

3. Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Лесников, Д.В. Моделирование тяговой сети постоянного тока с учетом проводимости земли / Д.В. Лесников – Текст: непосредственный // Транспорт Урала. – 2020. – №2 (65). – С. 75 – 79.
2. Неугодников, И.П. Контроль нагрева проводов контактной подвески / И.П. Неугодников, Д.А. Ефимов – Текст: непосредственный // Транспорт Урала. – 2019. – №3 (62). – С. 80 – 84.
3. Кузнецов, К.Б. Оценка на основе теории нечетких множеств эффективности защитных заземляющих устройств при эксплуатации контактной сети / К.Б. Кузнецов, А.А. Пазуха – Текст: непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2019. – №4 (44). – С. 101 – 111.
4. Батрашов, А.Б., Совершенствование математической модели расчета электротепловых процессов в контактной подвеске постоянного тока / Батрашов А.Б., Паранин А.В., Шумаков К.Г. – Текст: непосредственный // Транспорт Урала. – 2019. – №1 (60). – С. 90 – 96.
5. Лесников, Д.В. Совершенствование методики расчета протяженных заземлителей на участках постоянного тока / Д.В. Лесников – Текст: непосредственный // Транспорт Урала. – 2017. – №1 (52). – С. 71 – 76.
6. Ефимов, Д.А. Новая концепция построения защиты контактной сети / Д.А. Ефимов – Текст: непосредственный // Транспорт Урала. – 2016. – №3 (49). – С. 110 – 112.
7. Паранин, А.В. Последовательность модернизации системы электроснабжения постоянного тока повышенного напряжения в контактной сети / А.В. Паранин, Е.В. Проскуряков – Текст: непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2016. – №2 (30). – С. 27 – 72.
8. Кузнецов, К.Б. Принципы моделирования процессов в защитной заземлении опор контактной сети постоянного тока / К.Б. Кузнецов, Д.В. Лесников – Текст: непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2016. – №1 (29). – С. 40 – 45.