

Сведения о научном руководителе по диссертационной работе

Быбки Александра Васильевича

на тему: «Жесткость сборных железобетонных перекрытий многоэтажных каркасных зданий»

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/>

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 [Электронный ресурс] /Н.Н.Трекин, А.В.Быбка //Инженерный вестник Дона. -2026. -N1. Режим доступа: ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2026/10705.
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. Trekin, N. Evaluation of the impact of compliance of precast discs of overlapping on the work of the frame of a multi-storey building [Электронный ресурс] /N.Trekin, E.Kodysh, A.Bybka, A.Yamalov, N.Konkov //XXII International Scientific Conference “Construction the Formation of Living Environment” (FORM-2019); E3S Web Conf. -2019. -Volume 97. Режим доступа: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199704022>.

5. Trekin, N. Account of compliance of precast disk of overlapping in the calculation of frames [Электронный ресурс] /N.Trekin, A.Bybka //XXVI International Scientific Conference "Construction the Formation of Living Environment" (FORM-2023), Tashkent city, Republic of Uzbekistan, Edited by Ter-Martirosyan, A.; Bazarov, D.; E3S Web of Conferences. -2023. -Volume 410. -id.02019. Режим доступа: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202341002019>.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
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.
11. Трекин, Н.Н. Пространственная работа дисков перекрытий из сборных железобетонных плит /Н.Н.Трекин, А.В.Быбка //Повышение качества среды жизнедеятельности города и сельских поселений архитектурно-строительными средствами: Сборник научных трудов. – Орел: Издательство ОрелГАУ, 2005. -С.54-57.
12. Быбка, А.В. Учет податливости дисков перекрытий в пространственных расчетных моделях /А.В.Быбка, Д.А.Пименов //Совершенствование архитектурно-строительных и инженерных решений зданий и сооружений: Сб. научных трудов ОАО «ЦНИИПромзданий». – Москва: ОАО «ЦПП». -2011. –С.4-9.

13. Трекин, Н.Н. Учет податливости дисков перекрытий в пространственных расчетных моделях /Н.Н.Трекин, Э.Н.Кодыш, А.В.Быбка, Д.А.Пименов //Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць (будівництво)/ Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Міністерства регіонального розвитку та будівництва України. Вип.74: В 2-х кн.: Книга 1. – Київ: ДП НДІБК. -2011. -С.167-171.
14. Трекин, Н.Н. Учет податливости сопряжений сборных железобетонных элементов при расчете многоэтажных каркасов /Н.Н.Трекин, А.В.Быбка //Современные проблемы расчета и проектирования железобетонных конструкций многоэтажных зданий: сборник докладов Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения П.Ф.Дроздова /под ред. проф. А.Г.Тамразяна; М-во образования и науки Росс. Федерации, ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет». -Москва: МГСУ. -2013. -С.256-263.
15. Трекин, Н. Н. Оценка влияния податливости сборных дисков перекрытий на работу каркаса многоэтажного здания / Н.Н.Трекин, А.В.Быбка, А.В.Ямалов // Научное обозрение. – 2017. – № 13. – С. 23-26.
16. Трекин, Н.Н. Учет податливости сборных дисков перекрытий при моделировании многоэтажных каркасных зданий /Н.Н.Трекин, А.В.Быбка //Международный строительный конгресс. Наука. Инновации. Цели. Строительство: Сборник тезисов докладов. Москва, 11–13 апреля 2023 года. -Москва: АО «НИЦ «Строительство». -2023. -С.158-159.
17. Трекин, Н.Н. Моделирование податливых соединений плит сборных дисков перекрытий /Н.Н.Трекин, Э.Н.Кодыш, А.В.Быбка //Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений: Тезисы докладов VIII-го международного симпозиума /ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет». –Тамбов: Изд-во ИП Чеснокова А.В. -2023. -С.180-182.