

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сергеева Ивана Константиновича на тему «Моделирование продольных сил, возникающих при взаимодействии порожних и малозагруженных вагонов в грузовых поездах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация.

Акционерное общество Научная организация «Тверской институт вагоностроения» (АО НО «ТИВ»).

Руководитель организации: Генеральный директор Рыжов Константин Игоревич

Место нахождения: 170003, Тверская область, город Тверь, Петербургское ш., д.45-г

Почтовый адрес: 170003, Тверская область, город Тверь, Петербургское ш., д.45-г

Телефон: +7(4822)55-54-52

E-mail: [info@tiv.ru](mailto:info@tiv.ru)

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://tiv.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Создание экспериментальной и методической базы для оценки соответствия прочности отечественных кузовов пассажирских вагонов Европейской нормативной базе / С. Д. Коршунов, А. Н. Скачков, С. Л. Самошкин [и др.]. – Текст: непосредственный // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2021. – № 8(105). – С. 67-76.
2. Экспериментальное подтверждение срока службы шкворневого узла вагона-самосвала / А. Е. Афанасьев, А. О. Воробьев, А. В. Додонов [и др.]. – Текст: непосредственный // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2021. – № 4(101). – С. 36-46.

3. Скачков, А. Н. Расчетно-экспериментальный способ определения низшей частоты изгибных колебаний кузова пассажирского вагона в вертикальной плоскости на основе идентификации его изгибной жесткости / А. Н. Скачков, В. В. Василевский, А. А. Юхневский. – Текст: непосредственный // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2020. – № 9(94). – С. 35-46.
4. Разработка и внедрение первых отечественных вагонов-автомобилевозов для перевозки легковых автомобилей в составе пассажирских поездов / С. Л. Самошкин, С. Д. Коршунов, О. С. Самошкин [и др.]. – Текст: непосредственный // Вестник Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2020. – Т. 79. – № 5. – С. 282-291.
5. Патент № 213973 U1 Российская Федерация, МПК G01M 17/08. Стенд для прочностных испытаний железнодорожных транспортных средств : № 2022108028 : заявл. 28.03.2022 : опубл. 06.10.2022 / С. Д. Коршунов, А. Н. Скачков, К. И. Рыжов [и др.] ; заявитель Акционерное общество Научная организация "Тверской институт вагоностроения" (АО НО "ТИВ") – Текст: непосредственный.
6. Патент № 2772081 C2 Российская Федерация, МПК G01M 17/08, G01M 5/00. Способ определения изгибной жесткости объекта : № 2020125379 : заявл. 30.07.2020 : опубл. 16.05.2022 / В. В. Василевский, А. Н. Скачков, Д. И. Гончаров, А. А. Юхневский ; заявитель Акционерное общество Научная организация "Тверской институт вагоностроения" (АО НО "ТИВ") – Текст: непосредственный.
7. Патент № 2685370 C1 Российская Федерация, МПК B61G 1/40. Автоматическое сцепное устройство подвижного состава железнодорожного транспорта : № 2018112295 : заявл. 05.04.2018 : опубл. 17.04.2019 / А. Н. Скачков, М. А. Соловей, Д. И. Гончаров, Л. В. Конакова ; заявитель Акционерное общество Научная организация "Тверской институт вагоностроения" (АО НО "ТИВ") – Текст: непосредственный.

8. Патент № 2690131 С2 Российская Федерация, МПК В61Н 13/02, В61Н 13/34. Стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава (варианты) : № 2017124305 : заявл. 07.07.2017 : опубл. 30.05.2019 / А. Н. Скачков, Д. Ю. Пазухин, С. А. Дементьев, В. А. Козин ; заявитель Акционерное общество Научная организация "Тверской институт вагоностроения" (АО НО "ТИВ") – Текст: непосредственный.

Председатель диссертационного  
совета 40.2.002.07

  
Д.Г. Евсеев

Ученый секретарь  
диссертационного совета 40.2.002.07

  
Н.Н. Воронин