

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Бударина Александра Михайловича

на тему: «Разработка модели пластичного деформирования и разрушения бетона с учётом повреждаемости и её применение для оценки сопротивляемости плоских плит перекрытий продавливанию» по специальности 2.1.9. «Строительная механика»

Фамилия Имя Отчество	Болгов Андрей Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук по специальности 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Полное название организации в соответствии с уставом	Научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева (НИИЖБ им. А.А. Гвоздева) – Акционерное Общество «Научно – исследовательский центр «Строительство» (АО «НИЦ «Строительство»)
Наименование подразделения	Лаборатория железобетонных конструкций и контроля качества
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, веб-сайт организации	109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6, к. 5, +7-985-226-04-68, info@niizhb.ru, http://www.niizhb.ru/

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций):

1. Авдеев К. В., Болгов А. Н., Зенин С. А., Мартьянов К. В. Проектирование железобетонных конструкций с петлевыми стыками арматуры в соответствии с ГОСТ Р 70447-2022 // Бетон и железобетон. – 2023. – Т. 618. – №. 4. – С. 18-27.
2. Болгов А. Н., Невский А. В., Иванов С. И., Сокуров А. З. Численное моделирование температурных напряжений в бетоне массивных конструкций в период твердения // Промышленное и гражданское строительство. 2022. № 4. С. 6-13. doi: 10.33622/0869-7019.2022.04.06-13

3. Зенин С. А., Болгов А. Н., Сокуров А. З., Кудинов О. В. Прочность на продавливание плоских плит перекрытий в зонах опирания на торцы стен // Бетон и железобетон. – 2022. – № 2(610). – С. 35-40. – DOI 10.31659/0005-9889-2022-610-2- 35-40.
4. Болгов А. Н., Иванов С. И., Сокуров А. З., Невский А. В. О расчете прочности узлов сопряжения железобетонных колонн и плит в монолитно-каркасных высотных зданиях // Бетон и железобетон. – 2021. – № 4(606). – С. 39-44. – EDN RTGCCU.
5. Болгов А.Н., Иванов С.И., Сокуров А.З., Невский А.В. Практическая методика расчета прочности узлов сопряжения железобетонных колонн и плит из бетонов разных классов по прочности // Бетон и железобетон. 2021. – Т. 607. – №. 5- 6. – С. 38-43.
6. Болгов А.Н., Иванов С.И., Невский А.В., Сокуров А.З. Особенности работы монолитных балочных железобетонных плит с учетом крутящих моментов //Бетон и железобетон. – 2020. – №. 2. – С. 12-18.
7. Иванов С. И., Болгов А. Н., Кузеванов Д. В. О новом методическом пособии по проектированию закладных деталей железобетонных конструкций //Вестник НИЦ «Строительство». – 2020. – Т. 27. – №. 4. – С. 28-34. – DOI 10.37538/2224-9494-2020- 4(27)-28-34.

Заведующий лабораторией железобетонных конструкций
и контроля качества НИИЖБ им. А.А. Гвоздева,
кандидат технических наук


А.Н. Болгов
13.01.2026 г.

Людмила Болгова А.И. удостоверено
Карамянник отдела кадров Севетьянова Ю.В. 

