

Перечень опубликованных работ в соответствующей отрасли науки за последние 5 лет прилагаю (не более 15 работ).

1. Окунев А.В., Ильясова Д.М. Диагностика технического состояния запального устройства бкз зоир (ИТСЗУ-1). Повышение надежности работы и энергетической эффективности устройств электроснабжения. Екатеринбург, 2024. С. 48-50.
2. Окунев А.В., Мальков А.В. Оценка существующих методов диагностики состояния опор контактной сети. Повышение надежности работы и энергетической эффективности устройств электроснабжения. Екатеринбург, 2024. С. 80-83.
3. Ковалев А.А., Окунев А.В., Чепижко М.С. Исследование влияния электрохимической коррозии на состояние опор контактной сети. Практическая силовая электроника. 2024. № 1 (93). С. 46-48.
4. Ковалев А.А., Окунев А.В., Паранин А.В., Чепижко М.С. Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонной опоры, подверженной электрической коррозии, при помощи моделирования. Транспорт Урала. 2024. № 1 (80). С. 105-109.
5. Kovalev A., Okunev A., Chepizhko M. Study of the influence of electrochemical corrosion on the state of the contact supports В сборнике: International Scientific and Practical Conference "Railway Transport and Technologies" (RTT-2021). Collection of conference materials. Volume 2624. USA, 2023. С. 030044.
6. Окунев А.В. Комплексная диагностика при эксплуатации опор контактной сети монография Уральский государственный университет путей сообщения, Екатеринбург, 2022.
7. Окунев А.В., Ковалев А.А., Чепижко М.С. Анализ способов реализации активной защиты объектов железнодорожной инфраструктуры от электрической коррозии на участках, электрифицированных на постоянном токе Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. 2021. Т. 2. С. 29-33.
8. Окунев А.В. Разработка комплексного подхода к диагностике опор контактной сети на этапе эксплуатации. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный университет путей сообщения". 2020
9. Галкин А.Г., Окунев А.В., Ковалев А.А. Стратегия обслуживания опор контактной сети с учетом срока их эксплуатации. В сборнике: Влияние надежности устройств электроснабжения на работу транспорта. Сборник научных трудов Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 60-летию кафедры "Электроснабжение транспорта". Под научной редакцией А.А. Ковалева, составитель И.А. Баева. 2020. С. 37-45.
10. Окунев А.В., Галкин А.Г., Ковалев А.А. Определение предельных состояний опор контактной сети на основе математического моделирования изменения их несущей способности. Известия Транссиба. 2019. № 2 (38). С. 82-90.