

5. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

5.1 Гребенников, Н.В. Концепция повышения энергоэффективности автономных локомотивов / Н.В. Гребенников, А.А. Зарифьян // Мир транспорта. – 2023. – Т. 21. – № 1 (104). – С. 6–13. – DOI 10.30932/1992-3252-2023-21-1-1 – ISSN 1992-3252.

5.2 Талахадзе, Т.З. Улучшение тягово-энергетических характеристик автономных локомотивов за счет применения модульного исполнения элементов тяговой системы / Т.З. Талахадзе, Н.В. Гребенников, И.В. Больших // Бюллетень результатов научных исследований. – 2023. – № 4. – С. 78–89. – DOI 10.20295/2223-9987-2023-4-78-89 – eISSN 2223-9987.

5.3 Гребенников, Н.В. Метод снижения потерь электроэнергии в тяговых двигателях автономного локомотива за счет применения дискретно-адаптивного управления // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2023. – № 1 (89). – С. 234-240. – DOI 10.46973/0201-727X\_2023\_1\_234 – ISSN 0201-727X.

5.4 Губарев, П.В. Расчет надежности локомотивов в эксплуатации / П.В. Губарев, А.С. Шапшал, И.В. Больших // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 5. – С. 290-293. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-5-290-291 – ISSN 2071-6168.

5.5 Гребенников, Н.В. Анализ энергетической эффективности пассажирского тепловоза ТЭП70БС / Вестник транспорта Поволжья. – 2022. – № 5 (95). – С. 17–22. – ISSN 1997-0722.

5.6 Губарев, П.В. Методы проведения исследования тепловых режимов тяговых двигателей локомотива при испытаниях после заводского ремонта / П.В. Губарев, И.В. Больших, Т.З. Талахадзе // Транспортное машиностроение. 2022. № 1-2 (1-2). С. 69-75. – DOI 10.30987/2782-5957-2022-01-02-69-75 – ISSN 2782-5957.

5.7 Богославский, А.Е. Сравнение показателей хранения традиционных и альтернативных топлив // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 4 (53). – С. 6-8. – ISSN 1818-5509.