

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Гончарова Кирилла Александровича на тему «Развитие элементов теории проектирования многоприводных ленточных конвейеров», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ)

Руководитель организации: Ефименко Дмитрий Борисович

Контактная информация:

Телефоны: +7 (499) 346-01-68

E-mail: [rector@madi.ru](mailto:rector@madi.ru)

Адрес: 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 64

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://www.madi.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. Нгуен, Ч. М. Имитационная модель диагностики гидромоторов строительных машин / Ч. М. Нгуен, В. А. Зорин // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2021. – № 2(65). – С. 11-17.
2. Зорин, В. А. Оценка надежности и рисков изделий машиностроения по результатам диагностирования / В. А. Зорин, А. А. Пегачков // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2020. – № 2. – С. 37-43.
3. Зорин, В. А. Повышение надёжности гидравлических систем строительных машин методами технического диагностирования / В. А. Зорин, Н. Ч. Минь, И. С. Нефелов // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2020. – № 3(62). – С. 24-30.



4. Баловнев, В.И. Тяговый расчет гибридных многоагрегатных машин для скоростного строительства и ремонта автомобильных дорог / В. И. Баловнев, Г. В. Кустарев, Н. Д. Селиверстов [и др.] // Строительные и дорожные машины. – 2018. – № 6. – С. 14-17.
5. Зорин, В. А. Анализ точности диагностической модели гидроцилиндров транспортно-технологических машин / В. А. Зорин, Нгуен Чонг Минь, Та Нгок Тханг, Ю. Г. Валько // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2022. – № 1. – С. 3-7.
6. Zorin, V. Mathematical model of increase in durability of road machines taking into account operating conditions / V. Zorin, L. T. Tuan // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Scientific Conference Interstroyemh - 2019, ISM 2019, Kazan, 12–13 сентября 2019 года. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012004.
7. Зорин, В.А. Информационная модель изменения состояния механической системы / В. А. Зорин, Н. И. Баурова, В. И. Баловнев [и др.] // СТИН. – 2019. – № 3. – С. 2-4.
8. Новые шестерённые насосы для объёмного гидропривода и систем гидроавтоматики машин и механизмов / В. В. Буренин, Н. П. Кириллов, В. А. Зорин, А. Н. Сова // Автоматизация. Современные технологии. – 2017. – Т. 71. – № 12. – С. 567-571.
9. Косенко, Е. А. Применение инфракрасной термографии при распознавании подпленочной коррозии / Е. А. Косенко, В. А. Зорин, Н. И. Баурова // Коррозия: материалы, защита. – 2019. – № 1. – С. 43-48.
10. Марсова, Е. В. Моделирование весового транспортера универсального разбрасывателя противогололедных материалов комбинированной дорожной машины / Е. В. Марсова, В. С. Селезнев // Строительные и дорожные машины. – 2019. – № 2. – С. 21-25.

Патенты и свидетельства:

11. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021614825 Российская Федерация. Имитационная модель диагностики гидромоторов строительных машин : № 2021614076 : заявл. 30.03.2021 : опубл.



30.03.2021 / В. А. Зорин, Ч. М. Нгуен ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет".

12. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614915 Российская Федерация. Программа расчёта оптимальных параметров долговечности транспортно-технологических машин с учётом условий эксплуатации : № 2020613238 : заявл. 20.03.2020 : опубл. 29.04.2020 / В. А. Зорин, Ч. Т. Ле ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)».

13. Патент № 2704510 С1 Российская Федерация, МПК F01В 9/02, F02В 75/32. Двигатель внутреннего сгорания : № 2019104566 : заявл. 19.02.2019 : опубл. 29.10.2019 / В. А. Дильдин, В. А. Зорин, Е. А. Косенко ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)".

14. Патент № 2763987 С1 Российская Федерация, МПК G01J 5/60, G01N 25/72. Устройство для инфракрасной термографии полимерных композиционных материалов в среде постоянного магнитного поля : № 2021107752 : заявл. 24.03.2021 : опубл. 12.01.2022 / В. А. Зорин, Е. А. Косенко, Н. И. Баурова ; заявитель Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет.

Председатель диссертационного

совета 40.2.002.07



Д.Г. Евсеев

Ученый секретарь диссертационного

совета 40.2.002.07



Н.Н. Воронин