

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, доцента
Алексейцева Анатолия Викторовича

по теме диссертации «**Деформации и прочность железобетонных изгибаемых элементов сборно-монолитных перекрытий с тонколистовым стальным профилем**»

шифр и наименование специальности:

05.23.01 (2.1.1) – Строительные конструкции, здания и сооружения

отрасль науки: технические науки

| № п/п | Наименование работы | Выходные данные | Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.) | Вид/объем в п.л. | Фамилии соавторов |
|--------------------------|---|--|--|---------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| <i>а) научные работы</i> | | | | | |
| 1. | Multi-criteria optimization of reinforced concrete beams using genetic algorithms | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 23, Construction - The Formation of Living Environment. Сер. "XXIII International Scientific Conference on Advance in Civil Engineering: "Construction - The Formation of Living Environment", FORM 2020 - Reliability of Buildings and Constructions" 2020. | SCOPUS | Электронное издание | Тамразян А.Г. |
| 2. | Strategy for the evolutionary optimization of reinforced concrete frames based on parallel populations evolving | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 23, Construction - The Formation of Living Environment. Сер. "XXIII International Scientific Conference on Advance in Civil Engineering: "Construction - The | SCOPUS | Электронное издание | Тамразян А.Г. |

| | | | | | |
|----|---|--|-----------|---------------------|---------------|
| | | Formation of Living Environment", FORM 2020 - Reliability of Buildings and Constructions" 2020. | | | |
| 3. | Анализ предельной несущей способности железобетонных балок в Femap Nastran | Строительство и застройка: жизненный цикл - 2020. Материалы V Международной (XI Всероссийской) конференции. Чебоксары, 2020. | РИНЦ | 0,07 | Антонов М.Д. |
| 4. | Mechanical safety of reinforced concrete frames under complex emergency actions | Magazine of Civil Engineering. 2021. № 3 (103) | ВАК, РИНЦ | 1 | - |
| 5. | Методика оценки надежности возведения жилых зданий с монолитными железобетонными каркасами | Системные технологии. 2021. № 1 (38). | РИНЦ | Электронное издание | Курченко Н.С. |
| 6. | Optimization of reinforced concrete structures: importance of design detail level | E3S Web of Conferences. 24. Sep. "24th International Scientific Conference "Construction the Formation of Living Environment", FORM 2021" 2021. | SCOPUS | Электронное издание | Тамразян А.Г. |
| 7. | The efficiency of varying parameters when optimizing reinforced concrete structures | E3S Web of Conferences. 24. Sep. "24th International Scientific Conference "Construction the Formation of Living Environment", FORM 2021" 2021. | SCOPUS | Электронное издание | Тамразян А.Г. |
| 8. | Assessment of mechanical safety of cost-optimized reinforced concrete structures | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 7. Sep. "VII International Scientific Conference "Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education", IPICSE 2020" 2021. | SCOPUS | Электронное издание | Тамразян А.Г. |
| 9. | Оценка предельной нагруженности железобетонных балок с использованием модели пластичности Друкера-Прагера | Строительство - формирование среды жизнедеятельности. Сборник материалов семинара молодых учёных XXIV Международной научной конференции. Москва, | РИНЦ | 0,07 | Папикян К.А. |

| | | | | | |
|-----|--|--|--------|---------------------|------------------------------|
| | | 2021. | | | |
| 10. | Analysis of the ultimate loading on concrete beams in Femap NX Nastran | Lecture Notes in Civil Engineering. 2022. Т. 197. | SCOPUS | Электронное издание | Антонов М.Д. |
| 11. | Optimization of bearing structures subject to mechanical safety: an evolutionary approach and software | International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2022. Т. 18. № 2. | SCOPUS | Электронное издание | Мохамад А.А. |
| 12. | Влияние накопленных повреждений бетона на несущую способность узловых соединений по условию продавливания | АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ОБРАЗОВАНИЯ - 2022. Сборник докладов Третьей Национальной научной конференции. Москва, 2023. | РИНЦ | 0,07 | Антонов М.Д. / Курченко Н.С. |
| 13. | Вариантное проектирование систем усиления железобетонной двускатной стропильной балки | Дни студенческой науки. Сборник докладов научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов института промышленного и гражданского строительства. Москва, 2023. | РИНЦ | 0,07 | Куницкая Т.С. |
| 14. | Prediction of the load-bearing capacity of reinforced concrete beams with a rectangular cross-section using the basic principles of machine learning | E3S Web of Conferences. 2024. № 533. | SCOPUS | Электронное издание | Цуй Я. / Рослякова А.А. |
| 15. | Investigation of monolithic frame with initial punching damage under accidental impacts | E3S Web of Conferences. 2024. № 533. | SCOPUS | Электронное издание | Антонов М.Д. |

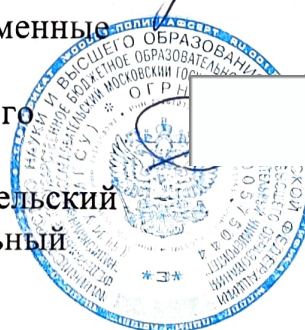
Подпись Алексеяцева А.В. заверено

Доцент кафедры «Железобетонные и каменные конструкции»

Институт промышленного и гражданского строительства

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

д.т.н., доцент Алексейцев А. В.



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗ-
ВОДСТВА УРП
еее А. В. ПИНЕГИН

[Handwritten signature]