

Сведения о научном руководителе

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

Фамилия, Имя, Отчество: **Мкртычев Олег Варганович**

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им
защищена диссертация: Технические науки; защитил диссертацию на
соискание ученой степени кандидата технических наук на тему
«Вероятностный метод расчета стержневых конструкций» по специальности
05.23.17 – Строительная механика в 1996 году в Московском
государственном строительном университете; защитил диссертацию на
соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Надежность
многоэлементных стержневых систем инженерных конструкций» по
специальности 05.23.17 – Строительная механика в 2000 году в Московском
государственном строительном университете.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы
научного руководителя на момент предоставления им отзыва в
диссертационный совет: Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Национальный
исследовательский Московский государственный строительный
университет»

Занимаемая должность: профессор кафедры «Сопротивление материалов»

Адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 101 «Г»

Телефон: +7 (499) 183-34-83

E-mail: mkrtychev@yandex.ru

Список основных публикаций научного руководителя по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. *Мкртычев О.В., Джинчелашвили Г.А., Бусалова М.С.* Трансформация расчетной акселерограммы при учете взаимодействия системы «сооружение-основание» с учетом нелинейных свойств грунтов // Геология и геофизика Юга России. 2014. №3. С.85-88.

2. *Мкртычев О.В., Бусалова М.С.* Расчет многоэтажного здания на интенсивное землетрясение с учетом возможности разжижения грунтов основания // Вестник МГСУ. 2014. №5. С. 63-69.

3. *Мкртычев О.В., Андреева П.И.* Проблема построения спектров с заданной обеспеченностью при расчете на землетрясения // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2014. Т. 10. №2. С. 102-104.

4. *Мкртычев О.В., Джинчелашвили Г.А., Бусалова М.С.* Задача вероятностного расчета конструкции на линейно и нелинейно деформируемом основании со случайными параметрами // Вестник МГСУ. 2014. №12. С. 106-112.

5. *Мкртычев О.В., Дорожнинский В.Б., Сидоров Д.С.* Исследование сейсмостойкости железобетонных зданий различных конструктивных схем // Вестник МГСУ. 2015. №12. С. 66-75.

6. *Мкртычев О.В., Решетов А.А.* Методика определения исходных характеристик наиболее неблагоприятных акселерограмм для линейных систем с конечным числом степеней свободы // Вестник МГСУ. 2015. №8. С. 80-91.

7. *Мкртычев О.В., Бунов А.А., Дорожнинский В.Б.* Сравнение линейно-спектрального и нелинейного динамического методов расчета на примере здания рамно-связевой конструктивной схемы при землетрясении // Вестник МГСУ. 2016. №1. С. 57-67.

8. *Мкртычев О.В., Андреев М.И.* Расчет уникального высотного здания на землетрясения в нелинейной динамической постановке // Вестник МГСУ. 2016. №6. С. 25-33.

9. *Мкртычев О.В., Джинчвелашвили Г.А.* Основные расчетные положения обеспечения сейсмостойкости сооружений // Проблемы безопасности российского общества. 2016. №1. С. 115-121.

10. *Мкртычев О.В., Бунов А.А., Дорожнинский В.Б.* Сравнение линейно-спектрального и нелинейного динамического методов расчета на примере здания рамно-связевой конструктивной схемы при землетрясении // Вестник МГСУ. 2016. №1. С. 57-67.

11. *Мкртычев О.В., Райзер В.Д.* Теория надежности в проектировании строительных конструкций (монография) // Изд-во АСВ. 2016. 908 С.

12. *Мкртычев О.В., Решетов А.А.* Представительный набор акселерограмм землетрясений для расчета зданий и сооружений на сейсмические воздействия // Вестник МГСУ. 2017. Том 12. № 7 (106). С. 754-760.

13. *Мкртычев О.В., Дударева М.С.* Идентификация расчетных параметров моделей железобетонных зданий // БСТ: Бюллетень строительной техники. 2018. №3(1003). С. 33-35.

14. *Мкртычев О.В., Дударева М.С.* Учет совместной работы железобетонного здания с грунтом основания при интенсивном сейсмическом воздействии // Строительство: наука и образование. 2018. Т. 8. Вып. 2(28). Ст.3. С. 28-42.