

Публікації

1. Ярошенко Д.С. Создание упрощенной динамической модели стальной многоэтажной рамы для исследования колебаний во временной области и выбора параметров нелинейного гасителя / Д.С. Ярошенко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2010. – №11. – С.52-58.
2. Кулябко В.В. О моделировании задач динамики и устойчивости сооружений с нелинейными демпфирующими и защитными устройствами / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Theoretical Foundations in Civil Engineering. – Warsaw, 2011. – Vol.19 – P. 131-143.
3. Кулябко В.В. О возможностях создания сейсмо-, ветро- и вибро-защищенных зданий и сооружений / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Будівельні конструкції: «Науково-технічні проблеми сучасного залізобетону». – Київ: ДП НДІБК, 2011. – Вип.74, книга 2. – С. 652-658.
4. Кулябко В.В. О дискретизации динамических моделей (на примерах балок и рам) при необходимости учета различных видов нелинейностей / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Пространственные конструкции зданий и сооружений – Москва: ООО НИЦ «Строительство», 2012. – Вып.13 – С. 130-139.
5. Кулябко В.В. Особенности собственных колебаний регулярных рамных строительных конструкций на примере одноэтажных многопролетных рам / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика. – Дніпропетровськ: ДНУЗТ, 2012. – Вип.2 – С. 22-30.
6. Кулябко В.В. Об эффективности способов гашения колебаний сооружений / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) ПНТУ ім. Ю. Кондратюка.– Полтава, 2012. – Вип.2 (32), т.2. –С.204-212.
7. Кулябко В.В. Нелинейные колебания во временной области модели взаимодействия сооружения с демпфирующими устройствами / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Будівельні конструкції «Будівництво в сейсмічних районах України». –Київ, 2012.– вип.76. – С. 294-299.
8. Кулябко В.В. Нелинейное динамическое взаимодействие демпфирующих устройств с конструкциями вагонов, пути, зданий и сооружений / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Вибрация машин: измерение, снижение, защита. – Донецк, 2012. – №3. – С.24-30.
9. Кулябко В.В. Перспективы использования информационных технологий при решении проблем динамики конструкций и сооружений / В.В. Кулябко, А.В. Макаров, А.В. Масловский, Д.С. Ярошенко // Проблемы использования информационных технологий в сфере образования, науки и промышленности. – Днепропетровск: НГУ, 2013. - №1. – С. 10-19.
10. Ярошенко Д.С. Застосування математичного пакету Mathcad в задачах динаміки споруд / Д.С. Ярошенко // Інформаційні технології в освіті, науці та управлінні. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2013.– С.84-89.
11. Ярошенко Д.С. Раціональні параметри одномасових динамічних гасників коливань з тертям, принципи налаштування / Д.С. Ярошенко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2013.– №4. – С.43-49.
12. Ярошенко Д.С. Поиск новых способов выбора мест рациональной расстановки демпфирующих устройств / Д.С. Ярошенко // Строительство, материаловедение, машиностроение. – Днепропетровск: ГВУЗ «ПГАСА», 2013.–Вып.69.– С.623-628.
13. Кулябко В.В. Колебания плоской одноэтажной многопролетной рамы с неразрезным ригелем и динамическими гасителями колебаний / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Theoretical Foundations in Civil Engineering. – Warsaw, 2013. – Vol.21 – P. 251-258.

14. Ярошенко Д.С. О задачах-тестах для исследования динамики и устойчивости сооружений с нелинейными демпфирующими и защитными устройствами / Д.С. Ярошенко // Матеріали студентської наукової конференції Будівельного факультету. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2011. – С. 11-13.

15. Кулябко В.В. Особенности способов снижения колебаний плоских и пространственных моделей рамных сооружений / В.В. Кулябко, Д.С. Ярошенко // Сборник тезисов докладов «Развитие методов расчета и проектирования пространственных конструкций зданий и сооружений». – М.: МОО ПК, РААСН, НИИЖБ, ЦНИИСК, ООО «Техсофт», 2012. – С.30-31.

16. Kulyabko V. Interaction of frame type constructions with Tuned Mass Dampers and the damping devices having nonlinear elastic and dissipative characteristics / V. Kulyabko, D. Yaroshenko // Proceedings of the 4th International Conference «Nonlinear Dynamics – 2013», June 19-22, 2013, Sevastopol. ХПИ, ИМ НАНУ (Ukraine), McGill University (Montreal, Canada).: Видавництво «Точка», 2013. – Р. 99 - 104.

17. Пат. 84117, МПК F 16 F 7/10. Демпфіруючий пристрій для гасіння коливань / Ярошенко Д.С. винахідник і власник; заявл.15.04.2013; опубл. 10.10.2013, Бюл.№19.