

Сведения о научном руководителе по диссертационной работе

Крылова Владимира Владимировича

на тему: «Несущая способность монолитных железобетонных плит на продавливание при динамическом нагружении»

по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

Трекин Николай Николаевич

Доктор технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения, профессор, почетный член РААСН.

заместитель генерального директора по научной работе Акционерного общества «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений – ЦНИИПромзданий» (АО «ЦНИИПромзданий»)

127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп.2

тел.+7 (903) 794-64-38; e-mail: otks@narod.ru

Адрес официального сайта в сети: <https://cniipz.ru/>

Профессор кафедры Железобетонных и каменных конструкций (по совместительству), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, корпус УЛК, ауд. 418

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

Список публикаций:

1. Трекин, Н. Н. Повышение надежности многоэтажных железобетонных каркасных зданий / Н. Г. Келасьев, Н. Н. Трекин, Э. Н. Кодыш, О. С. Щедрин // Academia. Архитектура и строительство. – 2025. – № 1. – С. 142-151. – DOI 10.22337/2077-9038-2025-1-142-151. – EDN GTBAAG.
2. Трекин, Н. Н. Влияние состояния межплитных швов перекрытий на деформативность многоэтажных связевых каркасов / Н. Н. Трекин, А. В. Быбка // Инженерный вестник Дона. – 2026. – № 1(133). – EDN VSHFGG.
3. Трекин, Н. Н. Фактическое напряженно-деформированное состояние железобетонного изгибаемого элемента на различных этапах нагружения / Н. Н. Трекин, Э. Н. Кодыш, С. Д. Шмаков [и др.] // Бетон и железобетон. – 2025. – № 5(630). – С. 30-41. – DOI 10.37538/0005-9889-2025-5(630)-30-41. – EDN ZYNWFB.

4. Трекин, Н. Н. Совершенствование методики расчета плит на продавливание / Н. Н. Трекин, В. В. Крылов, К. Р. Андриян // Железобетонные конструкции. – 2024. – Т. 6, № 2. – С. 35-42. – DOI 10.22227/2949-1622.2024.1.35-42. – EDN DLDWEY.
5. Трекин, Н. Н. Деформирование железобетонных изгибаемых элементов в стадии разрушения / Н. Н. Трекин, Э. Н. Кодыш, С. Д. Шмаков [и др.] // Промышленное и гражданское строительство. – 2024. – № 6. – С. 33-39. – DOI 10.33622/0869-7019.2024.06.33-39. – EDN LRZBWW.
6. Терехов, И. А. Напряженно-деформированное состояние железобетонного связевого каркаса в стадии монтажа / И. А. Терехов, Н. Н. Трекин, Э. Н. Кодыш // Промышленное и гражданское строительство. – 2024. – № 6. – С. 40-46. – DOI 10.33622/0869-7019.2024.06.40-46. – EDN EXMDXX.
7. 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. – EDN CQCBHY.
8. Трекин, Н. Н. Несущая способность монолитных железобетонных плит на продавливание при статическом и динамическом нагружении / Н. Н. Трекин, Д. Ю. Саркисов, В. В. Крылов [и др.] // Строительство и реконструкция. – 2022. – № 5(103). – С. 67-79. – DOI 10.33979/2073-7416-2022-103-5-67-79. – EDN HCBULC.
9. Trekin, N. N. 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. – EDN EZKHRK.
10. Trekin, N. N. Crack resistance of reinforced concrete structures of ring sections / N. N. Trekin, E. N. Kodysh, S. G Parfenov, K. R Andrian // Journal of Mechanics of Continua and Mathematical Sciences. – 2025. – Vol. 20, No. 3. – DOI 10.26782/jmcms.2025.03.00015. – EDN DPHBYJ.