

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Чаплина Ивана Владимировича на тему «Совершенствование метода контроля усилий в вантах эксплуатируемых мостов по частотам собственных колебаний», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей» (технические науки)

Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО ПГУПС
Место нахождения	190031, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
Почтовый адрес	190031, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
e-mail	dou@pgups.ru
Сайт организации	http://www.pgups.ru
Телефон	+7 (812) 457-86-28
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чижов С. В. Оценка безопасности мостов с учётом динамического фактора надёжности / С. В. Чижов, Э. Т. Яхшиев, Л. К. Дьяченко // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2016. – № 2. – С. 247-254. 2. Дьяченко, Л. К. Нормирование динамического коэффициента к временной нагрузке при расчете разрезных балочных пролетных строений мостов на высокоскоростных железнодорожных магистралях / Л. К. Дьяченко, В. Н. Смирнов // Инновационные факторы развития транспорта. Теория и практика : междунар. науч.-практ. конф. : тез. докл. – 2017. – С. 142-152. 3. Дьяченко Л.К. Оценка уровня вибраций с точки зрения их воздействия на пассажиров поездов при движении по мостовым сооружениям на высокоскоростных железнодорожных магистралях / Л. К. Дьяченко, В. Н. Смирнов, Е. П. Дудкин // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2017. – № 1. – С. 33-42. 4. Белый А. А. Проектирование и организация системы мониторинга мостовых сооружений на высокоскоростных железнодорожных магистралях / А. А. Белый, А. А. Барановский, Д. Е. Воробьев [и др.] / Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2017. – № 2. – С. 211-222. 5. Дьяченко Л. К. К вопросу об определении динамического коэффициента к временной нагрузке при расчете мостов на высокоскоростных железнодорожных магистралях / Л. К. Дьяченко // Путь навигатор. – 2017. – № 32. – С. 60-65. 6. Дьяченко Л. К. Особенности динамической работы металлических решётчатых пролётных строений / Л. К. Дьяченко, А. И. Байкова, Н. А. Лабутин. [и др.] // Путь навигатор. – 2017. – № 33. – С. 64-70. 7. Смирнов В. Н. Динамическое взаимодействие высокоскоростных поездов с пролетными

- строениями и гибкими опорами / В. Н. Смирнов, Е. Б. Шестакова, С. В. Чижов [и др.] // Инженерно-строительный журнал. – 2017. – № 8 . – С. 115-129.
8. Diachenko, L. Rating of dynamic coefficient for simple beam bridge design on high-speed railways / Leonid Diachenko, Andrey Benin, Vladimir Smirnov, Anastasia Diachenko // Civil and environmental engineering. – 2018. – Т. 14 № 1. – С. 37–43.
9. Дьяченко, Л. К. Динамическое взаимодействие высокоскоростного подвижного состава и пролетных строений мостов / Л. К. Дьяченко, В. Н. Смирнов // Путь и путевое хозяйство. – 2018. – № 11. – С. 16–21.
10. Diachenko, L. K. Research of interaction of the "train – bridge" system with bridge deck resonant vibrations / L. K. Diachenko, A. N. Benin, V. N. Smirnov, A. O. Diachenko // MATEC Web Conferences. – 2018. – Vol. 239, № 05002. – Режим доступа : <https://doi.org/10.1051/matecconf/201823905002>.
11. Иголкин, Г. В. Особенности динамического взаимодействия магнитолевитационного высокоскоростного транспорта и мостовых сооружений / Г. В. Иголкин, Л.К. Дьяченко, В. Н. Смирнов, П. А. Пегин // Бюллетень результатов научных исследований. – 2018. – № 1. – С. 111-120.
12. Белый А. А. Автоматизация процесса управления техническим состоянием искусственных сооружений Санкт-Петербурга за счет применения средств инструментального мониторинга / А. А. Белый, А. А. Белов, Г. В. Осадчий [и др.] // Автоматика на транспорте. – 2018. – № 3. – С. 380-406.
13. Ланг, А. В. Исследования динамической работы пролетных строений / А. В. Ланг, Н. А. Лабутин, Л. К. Дьяченко // Путь и путевое хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 16–19.