

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. Грачев, В. В. Математическая модель процесса холодной прокрутки многоцилиндрового дизеля / В. В. Грачев, А. В. Грищенко, Ф. Ю. Базилевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2023. – № 11 (764). – С. 61–70.

2. Грачев, В. В. Контроль технического состояния цилиндропоршневой группы тепловозного дизеля в период предпусковой холодной прокрутки / В. В. Грачев, А. В. Грищенко, Ф. Ю. Базилевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2023. – № 9 (762). – С. 95–107.

3. Грачев, В. В. Влияние переходных процессов в силовой установке маневрового тепловоза на расход топлива в эксплуатации / В. В. Грачев, А. В. Грищенко, Ф. Ю. Базилевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Бюллетень результатов научных исследований. – 2022. – № 1. – С. 48–67.

4. Грачев, В. В. Диагностирование газоздушного тракта тепловозного дизеля с использованием интеллектуального классификатора / В. В. Грачев, М. В. Федотов, А. В. Грищенко [и др.]. – Текст : непосредственный // Бюллетень результатов научных исследований. – 2022. – № 2. – С. 124–140.

5. Грачев, В. В. Способ выравнивания мощностей цилиндров многоцилиндрового тепловозного дизеля / В. В. Грачев, А. В. Грищенко, Ф. Ю. Базилевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Бюллетень результатов научных исследований. – 2022. – № 3. – С. 103–117.

6. Грачев, В. В. Экспериментальная проверка способа выравнивания мощностей цилиндров многоцилиндрового тепловозного дизеля / В. В. Грачев, А. В. Грищенко, Ф. Ю. Базилевский [и др.]. – Текст : непосредственный // Бюллетень результатов научных исследований. – 2022. – № 4. – С. 24–36.

7. Федотов, М. В. Математическая модель системы смазки тепловозного дизеля / М. В. Федотов, В. В. Грачев, А. В. Грищенко [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 4 (80). – С. 64–80.