

6. Основные работы в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях (определенных перечнем ВАК Минобрнауки России) за последние 5 лет (не менее 3 и не более 15):

1. Балакин, А. Ю. Использование этилового спирта в качестве топлива для дизельных двигателей / А. Ю. Балакин, А. Д. Росляков, В. А. Неверов [и др.]. – Текст: непосредственный // Двигателестроение. – 2023. – № 2 (292). – С. 84–99.

2. Росляков, А. Д. Оценка технического состояния центробежных фильтров масляной системы тепловозов / А. Д. Росляков, С. А. Петухов, Л. С. Курманова [и др.]. – Текст: непосредственный // Вестник транспорта Поволжья. – 2023. – № 1 (97). – С. 87–95.

3. Лазарев, Е. А. Оценка параметров процесса сгорания в цилиндре силовой установки тепловоза, работающей по газодизельному циклу // Е. А. Лазарев, А. Д. Росляков, Л. С. Курманова [и др.]. – Текст: непосредственный // Вестник транспорта Поволжья. – 2023. – № 2 (98). – С. 95–103.

4. Петухов, С. А. Совершенствование автоматизированных систем регистрации параметров работы автономных локомотивов / С. А. Петухов, А. Д. Росляков, Л. С. Курманова [и др.]. – Текст: непосредственный // Известия Транссиба. – 2022. – № 1 (49). – С. 11–22.

5. Conversion of diesel locomotive engines to operation on natural gas motor fuel. Asabin V., Roslyakov A., Kurmanova L., Petukhov S., Erzamaev M. В сборнике: E3S Web of Conferences. Key Trends in Transportation Innovation, KTTI 2019. 2020. С. 01003.