

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Антонова Михаила Дмитриевича на тему «Силовое сопротивление монолитных зданий с безбалочными перекрытиями при повреждениях узлов сопряжения плиты и колонны от продавливания», 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. Демьянов Алексей Иванович	Российская Федерация	Доктор технических наук, специальность 2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения.	Главный инженер ООО «СпецПроектРеконструкция». Адрес места работы: 308036, Белгородская область, г. Белгород, ул. Щорса, д. 57 Телефон: +7 980 377-75-00, e-mail: spreccompany@gmail.com	1. Федорова, Н. В. Определение динамических усилий в сложнонапряженных элементах железобетонных рам при особом воздействии / Н. В. Федорова, В. С. Московцева, М. А. Амелина, А. И. Демьянов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2023. – № 2(770). – С. 5-15. – DOI 10.32683/0536- 1052-2023-770-2-5-15. – EDN CPRLCG. 2. Колчунов, В. И. Деформирование железобетонных конструкций при изгибе с кручением / Н. И. Карпенко, В. И. Колчунов, В. И. Колчунов, А.И. Демьянов// Строительные

				<p>материалы. – 2021. – № 6. – С. 47-56. – DOI 10.31659/0585-430X-2021-792-6-48-56. – EDN EFFDPM.</p> <p>3. Колчунов, В. И. Моменты в железобетонных конструкциях при изгибе с кручением / В. И. Колчунов, А. И. Демьянов, М. В. Протченко // Строительство и реконструкция. – 2021. – № 3(95). – С. 27-46. – DOI 10.33979/2073-7416-2021-95-3-27-46. – EDN LJRRVP.</p> <p>4. Колчунов, В. И. Экспериментальные исследования железобетонных конструкций с крестообразной пространственной трещиной при кручении с изгибом / В. И. Колчунов, А. И. Демьянов, М. М. Михайлов // Строительство и реконструкция. – 2020. – № 6(92). – С. 13-25. – DOI 10.33979/2073-7416-2020-92-6-13-25. – EDN AYZCWT.</p> <p>5. Колчунов, В. И. Основные результаты экспериментальных исследований железобетонных конструкций круглого сечения при кручении с изгибом / В. И. Колчунов, А. И. Демьянов, М. И. Матвеев // Строительство и</p>
--	--	--	--	--

				<p>реконструкция. – 2020. – № 3(89). – С. 3-13. – DOI 10.33979/2073-7416-2020-89-3-3-13. – EDN MURKTE.</p> <p>6. Колчунов, В. И. Результаты экспериментальных исследований конструкций квадратного сечения при кручении с изгибом / В. И. Колчунов, А. И. Демьянов, И. В. Печенев // Строительство и реконструкция. – 2020. – № 5(91). – С. 3-12. – DOI 10.33979/2073-7416-2020-91-5-3-12. – EDN KJCEFR.</p> <p>7. Колчунов, В. И. Статико-динамическое деформирование сжатого бетона в неопределимой железобетонной раме при изгибе с кручением / В. И. Колчунов, А. И. Демьянов, М. М. Михайлов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 4(736). – С. 5-21. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-736-4-5-21. – EDN OHOSYC.</p> <p>8. Демьянов, А. И. Расчетные модели деформирования железобетонных конструкций в зданиях и сооружениях при кручении с изгибом / А. И. Демьянов // Строительство и реконструкция. – 2020. – № 4(90). –</p>
--	--	--	--	---

				<p>C. 12-28. – DOI 10.33979/2073-7416-2020-90-4-12-28. – EDN QOPCDR.</p> <p>9. Results of experimental studies of high-strength fiber reinforced concrete beams with round cross-sections under combined bending and torsion / V. I. Travush, N. I. Karpenko, V. I. Kolchunov [et al.] // Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings. – 2020. – Vol. 16, No. 4. – P. 290-297. – DOI 10.22363/1815-5235-2020-16-4-290-297. – EDN JXJMCG.</p>
2. Плотников Алексей Николаевич	Российская Федерация	Кандидат технических наук, доцент, специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения	<p>Декан строительного факультета, заведующий кафедрой «Строительные конструкции» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова».</p> <p>Адрес места работы: Российская Федерация, 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр-кт, д. 15.</p> <p>Телефон: +7(903) 064-26-94, e-mail: plotnikovAN2010@yandex.ru.</p>	<p>1. Плотников, А. Н. Жесткостные параметры высотных зданий и их определение при мониторинге / А. Н. Плотников, М. Ю. Иванов, О. С. Яковлева // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2020. – № 1(43). – С. 55-65. – DOI 10.37972/chgpu.2020.43.1.006. – EDN UDJKTB.</p> <p>2. Integral monitoring of high-rise buildings while minimizing the</p>

				<p>number of sensors / T. V. Mixajlovna, P. A. Nikolaevich, I. M. Yurievich, A. V. Yurievich // Journal of Applied Engineering Science. – 2020. – Vol. 18, No. 4. – P. 649-664. – DOI 10.5937/jaes0-29432. – EDN SJIIBL.</p> <p>3. Plotnikov, A. N. Rearing Capacity of Reinforced Masonry Under Central Compression Based on the Deformation Parameters of Its Components / A. N. Plotnikov, T. V. Romanova, B. V. Mikhailov [et al.] // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 197. – P. 121-134. – DOI 10.1007/978-981-16-6593-6_14. – EDN ISZALN.</p> <p>4. Plotnikov, A. N. Analysis of Correlation of Monitoring Parameters of a Multi-storey Building for Determining Its Deformed State / A. N. Plotnikov, I. S. Gorbunova, A. G. Nikolaeva [et al.] // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 197. – P. 219-232. – DOI 10.1007/978-981-16-6593-6_24. – EDN QVDJBD.</p> <p>5. Plotnikov, A. N. Rigidity of Supporting Sections of High Building Bars and the Possibility of Its Monitoring by Inclinometers / A. N. Plotnikov, M. Y. Ivanov // Lecture</p>
--	--	--	--	--

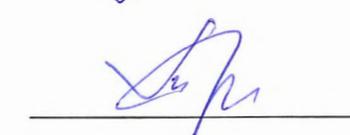
				<p>Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 197. – P. 233-245. – DOI 10.1007/978-981-16-6593-6_25. – EDN NLNQIT.</p> <p>6. Plotnikov, A. N. Development, Strength Check, Calculation of the Wind Load of a Multi-layer Guarding Structure / M. A. Bakhmisova, A. N. Plotnikov, L. A. Sakmarova, M. V. Petrov // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 197. – P. 49-54. – DOI 10.1007/978-981-16-6593-6_6. – EDN FOSPZW.</p> <p>7. Plotnikov, A. N. Changes in the stiffness of load-bearing elements of a high-rise building and inclinometer data based on finite element analysis / A. Plotnikov, M. Ivanov // E3S Web of Conferences: 24, Moscow, 22–24 апреля 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 02023. – DOI 10.1051/e3sconf/202126302023. – EDN ROGITC.</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета 75.1.078.01



Н.Н. Трекин

Ученый секретарь диссертационного совета 75.1.078.01



И.А. Терехов