

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Горюнов Владимир Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет»
Должность	Заведующий кафедрой электроснабжения промышленных предприятий
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p><i>Список научных публикаций</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Горюнов, В.Н. Анализ погрешностей расчета температуры и потерь мощности по базовому и приближенному уравнениям теплового баланса воздушных линий электропередач / В.Н. Горюнов, С.С. Гиршин, Е.А. Кузнецов, Е.В. Петрова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1. – С. 210. 2. Чижма, С.Н. Методы оценки мощности искажений при несинусоидальных режимах систем электроснабжения / С.Н. Чижма, А.А. Лаврухин, В.Т. Черемисин, В.Н. Горюнов // Промышленная энергетика. – 2015. – № 4. – С. 14–19. 3. Гиршин, С.С. Расчет установившегося режима замкнутой электрической сети с учетом нелинейности активных сопротивлений воздушных линий / С.С. Гиршин, В.Н. Горюнов // Промышленная энергетика. – 2015. – № 3. – С. 36–42. 4. Петрова, Е.В. Алгоритмы прогнозирования потерь в проводах воздушных линий с учетом температуры / Е.В. Петрова, С.С. Гиршин, В.Н. Горюнов, А.В. Бубнов, Е.А. Кузнецов // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. – С. 282. 5. Петрова, Е.В. Выбор параметров компенсирующих устройств с учетом температурной зависимости сопротивления электрической цепи / Е.В. Петрова, В.Н. Горюнов, Д.В. Батулько, Е.А. Кузнецов // Динамика систем, механизмов и машин. – 2014. – № 1. – С. 336–339. 6. Долингер, С.Ю. Оценка дополнительных потерь мощности от снижения качества электрической энергии в элементах систем электроснабжения / С.Ю. Долингер, А.Г. Лютаревич, В.Н. Горюнов, Д.Г. Сафонов, В.Т. Черемисин // Омский научный вестник. – 2013. – № 2 (120). – С. 178–183. 7. Петрова, Е.В. Расчет погрешностей определения потерь электрической энергии в проводах повышенной пропускной способности из-за неучета атмосферных и режимных факторов / Е.В. Петрова, А.Я. Бигун, В.Н. Горюнов, С.С. Гиршин, А.А. Бубенчиков // Омский научный вестник. – 2013. – № 2 	

(120). – С. 191–197.

8. Петрова, Е.В. Учет температурной зависимости сопротивления неизолированного провода при выборе мероприятий по снижению потерь энергии на примере компенсации реактивной мощности / Е.В. Петрова, С.С. Гиршин, В.Н. Горюнов, Д.Е. Христин // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2013. – № 1. – С. 284–291.

9. Гиршин, С.С. Упрощение уравнений теплового баланса воздушных линий электропередачи в задачах расчета потерь энергии / С.С. Гиршин, В.Н. Горюнов, Е.А. Кузнецов, А.В. Карпенко // Омский научный вестник. – 2013. – № 1 (117). – С. 148–151.

10. Горюнов, В.Н. Методы расчета электрических цепей, содержащих нелинейные элементы / В.Н. Горюнов, А.В. Дед, Г.А. Кошук // Динамика систем, механизмов и машин. – 2012. – № 1. – С. 114–117.