

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Деминой Людмилы Сергеевны на тему «Повышение эффективности
эксплуатации железобетонных опор контактной сети
электрифицированных железных дорог
прогнозированием их остаточного ресурса»**

ФИО оппонента	Ковалев Алексей Анатольевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат технических наук Научная специальность по диссертации – 05.22.07 «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация» (технические науки)
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ковалев, А.А. Требования к оценке надежности поддерживающих конструкций несущего и контактного провода / А.А. Ковалев, А.В. Окунев, А.В. Микава, Н.В. Крапивин // Транспорт Урала. – 2020. – № 2 (65). – С. 98-102. 2. Galkin, A. Assessing remained service time of contact-line support under the constant load / A. Galkin, A. Kovalev, A. Okunev // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Т. 1115. – С. 693-702. 3. Ковалев, А.А. Определение максимальной продолжительности жизненного цикла консолей контактной сети / А.А. Ковалев, А.В. Микава // Транспорт Урала. – 2019. – № 4 (63). – С. 86-90. 4. Окунев, А.В. Определение предельных состояний опор контактной сети на основе математического моделирования изменения их несущей способности / А.В. Окунев, А.Г. Галкин, А.А. Ковалев // Известия Транссиба. – 2019. – № 2 (38). – С. 82-90. 4. Ковалев, А.А. Применение мобильных средств диагностики опор контактной сети / А.А. Ковалев, А.М. Маслов, Н.А. Аксенов // Транспорт Урала. – 2018. – № 2 (57). – С. 77-79. 5. Ковалев, А.А. Методика определения геометрических параметров консолей / А.А. Ковалев, А.Ю. Иванищев // Транспорт Урала. – 2018. – № 2 (57). – С. 73-76.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»
Должность, занимаемая им в этой организации	И.о. заведующего кафедрой «Электроснабжение транспорта»