности в электроэнергетической системе // Электрика. –2012. – № 12. – С. 12-17.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»

Почтовый адрес организации: 432027, Россия, г. Ульяновск, улица Северный Венец, дом 32

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:
Заведующий кафедрой «Электроснабжение»

Электронная почта оппонента: kav2@ulstu.ru

Телефон оппонента: (8422) 77-84-16

Карпов Алексей Сергеевич

- гражданин РФ;
- кандидат технических наук по научной специальности 05.14.12 – Техника высоких напряжений;
- старший научный сотрудник Центра физико-технических проблем энергетики Севера ФГБУН Кольского научного центра РАН (г. Апатиты).

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

1. Невретдинов Ю.М., Фастий Г.П., Ярошевич В.В., **Карпов А.С.** Анализ результатов мониторинговой регистрации показателей качества электроэнергии // Вестник Мурманского государственного технического университета. – 2014. – Т. 17. № 1. – С. 67-76.
2. Веселов А.Е., **Карпов А.С.**, Ярошевич В.В. и др. Разработка новой структуры распределительных электрических сетей промышленных систем электроснабжения 6, 10 кВ // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2015. – № 4. – С. 113-121.
3. Шиханов И.С., **Карпов А.С.**, Ярошевич В.В. Возможность использования многоплатформенной среды LABVIEW для решения задач высоковольтной электроэнергетики // Труды Кольского научного центра РАН. – 2016. – № 35. – С. 19-27.
4. Шиханов И.С., **Карпов А.С.**, Ярошевич В.В. и др. Оценка использования сертифицированных регистраторов показателей качества электроэнергии // Труды Кольского научного центра РАН. – 2015. – № 34. – С. 55-66.
5. **Карпов А.С.**, Ярошевич В.В., Юшков М.Г. Обоснование технического решения для разработки программно-аппаратного комплекса, способного локализовать источники искажения электроэнергии // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2014. – № 4. – С. 102-106.
6. Ярошевич В.В., **Карпов А.С.** Влияние нестационарных электромагнитных воздействий на силовые трансформаторы // Труды Кольского научного центра РАН. – 2014. – № 3 (22). – С. 54-61.
7. Кубарьков Ю.П., Рыгалов А.Ю., Макаров Я.В., **Карпов А.С.** Анализ и восстановление режимов работы систем электроснабжения с помощью мультиагентной системы // Труды Кольского научного центра РАН. – 2013. – № 4 (17). – С. 112-116.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Центр физико-технических проблем энергетики Севера ФГБУН Кольского научного центра РАН

Почтовый адрес организации: 184209, г. Апатиты, мкр. Академгородок, д. 21А

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:
старший научный сотрудник

Электронная почта оппонента: karpov@ascglobal.ru

Телефон оппонента (81555) 7-92-72

Выбор официальных оппонентов обосновывается компетентностью ученых и их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций и документов авторского права в области повышения качества электроснабжения потребителей электрической энергии.