

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Каган Марии Николаевны на тему: «Технология устройства стыков и технологических швов в железобетонных конструкциях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.7 – Технология и организация строительства

Фомин Никита Игоревич – кандидат технических наук (специальность 05.23.08 Технология и организация строительства), доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», директор Института Строительства и Архитектуры, заведующий кафедрой Промышленного, гражданского строительства и экспертизы недвижимости.

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

1. Лю, Ч. Обеспечение технологичности возведения высотных зданий со сборно-монолитными железобетонными конструкциями (на примере китайского строительства) / Ч. Лю, Н. И. Фомин, О. Ю. Михальченко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2026. – № 1(805). – С. 118–132. – DOI 10.32683/0536-1052-2026-805-1-118-132.
2. Xiao S., Fomin N. I., Liu C., Yang H. Systematic review of high-performance grouting materials for prefabricated grouted sleeve connections in building structures. *Results in Engineering*. 2026. 29. 108505. – DOI 10.1016/j.rineng.2025.108505.
3. Фомин, Н. И. Применение лазерного сканирования для определения фактического объёма бетонных работ: подход Scan-vs-BIM / Н. И. Фомин, Н. С. Исупов // Вестник евразийской науки. – 2025. – Т. 17. – № 4. – URL: <https://esj.today/PDF/37SAVN425.pdf>.
4. Фомин, Н. И. Определение комплексной технологичности сборно-монолитных систем гражданских зданий методом экспертной оценки / Н. И. Фомин, Ю. Д. Колмакова // Строительное производство. – 2024. – № 4. – С. 99–105. – DOI 10.54950/26585340_2024_4_99.
5. Xiao S., Fomin N. I. Development and systematic review of connection techniques for RC Precast structural elements: Beam and Column Connection. *Heliyon*. 2024. 10. 16. e35886. – DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e35886.
6. Колмакова, Ю. Д. Новые конструктивно-технологические решения для повышения технологической живучести сборно-монолитных систем гражданских зданий / Ю. Д. Колмакова, Н. И. Фомин // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2023. – № 2(57). – С. 88–93. – DOI 10.25628/UNIIP.2023.57.2.015.

7. Лысова, Ю. Д. Конструктивно-технологические решения сборно-монолитных систем в странах Восточной Азии / Ю. Д. Лысова, Н. И. Фомин, Ш. Сяо, В. Сюй // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 10(94). – С. 283–300.
8. Геворкян, А. К. Анализ организационно-технологических факторов, обеспечивающих качество монолитного домостроения (на примере строительного комплекса Урала) / А. К. Геворкян, Н. И. Фомин // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 5(89). – С. 526–535.

Н. И. Фомин

Адрес *Фомин* *М.И. доверю*



Зам. директора
по общим вопросам
Андреева М.А.