

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
Коньковой Ирины Дмитриевны на тему «Диагностирование  
тепловозного дизеля по сигналу скорости изменения  
внутрицилиндрового давления»**

ФИО оппонента	Грачев Владимир Васильевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Грачев В.В., Грищенко А.В., Базилевский Ф.Ю. О ДОСТОВЕРНОСТИ ПРЯМЫХ СПОСОБОВ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВОЗОВ В ЭКСПЛУАТАЦИИ Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. 2018. № 2 (42). С. 40-48.</p> <p>2. Грачев В.В., Федотов М.В., Ким С.И. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЛОКОМОТИВОВ Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. 2018. № 3 (43). С. 22-31.</p> <p>3. Грачев В.В., Панченко М.Н., Грищенко А.В. АНАЛИЗ МГНОВЕННОЙ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДИЗЕЛЯ Транспорт Российской Федерации. 2018. № 4 (77). С. 59-62.</p> <p>4. Грачев В.В., Панченко М.Н., Грищенко А.В., Базилевский Ф.Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЕЙНОГО КЛАССИФИКАТОРА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ДИЗЕЛЯ Бюллетень результатов научных исследований. 2019. № 1. С. 31-40.</p> <p>5. Грачев В.В., Грищенко А.В., Базилевский Ф.Ю., Сафонов С.А. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕПЛОВОЗОВ С ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ ДИЗЕЛЯМИ Транспорт Российской Федерации. 2017. № 3 (70). С. 48-50.</p> <p>6. Грачев В.В. МОДЕЛЬ НЕСТАЦИОНАРНОГО ТЕПЛООБМЕНА В ОХЛАЖДАЮЩЕМ УСТРОЙСТВЕ ТЕПЛОВОЗА Известия Петербургского университета путей сообщения. 2018. Т. 15. № 3. С. 380-390.</p>
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»,
Должность, занимаемая им в этой организации	доцент кафедры «Локомотивы и локомотивное хозяйство»