

Перечень опубликованных работ в соответствующей отрасли науки за последние 5 лет прилагаю.

(не более 15 работ)

1. Глушков, С. П. Снижение колебаний мостовых сооружений / С. П. Глушков, В. И. Кочергин, Д. А. Проворная // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 4(63). – С. 77-85. – DOI 10.52170/1815-9265_2022_63_77.
2. Кочергин, В. И. Совершенствование виброзащиты подвижного состава / В. И. Кочергин, С. П. Глушков // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2022. – № 3(71). – С. 38-40.
3. Глушков, С. П. Новые подходы к обеспечению виброзащиты машин / С. П. Глушков, В. И. Кочергин // Фундаментальные и прикладные вопросы транспорта. – 2022. – № 1(4). – С. 41-47. – DOI 10.52170/2712-9195/2022_1_41.
4. Глушков, С. П. Виброгасители для систем с распределенными параметрами / С. П. Глушков, Д. А. Проворная, Н. В. Молокова // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 2(57). – С. 92-98. – DOI 10.52170/1815-9265_2021_57_92.
5. Курмыгин, А. В. Исследование параметров вибрации энергетических установок / А. В. Курмыгин, С. П. Глушков, С. С. Глушков // Политранспортные системы : Материалы XI Международной научно-технической конференции, Новосибирск, 12–13 ноября 2020 года. – Новосибирск: Сибирский государственный университет путей сообщения, 2020. – С. 453-457.
6. Глушков, С. П. Разработка методики инженерного расчета виброизолирующего механизма с компенсацией жесткости основного упругого элемента / С. П. Глушков, Ю. А. Пудовкин // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2020. – № 9. – С. 419-424.
7. Глушков, С. П. Коэффициент гашения колебаний рукоятки пневматического клепального молотка с компенсацией жесткости основного упругого элемента / С. П. Глушков, Ю. А. Пудовкин // Архивариус. – 2020. – № 3(48). – С. 82-89.
8. Патент № 2783931 С1 Российская Федерация, МПК E01D 19/00. устройство для гашения колебаний пролетных строений моста: № 2022110458: заявл. 18.04.2022: опубл. 22.11.2022 / С. П. Глушков, В. И. Кочергин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет путей сообщения".
9. Kochergin, V. I. Improvement of Machine Protection against Vibration / V. I. Kochergin, S. P. Glushkov // Transportation Research Procedia: 12, Irkutsk-Krasnoyarsk, 06–08 октября 2021 года. – Irkutsk-Krasnoyarsk, 2022. – P. 674-680. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.01.107. – EDN RAHPPB.