

Сведения о ведущей организации по диссертации
Бударина Александра Михайловича на тему
«Разработка модели пластичного деформирования и разрушения бетона с учетом повреждаемости и ее применение для оценки сопротивляемости плоских плит перекрытий продавливанию»

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»
Сокращенное наименование	ННГАСУ, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Кафедра железобетонных, каменных и деревянных конструкций (ЖБК и ДК ИСФ)
Тип организации	ФГБОУ ВО
Страна	Российская Федерация
Субъект РФ	Нижегородская область
Город	Нижний Новгород
Адрес организации (с индексом) Телефон E-mail Официальный сайт	603000, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65 Ректорат: 8 (831) 280-84-01 E-mail: rector@nngasu.ru nngasu.ru
Ф. И. О. составителя отзыва	Ламзин Дмитрий Александрович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Специальность	01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (технические науки)
Должность	Заведующий кафедрой «Железобетонные, каменные и деревянные конструкции» (ЖБК и ДК ИСФ)

Перечень основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки и сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) Определение динамических модуля Юнга и коэффициента Пуассона хрупких материалов / Ламзин Д.А., Брагов А.М., Константинов А.Ю., Басалин А.В. // Проблемы прочности и пластичности. -2023.- Т. 85.- № 2.- С. 243-252.
- 2) Поведение мелкозернистых фибробетонов при разных режимах механического нагружения / Ламзин Д.А., Гонов М.Е., Брагов А.М., Ломунов А.К. // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика.- 2023.- № 81.- С. 97-109.
- 3) Response of fine-grained fiber-reinforced concretes under dynamic compression / Bragov A.M., Gonov M.E., Lamzin D.A., Lomunov A.K., Modin I.A. // Materials Physics and Mechanics.- 2021.- Vol. 47.- № 6.- P. 962-967.
- 4) Экспериментальное исследование прочностных и деформационных характеристик бетона, изготовленного с применением аддитивных технологий / Лобов Д.М. [и др.] // Цемент.- 2025.- № 3.
- 5) Experimental and analytical models of longitudinal deformation in pipe-concrete specimens with small cross-sections./ Khazov P. A., Erofeev V. I., Nikitina E. A., Pomazov A. P. // Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings.- 2023.- Vol. 19.- No. 4.- P. 410-418.
- 6) Экспериментальное исследование продольного и поперечного изгиба трубобетонных стержней./ Хазов П. А., Помазов А. П. // Жилищное строительство.- 2023.- № 12.- С. 66-71.
- 7) Упругопластическое деформирование сталебетонных балок с локальным смятием при трехточечном изгибе./ Хазов П. А., Ведяйкина О. И., Помазов А. П., Кожанов Д. А.// Проблемы прочности и пластичности.- 2024.- № 1 (86).- С. 71-82.
- 8) Elastoplastic deformation of steel concrete beams with local commission under three-point bending./ Khazov P. A., Erofeev V. I., Vediaikina O. I., Pomazov A. P., Kozhanov D. A. // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering.- 2024. No. 20(2).- P. 34-45.
- 9) Применение теорий прочности при оценке напряженно-деформированного состояния сталебетонных конструкций./ Хазов П. А., Помазов А. П., Ситникова А. К., Дубов А. Л.// Жилищное строительство.- 2024.- № 12.- С. 49-54.
- 10) Экспериментальное исследование расчетных длин и коэффициентов продольного изгиба композитных трубобетонных образцов./ Хазов П. А., Ерофеев В. И., Лобов Д. М., Помазов А. П., Ситникова А. К. // Приволжский научный журнал. -2022.- № 4 (64).- С. 16-26.
- 11) Прочность и продольный изгиб трубобетонных стержней при центральном сжатии./ Хазов П. А., Помазов А. П. // Строительная механика и конструкции. - 2023.- № 2 (37).- С. 77-86.
- 12) Geometrical modeling of deformation diagrams and strength criterion of composite steel-concrete rods./ Pomazov A.P., Khazov P.A., Kudriavtsev A.E. // The Privolzhsky Scientific Journal. -2025.- No 3 (75).- P. 283-290.

- 13) Моделирование одноосного сжатия и трехточечного изгиба трубобетонной колонны./ Гунаев Е.А., Кожанов Д.А., Помазов А. П., Хазов П.А. // Приволжский научный журнал. -2025.- № 4 (76). -С. 43-51.
- 14) Физическое и численное моделирование стальных и сталежелезобетонных конструкций из труб [Текст]: монография / Шкода И.В., Хазов П.А., Помазов А.П., Ситникова А.К., Кожанов Д.А.// Нижегород. гос. архитектурно-строит. ун-т. – Нижний Новгород,- 2023. – 135 с.

Исполнитель:

Заведующий кафедрой железобетонных, каменных и деревянных конструкций,

к.т.н., доцент:



Д. А. Ламзин

Контакты: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65, корпус 1, каб. 105,
тел.: +7 (831) 430-54-80, e-mail: kafgbknngasu@gmail.com

Подпись руки *Ламзина Д. А.* заверяю

Отдел по работе с персоналом *зам. начальника*

15.01.2026

