

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Михайлова Сергея Владимировича на тему «Вертикальные динамические силы в контактах колес экипажа и рельсов в безбалластной конструкции пути», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог.

Акционерное общество «Научно-исследовательский конструкторско-технологический институт подвижного состава» (АО «ВНИКТИ»)

Руководитель организации - Коссов Валерий Семенович

Место нахождения: 140410, г. Коломна, ул. Октябрьской Революции, д. 410

Почтовый адрес: 140410, г. Коломна, ул. Октябрьской Революции, д. 410

Телефон: +7 (496) 618-82-18

E-mail: info@vnikti.com

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.vnikti-kolomna.ru>

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

1. Коссов, В.С. Воздействие на путь грузовых вагонов с повышенными осевыми нагрузками / В.С. Коссов, А.А. Лунин, О.Г. Краснов, А.В. Спиров // Путь и путевое хозяйство. – 2018. - №3. – С. 19-23.
2. Коссов, В.С. Взаимодействие подвижного состава и пути в зонах понижения сварных стыков / В.С. Коссов, О.Г. Краснов, М.Г. Акашев // Путь и путевое хозяйство. – 2019. - №8. – С. 19-25.
3. Краснов, О.Г. Методика определения интегрального распределения сил, действующих на путь / О.Г. Краснов // Мир транспорта. – 2019. - №4. – С. 6-21
4. Коссов, В.С. Влияние влажных выплесков на динамику взаимодействия подвижного состава и пути / В. С. Коссов, О. Г. Краснов, М.Г. Акашев // Путь и путевое хозяйство. – 2020. - №2. – С. 29-31.
5. Коссов, В.С. Экспериментально-теоретический метод определения износостойкости рельсов разных категорий качества / В.С. Коссов, А.А. Лунин, О. Г. Краснов, М.Г. Акашев // Железнодорожный транспорт. – 2021. - №7. – С. 51-57.
6. Коссов, В.С. К вопросу определения боковых сил в условиях тяжеловесного движения / В.С. Коссов, В.А. Гапанович, А.А. Лунин, А.В. Спиров, И.Е.

- Ильин, А.В. Голубятников // Железнодорожный транспорт. – 2018. - №5. – С. 46-51.
7. Коссов, В.С. Результаты динамических и по воздействию на путь испытаний поездов повышенной массы и длины / В.С. Коссов, В.А. Гапанович, А.А. Лунин, А.В. Спиров, А.В. Трифонов // Техника железных дорог. 2018. №2. С. 82-87.
 8. Коссов, В.С. Воздействие сдвоенных тяжеловесных поездов в режиме торможения на верхнее строение пути / В.С. Коссов, А.А. Лунин, О.Г. Краснов, М.Г. Акашев // Путь и путевое хозяйство. – 2020. - №11. – С. 2-6.
 9. Kossov, V.S. Simulation of Stress-Strain State of Long Rails after Differential Quenching / V.S. Kossov, G.M. Volokhov, M.N. Ovechnikov, A.A. Lunin, A.L. Protopopov // International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD). – 2019. – Vol. 9. Iss. 3. – P. 1619-1623.
 10. Kossov, V. S. Methods to justify the strength and life time of railway transport objects / V.S. Kossov, G.M. Volokhov, M.N. Ovechnikov, E.S. Oganyan, A.A. Lunin // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). – 2018. – Vol. 9. Iss. 13. – P. 1098-1104.
 11. Kossov, V.S. Dynamics of Rolling Stock Wheels and Track Interaction in Areas of Welded Rail Joints Crush / V.S. Kossov, O.G. Krasnov, N.M. Nikonova, // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 459. – 022049.

Председатель диссертационного


совета 40.2.002.03



Е.С. Ашпиз

Ученый секретарь диссертационного

совета 40.2.002.03



Е.Н. Гринь