

Сведения об официальном оппоненте

кандидате технических наук, Сизове Дмитрие Константиновиче
по диссертационной работе Дударевой Марины Сергеевны на тему:

«Вероятностное моделирование взаимодействия сооружения с
основанием при расчете на землетрясение»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности: 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения

Сизов Дмитрий Константинович

Кандидат технических наук, начальник отдела инструментальных
обследований и проектирования виброзащиты ООО «Вибросейсмозащита».

Специальность 05.23.17 – Строительная механика

Адрес: 109341, г. Москва, ул. Братиславская, д.6, помещ. 294

Телефон: +7 (499) 784-78-91 (92, 93)

E-mail: vibroprotect@mail.ru

Список публикаций в соответствующей сфере исследований:

1. *Сизов Д.К.* Статический расчет резинометаллического
виброизолятора в современных программных комплексах // Вестник
МГСУ.2008. №1. С.148-150.

2. *Сизов Д.К.* Сравнительный анализ расчета резинового
виброизолятора методом конечного элемента и вариационно-разностным
методом // InternationalJournalforComputationalCivilandStructuralEngineering.
2008. Т. 4. № 1. С. 97-100.

3. *Мондрус В.Л., Хуэн Л.Т.Т., Сизов Д.К.* Распределение амплитуд
виброускорений в многоэтажном административном здании от источников
техногенного происхождения // Вестник МГСУ. 2010. № 1. С. 113-116.

4. *ЛеТхиТхуХуэн, Хасанов Т.М., Сизов Д.К.* Экспериментальное
определение жесткости сейсмоизоляторов // Промышленное и гражданское
строительство. 2010. № 3. С. 38-39.

5. *Мондрус В.Л., Сизов Д.К., Хуэн Л.Т.Т.* Снижение уровня сейсмического воздействия при движении грунта основания с использованием сейсмоизоляторов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2011. № 1 (144). С. 48-49.

6. *Дашевский М.А., Мондрус В.Л., Сизов Д.К., Шutowский С.Н.* Особенности устройства системы виброзащиты в существующих зданиях бывшей городской усадьбы XVIII-XIX вв., входящих в комплекс зданий ГМИИ им. А.С. Пушкина // Научно-технический вестник Поволжья. 2013. № 6. С. 251-253.

7. *Mondrus V.L., Dasevskii M.D., Motorin V.V., Sizov D.K., Shtovskii S.N., Akimova I.V.* Vibration protection of cultural heritage ("Museum of private collections" Pushkin Museum. Pushkin) from the dynamic effects of the subway. the concept of modeling of process of installation and implementation of vibration protection, measurement // В сборнике: Procedia Engineering 25th. Сер. "25th Polish - Russian - Slovak Seminar Theoretical Foundation of Civil Engineering, 2016" 2016. С. 490-495.

8. *Дашевский М.А., Моторин В.В., Сизов Д.К., Акимова И.В., Шutowский С.Н.* Защита зданий и сооружений от транспортной вибрации (теория, проектирование, реализация, 2000-2016 гг.) // В сборнике: Защита от повышенного шума и вибрации сборник докладов. Министерство образования и науки Российской Федерации Балтийский государственный технический университет "Военмех". 2017. с. 217-236.

9. *Mondrus V.L., Sizov D.K.* Features of the solution of a problem of dynamics of a plate with use of the python programming language // MATEC Web of Conferencesю 26. Сер. "RSP 2017 - 26th R-S-P Seminar 2017 Theoretical Foundation of Civil Engineering". 2017. С. 00126.

10. *Мондрус В.Л., Сизов Д.К.* Особенности численного решения краевых задач на алгоритмическом языке программирования Python // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering . 2018. 14(1) С. 126-136.