

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Кбейли Джаафар на тему «Расчет сооружений на сейсмические воздействия с учетом изменения конструктивной схемы в процессе колебаний»

Кодыш Эмиль Нухимович – доктор технических наук (специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения), профессор, почётный член РААСН, акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений – ЦНИИПромзданий», отдел конструктивных систем, главный научный сотрудник.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Трекин, Н. Н. Совершенствование методов расчета несущих конструкций / Н. Н. Трекин, Э. Н. Кодыш, О. С. Щедрин // Промышленное и гражданское строительство. – 2023. – № 8. – С. 14-20. – DOI 10.33622/0869-7019.2023.08.14-20.
2. Развитие метода расчета железобетонных конструкций по образованию и раскрытию нормальных трещин / Н. Н. Трекин, Э. Н. Кодыш, С. Г. Парфенов, К. Р. Андриян // Железобетонные конструкции. – 2023. – Т. 4, № 4. – С. 20-31. – DOI 10.22227/2949-1622.2023.4.20-31.
3. Determination of the Criteria of Deformation in a Special Limiting State / N. N. Trekin, E. N. Kodysh, S. D. Shmakov [et al.] // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2021. – Vol. 17, No. 1. – P. 108-116. – DOI 10.22337/2587-9618-2021-17-1-108-116.
4. Nikolay N. Trekin, Ivan A. Terekhov, Emil N. Kodysh, Sergey D. Shmakov Mechanical safety of reinforced concrete structures at all stages of the life cycle / Nikolay N. Trekin, Ivan A. Terekhov, Emil N. Kodysh, Sergey D. Shmakov // E3S Web of Conferences. – 2023. – № 410. – С. 1-9.
5. Trekin, N. Punching shear strength under static and dynamic loads / N. Trekin, V. Krylov, K. Andrian // E3S Web of Conferences. – 2023. – Vol. 410. – P. 02004. – DOI 10.1051/e3sconf/202341002004.
6. Trekin, N. Cracking resistance and deformability of reinforced concrete bending elements / N. Trekin, E. Kodysh // AIP Conference Proceedings. – 2023. – Vol. 2497. – P. 020041. – DOI 10.1063/5.0103479.

7. The main causes of accidents of space lattice Kislovodsk-type structures / E. Kodysh, N. Trekin, S. Shmakov [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1030. – P. 012034. – DOI 10.1088/1757-899X/1030/1/012034.

Э. Н. Кодыш