

## Сведения

о ведущей организации по кандидатской диссертации Склифуса Я.К. «Сокращение энергопотребления системы охлаждения дизеля тепловоза изменением функциональной схемы и способа передачи тепла» по специальности 05.22.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация»

- ФГБОУ ВПО «Омский государственный университет путей сообщения»
- ФГБОУ ВПО ОмГУПС
- 644046, г. Омск, пр. Маркса, д. 35
- тел.: (3812) 31-42-19, факс: (3812) 31-42-36
- omgups@omgups.ru
- www.omgups.ru

Список основных публикаций по теме диссертации работников профильных кафедр ОмГУПС в рецензируемых научных изданиях (определенных перечнем ВАК Минобрнауки России) за последние 5 лет

1. Овчаренко С. М. Влияние переходных процессов на расход топлива дизелем в эксплуатации / С. М. Овчаренко, П. С. Корнеев, В. А. Четвергов // Известия Транссиба. – 2012. – № 1 (9). – С. 27-32.
2. Блинов П. Н. Математическая модель процесса топливоподачи топливной аппаратурой тепловозных дизелей / П.Н. Блинов, А. П. Блинов // Известия Транссиба. – 2012. – № 1 (9). – С. 2-7.
3. Сковородников Е. И. Методика оценки эффективности использования смесевых видов топлива в энергетических установках тепловозов / Е. И. Сковородников, А. С. Анисимов А. С., Гришина Ю. Б., Глухова М. В. // Известия Транссиба. – 2013. – № 2 (14). – С. 58-68.
4. Овчаренко С. М. Теоретическое и экспериментальное исследование закономерностей изнашивания деталей дизеля типа Д49 / С. М. Овчаренко, В. А. Минаков // Известия Транссиба. – 2013. – № 3 (15). – С. 55-61.
5. Анисимов А. С. Вероятностная модель формирования режимов работы тепловозных дизель-генераторных установок в эксплуатации / А. С. Анисимов, Е. И. Сковородников, А. В. Чулков // Известия Транссиба. – 2013. – № 4 (16). – С. 2-9.
6. Сковородников Е. И. Разработка методики нормирования расхода дизельного топлива на маневровую работу / Е. И. Сковородников, А. С. Анисимов, А. В. Чулков // Вестник транспорта Поволжья. – 2013. – № 5 (41). – С. 22-38.
7. Балагин О. В. Технология контроля технического состояния топливной аппаратуры тепловозов методом тепловизионного контроля / О. В. Балагин, Д. В. Балагин // Вестник транспорта Поволжья. – 2013. – № 5 (41). – С. 16-22.
8. Анисимов А. С. Расчет отношения теплоемкостей рабочего тела при сгорании смесевых видов топлива в цилиндре тепловозных дизелей / А. С. Анисимов, М. Ю. Золотовский // Известия Транссиба. – 2014. – № 1 (17). – С. 8-14.
9. Балагин О. В. Моделирование процесса выделения теплоты в трубопроводе высокого давления топливной аппаратуры тепловозных дизелей / О. В. Балагин, Д. В. Балагин, Р. Ю. Якушин // Омский научный вестник. – 2013. – №1(127). – С. 89-92.

10. Сквородников Е. И. Технико-экономическое обоснование применения смесевых видов топлива в тепловозных дизелях / Е. И. Сквородников, А. С. Анисимов, Ю. Б. Гришина // Известия Транссиба. – 2014. – № 3 (19). – С. 36-44.

11. Четвергов В. А. Применение метода Левенберга-Марквардта для анализа данных бортовой диагностической системы локомотива / В. А. Четвергов, В. М. Бочаров, А. И. Мишин, П. А. Сиряк, В. А. Мельниченко // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2014. – № 1 (38). – С. 41-48.

12. Овчаренко С. М. Реализация комплексной системы бесконтактного теплового контроля узлов тепловозов / С. М. Овчаренко, О. В. Балагин, Д. В. Балагин // Известия Транссиба. – 2014. – № 4 (20). – С. 35-40.

13. Ведрученко В. Р. Разработка приближенной математической модели связи процессов впрыска и сгорания топлива в дизельных энергетических установках локомотивов / В. Р. Ведрученко, В. В. Крайнов, Е. С. Лазарев // Известия Транссиба. – 2014. – № 4 (20). – С. 18-28.

14. Анисимов А. С. Расчет состава продуктов сгорания топлива в цилиндре тепловозного дизеля, работающего по газодизельному циклу / А. С. Анисимов // Известия Транссиба. – 2015. – № 1 (21). – С. 2-6.

15. Ведрученко В. Р. Расчет процесса топливоподачи тепловозного дизеля на маловязком топливе / В. Р. Ведрученко, В. В. Крайнов, Н. В. Жданов // Известия Транссиба. – 2015. – № 2 (22). – С. 58-63.