

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Смоляго Геннадия Алексеевича

по теме диссертации «Влияние жесткости монолитных ребристых и сталежелезобетонных перекрытий на напряженно-деформированное состояние каркасных зданий с выключающимися элементами»

шифр и наименование специальности:

2.1.1. – Строительные конструкции, здания и сооружения

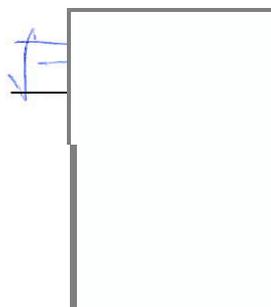
отрасль науки: технические науки

| № 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. | Моделирование коррозионно-поврежденных железобетонных балок в ПК ЛИРА-САПР | Смоляго, Г. А. Моделирование коррозионно-поврежденных железобетонных балок в ПК ЛИРА-САПР / Г. А. Смоляго, Н. В. Фролов // Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: Материалы Международных академических чтений, Курск, 18 ноября 2020 года / Под редакцией С.И. Меркулова. – Курск: Закрытое акционерное общество | РИНЦ | Статья / 0,34/0,17 | Фролов Н. В. |

| | | | | | |
|----|--|---|--------|--------------------|-----------------------------|
| | | "Университетская книга", 2020. – С. 266-271. | | | |
| 2. | Stress-strain state of normal sections of precast-monolithic reinforced concrete beams | Kryuchkov, A. A. Stress-strain state of normal sections of precast-monolithic reinforced concrete beams / A. A. Kryuchkov, N. V. Frolov, G. A. Smolyago // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 95. – P. 38-44. | Scopus | Статья / 0,44/0,15 | Крючков А. А., Фролов Н. В. |
| 3. | Experimental Studies of the Strength of Reinforced Concrete Flexible Elements Forced with Carbon Fiber | Smolyago, G. A. Experimental Studies of the Strength of Reinforced Concrete Flexible Elements Forced with Carbon Fiber / G. A. Smolyago, Y. L. Obernikhina // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 151 LNCE. – P. 71-77. | Scopus | Статья / 0,44/0,22 | Обернихина Я. Л. |
| 4. | Прочность и деформативность изгибаемых железобетонных элементов, усиленных углепластиком | Смоляго, Г. А. Прочность и деформативность изгибаемых железобетонных элементов, усиленных углепластиком / Г. А. Смоляго, Я. Л. Обернихина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 4. – С. 25-38. | ВАК | Статья / 0,88/0,44 | Обернихина Я. Л. |
| 5. | Современные подходы к расчету остаточного ресурса изгибаемых | Смоляго, Г. А. Современные подходы к расчету остаточного | ВАК | Статья / 0,81/0,44 | Фролов Н.В. |

| | | | | | |
|----|---|--|--------|--------------------|--------------------------|
| | железобетонных элементов с коррозионными повреждениями | ресурса изгибаемых железобетонных элементов с коррозионными повреждениями / Г. А. Смоляго, Н. В. Фролов // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – Т. 21, № 6. – С. 88-100. | | | |
| 6. | Reinforced concrete beams strength under power and environmental influences | Frolov, N. V. Reinforced concrete beams strength under power and environmental influences / N. V. Frolov, G. A. Smolyago // Magazine of Civil Engineering. – 2021. – No. 3(103). – P. 10303. | Scopus | Статья / 1,06/0,50 | Фролов Н.В. Смоляго Г.А. |

Профессор кафедры строительства
и городского хозяйства
ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова
д.т.н., профессор Смоляго Г.А.



Смоляго Г.А.
с расшифровкой

4» ноября 2023 г.

Подпись Смоляго Г.А. удостоверяю
Проректор по научной и
инновационной деятельности
БГТУ им. Шухова,
доктор педагогических наук,
профессор



Т.М. Давыденко