

## СВЕДЕНИЯ

### о ведущей организации

по диссертации Царева Романа Олеговича на тему: «НЕЛОКАЛЬНАЯ ВО ВРЕМЕНИ МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Акционерное общество «Научно исследовательский центр «Строительство»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	АО «НИЦ «Строительство»
Почтовый индекс, адрес организации	109428, г. Москва, 2-я Институтская улица, д. 6
Веб-сайт	<a href="https://www.cstroy.ru">https://www.cstroy.ru</a>
Телефон	+7 (495) 602-00-70
Адрес электронной почты	<a href="mailto:inf@cstroy.ru">inf@cstroy.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Мамин, А. Н. Использование композитной полимерной арматуры в бетонных конструкциях, подверженных динамическим воздействиям / А. Н. Мамин, С.К. Хлебников // Железобетонные конструкции. – 2025. – № 1(9). – С. 26-34. – EDN SRIUHK.</p> <p>Эффективность сочетания компьютерных методов моделирования строительных конструкций и принципов классического анализа / С. Б. Крылов, М. П. Корнюшина, Г. М. Козлов, П. С. Калмакова // Academia. Архитектура и строительство. – 2024. – № 1. – С. 166-170. – DOI 10.22337/2077-9038-2024-1-166-170. – EDN IWDVSK.</p> <p>Влияние типов демпфирования на эффективность сейсмоизоляции / А. М. Уздин, Л. Н. Смирнова, Х. Р. Зайнулабидова [и др.] // Строительная механика и расчет сооружений. – 2025. – № 5(322). – С. 45-58. – DOI 10.37538/0039-2383.2025.5.45.58. – EDN BCXNLX.</p> <p>Krylov, S. B. Mathematical Modeling of Relaxation Process in Concrete / S. B. Krylov, P. D. Arleninov // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2024. – Vol. 20, No. 2. – P. 25-33. – DOI 10.22337/2587-9618-2024-20-2-25-33. – EDN DLOWVX.</p> <p>Белаш, Т. А. Об использовании эффекта динамического гашения колебаний в некоторых конструктивных системах высотных зданий / Т. А. Белаш, И. В. Свитлик // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. –</p>

2025. – № 1. – С. 11-27. – DOI 10.37153/2618-9283-2025-1-11-27. – EDN QIKYFO.

Зверьяев, Е. М. Оценка напряженно-деформированного состояния многослойной консольной балки / Е. М. Зверьяев, М. Н. Берлинова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2025. – № 11(1095). – С. 61-63. – EDN HVKSOK.

Зенин, С.А. Некоторые вопросы расчета прочности нормальных сечений внецентренно сжатых бетонных элементов, армированных композитной полимерной арматурой / С.А. Зенин // Вестник НИЦ Строительство. – 2024. – № 3(42). – С. 7-15. – DOI: 10.37538/2224-9494-2024-3(42)-7-15. – EDN XGAJUO

Проблемы использования динамических методов расчета сейсмостойкости сооружений по акселерограммам землетрясений / А. М. Уздин, Х. Н. Мажиев, Л. Н. Смирнова [и др.] // Строительная механика и расчет сооружений. – 2023. – № 6(311). – С. 54-61. – DOI 10.37538/0039-2383.2023.6.54.61. – EDN AYLNCS.

Влияние параметров предварительного напряжения арматуры композитной полимерной на жесткость и трещиностойкость изгибаемых бетонных элементов. Подготовка и проведение экспериментальных исследований / К. Л. Кудяков, А. В. Бучкин, Е. Ю. Юрин [и др.] // Вестник НИЦ Строительство. – 2023. – № 4(39). – С. 68-81. – DOI 10.37538/2224-9494-2023-4(39)-68-81. – EDN PJLGFW.

Мухамедиев, Т. А. Учет работы сжатой композитной полимерной арматуры при расчете прочности сжатых элементов по деформационной модели / Т. А. Мухамедиев, С. А. Майоров // Бетон и железобетон. – 2022. – № 4-5(612-613). – С. 66-71. – DOI 10.31659/0005-9889-2022-612-613-4-5-66-71. – EDN DYBLFC.

Генеральный директор  
АО «НИЦ «Строительство»



В.Г. Крючков