

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Быбки Александра Васильевича на тему «Жесткость сборных железобетонных перекрытий многоэтажных каркасных зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1. Меркулов Сергей Иванович	Российская Федерация	Доктор технических наук, профессор, специальность 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения.	Заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» ФГБОУ ВО «Курский государственный университет». Адрес места работы: Российская Федерация, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д.33. Телефон: +7 (4712) 58-49-04 e-mail: pgs@kursksu.ru	1. Меркулов, С. И. О формировании методики оптимизации планирования капитального ремонта жилых зданий на этапах эксплуатации и ремонта / С. И. Меркулов, С. М. Есипов, Г. Г. Голиков // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 5. – С. 62-70. – DOI 10.34031/2071-7318-2023-8-5-62-70. – EDN EERGBH. 2. Определение факторов, влияющих на жизненный цикл здания торгового назначения / В. И. Римшин, Е. С. Кецко, С. М. Есипов, С. И. Меркулов // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15, № 6. – EDN DPEDNV. 3. Меркулов, С. И. Экспериментальные исследования

				прочности железобетонных конструкций с внешним композитным армированием при изгибе с кручением / С. И. Меркулов, С. М. Есипов, С. О. Кашуба // Эксперт: теория и практика. – 2026. – № 1(32). – С. 65-71. – DOI 10.51608/26867818_2026_1_65. – EDN CCQDVO. 4. Меркулов, С. И. Программа и методика экспериментальных исследований железобетонных элементов с внешним армированием композитными материалами при изгибе с кручением / С. И. Меркулов, С. О. Кашуба, С. М. Есипов // Строительство и реконструкция. – 2023. – № 6(110). – С. 50-57. – DOI 10.33979/2073-7416-2023-110-6-50-57. – EDN NLRLXE. 5. Меркулов, С. И. Композитные системы внешнего армирования железобетонных конструкций / С. И. Меркулов, С. М. Есипов, Д. В. Есипова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 4. – С. 39-48. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-7-4-39-48. – EDN HMWONY. 6. Меркулов, С. И. Армирование бетонных и железобетонных конструкций композитными материалами / С. И.
--	--	--	--	---

				Меркулов, С. М. Есипов // Эксперт: теория и практика. – 2025. – № 1(28). – С. 145-149. – DOI 10.51608/26867818_2025_1_145. – EDN LHQIMG. 7. Меркулов, С. И. Экспериментальные исследования железобетонных конструкций составного сечения при внецентренном сжатии / С. И. Меркулов // Строительство и реконструкция. – 2025. – № 3(119). – С. 22-29. – DOI 10.33979/2073-7416-2025-119-3-22-29. – EDN OGQHZW. 8. Экспериментальные исследования деформативности железобетонных конструкций с внешним композитным армированием при изгибе с кручением / С. М. Есипов, С. И. Меркулов, С. О. Кашуба [и др.] // Вестник евразийской науки. – 2025. – Т. 17, № 5. – EDN NDYATR. 9. Есипов, С. М. Усиление железобетонных элементов внешним армированием / С. М. Есипов, С. И. Меркулов. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2023. – 179 с. – ISBN 978-5-361-00890-2. – EDN AZCHQU. 10. Меркулов, С. И.
--	--	--	--	---

				Прогрессирующее разрушение конструктивных систем зданий с учетом силовых и коррозионных повреждений / С. И. Меркулов // Железобетонные конструкции. – 2024. – Т. 6, № 2. – С. 3-11. – DOI 10.22227/2949-1622.2024.2.3-11. – EDN LMKQQC.
2. Зенин Сергей Алексеевич	Российская Федерация	Кандидат технических наук, специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	Заведующий лабораторией теории железобетона и конструктивных систем «Научно-исследовательского, проектно-конструкторского и технологического института бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева», АО «НИЦ «Строительство». Адрес места работы: Российская Федерация, 109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д.6. Телефон: +7 (499) 174-75-17, e-mail: lab01@mail.ru	1. К актуализации методики расчета железобетонных конструкций по выносливости / С. А. Зенин, С. Б. Крылов, Р. Ш. Шарипов, О. В. Кудинов // Бетон и железобетон. – 2021. – № 1(603). – С. 17-23. – EDN IEBXEU. 2. Мухамедиев, Т.А. Оценка надежности метода расчета прочности наклонных сечений железобетонных элементов с различной формой поперечного сечения / Т. А. Мухамедиев, С. А. Зенин, А. С. Жарких // Вестник НИЦ Строительство. – 2022. – № 2(33). – С. 139-149. – DOI 10.37538/2224-9494-2022-2(33)-139-149. – EDN FBWFRF. 3. Мухамедиев, Т. А. О расчете прочности наклонных сечений железобетонных элементов с различной формой поперечного сечения / Т. А. Мухамедиев, С. А. Зенин // Строительные материалы. – 2022. – № 8. – С. 70-74. – DOI 10.31659/0585-430X-2022-805-8-70-74. – EDN AGUOMO.

				4. Прочность нормальных сечений внецентренно сжатых железобетонных конструкций с петлевыми стыками арматуры. Подготовка и проведение экспериментальных исследований / С. А. Зенин, О. В. Кудинов, К. Л. Кудяков [и др.] // Вестник НИЦ Строительство. – 2023. – № 4(39). – С. 28-38. – DOI 10.37538/2224-9494-2023-4(39)-28-38. – EDN HNAFTY. 5. 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. 6. Зенин, С. А. Методы оценки влияния частичного заземления многопустотных плит перекрытий в платформенных стыках на прочность нормальных сечений плит / С. А. Зенин, О. В. Кудинов // Вестник НИЦ Строительство. – 2024. – № 4(43). – С. 7-26. – DOI 10.37538/2224-9494-2024-4(43)-7-26. – EDN VYHZGO. 7. Зенин, С. А. Особенности методики расчета по прочности наклонных сечений железобетонных конструкций на
--	--	--	--	--

				действие поперечных и продольных сил по СП 63.13330.2018 / С. А. Зенин, Т. А. Мухамедиев, А. А. Семенов // Вестник НИЦ Строительство. – 2025. – № 4(47). – С. 19-32. – DOI 10.37538/2224-9494-2025-4(47)-19-32. – EDN GODWIA. 8. Зенин, С. А. Параметрическое нормирование железобетонных конструкций / С. А. Зенин // Бетон и железобетон. – 2025. – № 5(630). – С. 5-11. – DOI 10.37538/0005-9889-2025-5(630)-5-11. – EDN CQBZMP. 9. Зенин, С. А. К вопросу расчета железобетонных конструкций на действие изгибающих моментов, продольных и поперечных сил по СП 63.13330.2018 / С. А. Зенин // Бетон и железобетон. – 2023. – № 2(616). – С. 50-55. – DOI 10.37538/0005-9889-2023-2(616)-50-55. – EDN CCTIYB. 10. Мухамедиев, Т. А. Прочность изгибаемых железобетонных элементов с поперечным сечением различных форм при действии поперечных сил / Т. А. Мухамедиев, С. А. Зенин, Е. А. Редикульцев // Железобетонные и каменные конструкции: настоящее и будущее : Сборник тезисов докладов Международной научной конференции, посвященной 50-летию кафедры
--	--	--	--	--

				Международной научной конференции, посвященной 50-летию кафедры "Железобетонные и каменные конструкции" и 105-летию Казанской школы железобетона, Казань, 12–15 ноября 2024 года. – Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, 2024. – С. 12. – EDN HMLRNE.
--	--	--	--	---

Заместитель председателя диссертационного совета 75.1.078.01

Ученый секретарь диссертационного совета 75.1.078.01

Алексейцев А.В.

Терехов И.А.