

Сведения об официальных оппонентах по диссертационной работе

Щедрина Олега Сергеевича на тему:

«Дифференцированный уровень ответственности железобетонных конструкций многоэтажных каркасных зданий»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1 Строительные конструкции, здания и сооружения

1. Травуш Владимир Ильич

- Академик РААСН, доктор технических наук, профессор

Специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

- Акционерное общество «Городской проектный институт жилых и общественных зданий» (АО «ГОРПРОЕКТ»), заместитель генерального директора, главный конструктор

Адрес: Россия, 105064, Москва, Нижний Сусальный переулок, д. 5, стр. 5А, 3 этаж

Телефон: +7 (495) 909-39-39

Адрес электронной почты: info@gorproject.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://gorproject.ru/>

Список публикаций:

1. Карпенко, Н. И. О методах расчета высотных зданий и сооружений из монолитного железобетона на основе послойной детализации / Н. И. Карпенко, С. Н. Карпенко, В. И. Травуш // Современное промышленное и гражданское строительство. – 2011. – Т. 7, № 3. – С. 149-163.
2. Травуш, В. И. О необходимости системного подхода к научным исследованиям в области комплексной безопасности и предотвращения аварий зданий и сооружений / В. Н. Пономарев, В. И. Травуш, В. М. Бондаренко, К. И. Еремин // Мониторинг. Наука и безопасность. – 2014. – № 1(13). – С. 4-13.
3. Расчет сталежелезобетонной колонны высотного дома на косое внецентренное сжатие / М. А. Десяткин, Д. В. Конин, А. С. Мартиросян, В. И. Травуш // Жилищное строительство. – 2015. – № 5. – С. 92-95.

4. Статически неопределимые железобетонные конструкции. Диаграммные методы автоматизированного расчета и проектирования : Методическое пособие / Н. И. Карпенко, В. И. Травуш, С. Н. Карпенко [и др.]. – Москва : Без издательства, 2017. – 197 с.
5. Travush, V. I. Survivability parameter calculation for framed structural systems / V. I. Travush, N. V. Fedorova // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2017. – No. 1(33). – P. 6-14.
6. Травуш, В. И. Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения в рамках законодательных и нормативных требований / В. И. Травуш, В. И. Колчунов, Е. В. Леонтьев // Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – № 2. – С. 46-54.
7. Проектирование защиты крупнопанельных зданий от прогрессирующего обрушения / В. И. Травуш, Г. И. Шапиро, В. И. Колчунов [и др.] // Жилищное строительство. – 2019. – № 3. – С. 40-46.
8. Конструктивные решения высотного здания "Лахта Центр" в Санкт-Петербурге / Е. А. Илюхина, С. И. Лахман, А. Б. Миллер, В. И. Травуш // Academia. Архитектура и строительство. – 2019. – № 3. – С. 110-121.
9. Травуш, В. И. О Стратегии развития строительной отрасли Российской Федерации на 2030-2035 годы / В. И. Травуш, Д. В. Кузеванов, Ю. С. Волков // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 8. – С. 4-10.
10. Осовских, О. Е. Определение параметров живучести железобетонной пространственной рамы, работающей в условиях сложного напряженного состояния / О. Е. Осовских, Е. В. Осовских, В. И. Травуш // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 11-21.
11. Травуш, В. И. Устойчивость физически и конструктивно нелинейных стержней переменной жесткости / В. И. Травуш, В. И. Колчунов, Ю. А. Мицкус // Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений : Тезисы докладов VIII-го международного симпозиума, Тамбов, 17–21 мая 2023 года. – Тамбов: ИП Чеснокова А.В., 2023. – С. 257-258.

2. Булушев Сергей Валерьевич

- Кандидат технических наук.

Специальность 05.23.17 – Строительная механика

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», преподаватель кафедры сопротивления материалов

Адрес: 129337, Центральный федеральный округ, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Тел.: +7 (499)183-85-59

Адрес электронной почты: sopromat@mgsu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://mgsu.ru/>

Список публикаций:

1. Andreev, M. Verification of the eccentrically compressed reinforced concrete column calculation model based on the results of a full-scale experimental study / M. Andreev, S. Bulushev, M. Dudareva // MATEC Web of Conferences, Moscow, 14–16 ноября 2018 года. Vol. 251. – Moscow: EDP Sciences, 2018. – P. 04013.
2. Mkrtychev, O. Comparative analysis of results from experimental and numerical studies on concrete strength / O. Mkrtychev, D. Sidorov, S. Bulushev // MATEC Web of Conferences, Warsaw, 19–21 августа 2017 года. Vol. 117. – Warsaw: EDP Sciences, 2017. – P. 00123.
3. Мкртычев, О. В. Актуальные проблемы сейсмостойкого строительства / О. В. Мкртычев, С. В. Булушев // "Ломоносовские чтения-150". Современные методы расчета железобетонных и каменных конструкций по предельным состояниям : Сборник докладов / Под редакцией А.Г. Тамразяна. – Москва: Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, 2018. – С. 270-278.
4. Andreev, M. Verification of the eccentrically compressed reinforced concrete column calculation model based on the results of a full-scale experimental study / M. Andreev, S. Bulushev, M. Dudareva // MATEC Web of Conferences, Moscow, 14–16 ноября 2018 года. Vol. 251. – Moscow: EDP Sciences, 2018. – P. 04013.
5. Mkrtychev, O. Probabilistic Estimation Seismic Resistance of Plain Steel Frame

/ O. Mkrtychev, S. Bulushev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : XXVIII R-P-S Seminar 2019, Zilina, 09–13 сентября 2019 года. Vol. 661. – Zilina: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012016.

6. Bulushev, S. V. Nonlinear Models of Reinforced Concrete Beam Elements with the Actual Reinforcement / S. V. Bulushev, M. S. Dudareva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Science and Technology Conference "FarEastCon 2019", Vladivostok, Russky Island, 01–04 октября 2019 года. Vol. 753, 3, Chapter 2. – Vladivostok, Russky Island: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 032040.

7. Мкртычев, О. В. Вероятностная оценка запаса несущей способности пространственной стальной рамы при землетрясении / О. В. Мкртычев, С. В. Булушев // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 87-94.

8 . Мкртычев, О. В. Расчет и проектирование сейсмостойких зданий / О. В. Мкртычев, М. И. Андреев, С. В. Булушев. – Москва : Издательство АСВ, 2023. – 214 с.