

**Сведения о ведущей организации по диссертации
Заболотного Владимира Владимировича
на тему «Совершенствование оценки весовой нормы поезда с
использованием уточненной модели нагревания тягового электродвигателя»**

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО ИрГУПС
Место нахождения	664074, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15
Почтовый адрес	664074, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Математическое моделирование механических напряжений, возникающих при неравномерном нагреве остова тягового электродвигателя НБ-514 / А. Ю. Портной, К. П. Селедцов, О. В. Мельниченко, В. Н. Иванов // Молодая наука Сибири. – 2021. – № 1(11). – С. 90-100.</p> <p>2. Худоногов, А. М. Резервы повышения надежности коллекторных тяговых электродвигателей электровозов / А. М. Худоногов, В. Н. Иванов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – № 3(71). – С. 179-184. – DOI 10.26731/1813-9108.2021.3(71).179-184.</p> <p>3. Испытания по оценке влияния тепловых нагрузок на изгибную долговечность зубчатых колёс транспортных машин / С. В. Колганов, Д. О. Маломыжев, О. Л. Маломыжев, В. В. Скутельник // Космонавтика и ракетостроение. – 2023. – № 2(131). – С. 68-73.</p> <p>4. Лукьянов, А. В. Тепловизионный контроль многослойных изделий методами динамической тепловой томографии на базе программы "ThermoFit Pro" / А. В. Лукьянов, А. В. Кошкин // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 2(151). – С. 284-294. – DOI 10.21285/1814-3520-2020-2-284-294.</p>

Список публикаций
работников по теме
диссертации в
рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет

5. Бельский, И. О. Конечное элементное моделирование асинхронных электродвигателей с электрическими дефектами статора и ротора / И. О. Бельский, И. С. Куприянов, А. В. Лукьянов // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур : материалы Тринадцатой Международной конференции, Томск, 07–09 сентября 2020 года / Томский государственный университет. – Томск: Национальный исследовательский Томский государственный университет, 2020. – С. 28-29.

6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020612299 Российская Федерация. Система управления процессом сушки изоляции электрооборудования тепловым излучением в непрерывном и осциллирующих режимах : № 2019665193 : заявл. 25.11.2019 : опубл. 19.02.2020 / Е. Ю. Дульский, П. Ю. Иванов, А. М. Худоногов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИрГУПС).

7. Патент № 2715996 С1 Российская Федерация, МПК Н02К 15/12. Способ сушки полимерной изоляции главных полюсов тяговых электрических машин со снятием их с остова : № 2019117419 : заявл. 04.06.2019 : опубл. 05.03.2020 / Е. Ю. Дульский, П. Ю. Иванов, А. М. Худоногов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Иркутский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВО ИрГУПС).

8. Экспериментальные исследования основных электротехнических параметров изоляции тяговых двигателей электровозов при сушке разными способами / Е. Ю. Дульский, П. Ю. Иванов, А. М. Худоногов [и др.] // Транспорт Урала. – 2020. – № 3(66). – С. 72-75. – DOI 10.20291/1815-9400-2020-3-72-75.

9. Система мониторинга состояния изоляции / Е. Ю. Дульский, П. Ю. Иванов, А. А. Хамнаева [и др.] // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 3. – С. 50-52.

Список публикаций
работников по теме
диссертации в
рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет

10. Влияние определенных факторов на надежность изоляции электрооборудования тягового подвижного состава / Е. Ю. Дульский, П. Ю. Иванов, А. А. Корсун, М. А. Дивинец // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 2(82). – С. 95-103. – DOI 10.46973/0201-727X_2021_2_95.

11. Анциферова, Н. В. Перспективы применения трубки Ранка-Хилша для охлаждения якорей тягового электродвигателя в процессе ремонта / Н. В. Анциферова, А. А. Александров // Молодая наука Сибири. – 2023. – № 1(19). – С. 136-140.

12. Маломыжев, Д. О. Анализ достоверности решения методом конечных элементов задачи расчета деталей на усталостную прочность при повторно-переменных напряжениях / Д. О. Маломыжев, А. А. Пыхалов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2022. – № 1(73). – С. 10-20. – DOI 10.26731/1813-9108.2022.1(73).10-20.

13. Лукьянов, А. В. Исследование влияния неравномерности тепловосприятости на гидравлические характеристики обогреваемых элементов испарительного контура котлов с естественной циркуляцией / А. В. Лукьянов // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ ДВАДЦАТЬ СЕДЬМОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ, Москва, 11–12 марта 2021 года. – МОСКВА: Общество с ограниченной ответственностью "Центр полиграфических услуг " РАДУГА", 2021. – С. 991.

<p>Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<p>14. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613524 Российская Федерация. Программный модуль автоматизированной системы управления скоростью нагрева (охлаждения) и контроля линейного температурного расширения образцов из полимерных материалов : № 2022612809 : заявл. 28.02.2022 : опубл. 14.03.2022 / Н. Г. Филиппенко, И. Н. Филиппенко, А. В. Лившиц [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения».</p>
<p>Телефон</p>	<p>+7(3952) 638-383</p>
<p>Адрес электронной почты</p>	<p>mail@irgups.ru</p>
<p>Сайт</p>	<p>https://www.irgups.ru/</p>