

Сведения о научном консультанте

Мурашкина Василия Геннадьевича по диссертации на тему
«Деформационная модель для расчета железобетонных эксплуатируемых конструкций»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной
специальности 2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения

Травуш Владимир Ильич, доктор технических наук (специальность 01.02.03. Строительная механика), профессор, академик РААСН, заместитель генерального директора по научной работе Акционерное Общество «Городской проектный институт жилых и общественных зданий», Адрес: 105064, Москва, Нижний Сусальный переулок, д. 5, стр. 5А, телефон: +7 (495) 775-75-65,

E-mail: travush@mail.ru

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Травуш, В.И. Исследование ползучести сталежелезобетонных образцов / В. И. Травуш, П. Д. Арленинов, М. А. Десяткин [и др.] // Строительство и реконструкция. – 2024. – № 1(111). – С. 49-63. – DOI 10.33979/2073-7416-2024-111-1-49-63.
2. 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.
3. Травуш, В. И. О параметрической системе нормирования железобетонных конструкций (В порядке обсуждения) / В. И. Травуш, Д. В. Кузеванов, Ю. С. Волков // Промышленное и гражданское строительство. – 2023. – № 9. – С. 75-79. – DOI 10.33622/0869-7019.2023.09.75-79.
4. Каприелов, С.С. Оценка прочностных и деформационных характеристик высокопрочных бетонов в конструкциях и динамики их изменения во времени / С. С. Каприелов, А. В. Шейнфельд, В. И. Травуш [и др.] // Строительные материалы. – 2023. – № 11. – С. 28-38. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-819-11-28-38.
5. Травуш, В. И. Несущая способность сталежелезобетонных стен с листовым армированием на статические нагрузки / V. Travush, P. Arleninov, M. Desyatkin [et al.] // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2023. – Vol. 19, No. 4. – P. 166-181. – DOI 10.22337/2587-9618-2023-19-4-166-181.
6. 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. – DOI 10.22363/1815-5235-2022-18-1-11-21.
7. Travush, V. I. Deformation Model and Algorithm for Calculation of Reinforced Concrete Structures of Round Cross-Section Under Torsion with Bending / V. I. Travush, V. I. Kolchunov, S. A. Bulkin, M. V. Protchenko // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2022. – Vol. 18, No. 2. – P. 14-30. – DOI 10.22337/2587-9618-2022-18-2-14-30.

8. Травуш, В. И. Вопросы совершенствования строительных норм / В. И. Травуш, Р. Ш. Шарипов, Ю. С. Волков // Бетон и железобетон. – 2021. – № 4(606). – С. 3-7.
9. Травуш, В. И. Деформирование железобетонных конструкций при изгибе с кручением / Н. И. Карпенко, В. И. Колчунов, В. И. Колчунов [и др.] // Строительные материалы. – 2021. – № 6. – С. 47-56. – DOI 10.31659/0585-430X-2021-792-6-48-56.
10. Karpenko, N. I. Calculation Model of a Complex-Stressed Reinforced Concrete Element Under Torsion With Bending / N. I. Karpenko, V. I. Kolchunov, V. I. Kolchunov, V. I. Travush // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2021. – Vol. 17, No. 1. – P. 34-47. – DOI 10.22337/2587-9618-2021-17-1-34-47.
11. Травуш, В. И. Вопросы применения Еврокодов в строительном проектировании в РФ / В. И. Травуш, Ю. С. Волков // Вестник НИЦ Строительство. – 2021. – № 3(30). – С. 117-123. – DOI 10.37538/2224-9494-2021-3(30)-117-123.
12. Карпенко, Н. И. Расчетная модель сложнапряженного железобетонного элемента коробчатого сечения при кручении с изгибом / Н. И. Карпенко, В. И. Колчунов, В. И. Травуш // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2021. – № 2(62). – С. 9-26. – DOI 10.36622/VSTU.2021.62.2.001.
13. Travush, V. I. Determination of the Kernel of a Deformable Foundation Model from Experimental Data / V. I. Travush, S. O. Shulyatyev // Soil Mechanics and Foundation Engineering. – 2024. – Vol. 61, No. 2. – P. 107-113. – DOI 10.1007/s11204-024-09950-2.