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

(не более 15 работ)

- 1. Викулов, С. В. Математическое исследование реакции энергетического оборудования / С. В. Викулов, А. Н. Спиридонова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2023. № 2. С. 125-130.
- 2. Теоретическое исследование стабилизатора вибрации с обратной связью по интегралу смещения для энергетического оборудования / С. В. Викулов, А. Н. Спиридонова, Ю. И. Матвеев, М. Ю. Храмов // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. 2023. № 2. С. 74-81. DOI 10.24143/2073-1574-2023-2-74-81.
- 3. Викулов, С. В. Эффективные судовые виброизоляторы / С. В. Викулов, А. Н. Спиридонова // Транспортные системы: безопасность, новые технологии, экология, Якутск, 08 апреля 2022 года. Якутск: Якутский институт водного транспорта филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта", 2022. С. 21-25.
- 4. Викулов, С. В. Системы нулевой жесткости в опорах судового оборудования / С. В. Викулов, А. Н. Спиридонова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2022. № 4. С. 76-79.
- 5. Барановский, А. М. Система защиты от вибрации экипажей скоростных судов / А. М. Барановский, С. В. Викулов // Морские интеллектуальные технологии. -2019. -№ 3(45).Т.1 -С. 35-38.
- 6. Барановский А.М. Динамические свойства распределенной виброзащитной опоры // А.М. Барановский, С.В. Викулов, Ю.И. Ришко // Морские интеллектуальные технологии». -2019. -№ 3 (45) Т.1 С. 39 <math>-41.
- 7. Викулов, С. В. Защита от вибрации на основе сил сухого трения / С. В. Викулов, А. Н. Спиридонова // Морские технологии: проблемы и решения 2023: Сборник трудов по материалам научно-практических конференций преподавателей, аспирантов и сотрудников ФГБОУ ВО "КГМТУ", Керчь, 24—28 апреля 2023 года. Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2023. С. 88-92.
- 8. Викулов, С. В. Повышение эффективности судовых виброизоляторов / С. В. Викулов, А. Н. Спиридонова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2023. № 1. С. 121-124.
- 9. Викулов, С. В. Эксперимент по определению вибрации с использованием прибора ОКТАВА-110А-ЭКО / С. В. Викулов, А. Н. Спиридонова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. − 2023. − № 1. − С. 99-107.
- 10. Викулов, С. В. Принципы построения виброзащиты оператора энегетической машины / С. В. Викулов, Л. В. Пахомова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2023. № 2. С. 116-119.
- 11. Барановский А.М. Метод снижения структурного шума (СШ) судового оборудования / А.М. Барановский, С.В. Викулов, А.Н. Спиридонова // Речной транспорт (XX1 век). -2021. − № 1. − C. 49 -51.