

Сведения об официальном оппоненте Болгове Андрее Николаевиче по диссертации Цацулина Ильи Владимировича на тему «Несущая способность изгибаемых железобетонных элементов при малоцикловых нагрузках типа сейсмических с учетом пластических деформаций арматуры»,

Болгов Андрей Николаевич – кандидат технических наук (специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения), 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»), заведующий лабораторией железобетонных конструкций и контроля качества.

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

1. Болгов, А.Н. Численное моделирование температурных напряжений в бетоне массивных конструкций в период твердения / А.Н. Болгов, А.В. Невский, С.И. Иванов, А.З. Сокуров // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 4. – С. 6-13. – DOI 10.33622/0869-7019.2022.04.06-13. – EDN VILHCL.
2. Зенин, С.А. Прочность на продавливание плоских плит перекрытий в зонах опирания на торцы стен / С.А. Зенин, А.Н. Болгов, А.З. Сокуров, О.В. Кудинов // Бетон и железобетон. – 2022. – № 2(610). – С. 35-40. – DOI 10.31659/0005-9889-2022-610-2-35-40. – EDN OWTRVU.
3. Болгов, А.Н. О расчете прочности узлов сопряжения железобетонных колонн и плит в монолитно-каркасных высотных зданиях / А.Н. Болгов, С.И. Иванов, А.З. Сокуров, А.В. Невский // Бетон и железобетон. – 2021. – № 4(606). – С. 39-44. – EDN RTGCCU.
4. Болгов, А. Н. Практическая методика расчета прочности узлов сопряжения железобетонных колонн и плит из бетонов разных классов по прочности / А. Н. Болгов, С. И. Иванов, А. З. Сокуров, А. В. Невский // Бетон и железобетон. – 2021. – № 5-6(607-608). – С. 38-43. – EDN MUNFVF.
5. Болгов, А. Н. Особенности работы монолитных балочных железобетонных плит с учетом крутящих моментов / А.Н. Болгов, С.И. Иванов, А.В. Невский, А. З. Сокуров // Бетон и железобетон. – 2020. – № 2(602). – С. 12-18. – EDN TYIMXM.
6. Кузеванов, Д. В. Расчет креплений к бетону с применением механических и клеевых анкеров / Д. В. Кузеванов, С.И. Иванов, А.Н. Болгов // Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – № 4. – С. 25-30. – DOI 10.33622/0869-7019.2019.04.25-30. – EDN PLNCSP.