

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

Смоляго Геннадий Алексеевич – доктор технических наук (специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», кафедра Строительства и городского хозяйства, профессор.

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

1. 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. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-7-4-25-38. – EDN MIRHHG.
2. Смоляго, Г.А. Обзор эффективности усиления полимеркомпозитными материалами. огнестойкость конструкций / Г.А. Смоляго, Я.Л. Обернихина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 2. – С. 15-27. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-6-2-15-27. – EDN ITLXWJ.
3. Смоляго, Г.А. Современные подходы к расчету остаточного 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. – DOI 10.31675/1607-1859-2019-21-6-88-100. – EDN XRLXSO.
4. Смоляго, Г.А. Анализ коррозионных повреждений эксплуатируемых изгибаемых железобетонных конструкций зданий и сооружений / Г.А. Смоляго, Н.В. Фролов, А.В. Дронов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2019. – № 1. – С. 52-57. – DOI 10.12737/article_5c506209065dd6.02007715. – EDN YWGVMT.
5. Смоляго, Г.А. Прикладной способ прогнозирования коррозионных повреждений и остаточного ресурса изгибаемых железобетонных элементов с учетом опыта эксплуатации объектов-аналогов / Г.А. Смоляго, Н.В. Фролов //

Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2019. – № 2. – С. 49-54. – DOI 10.12737/article_5c73fc0ef063c3.60645861. – EDN YXMXNZ.

б. Смоляго, Г.А. Конструктивная безопасность монолитных железобетонных перекрытий по несущей способности и деформативности / Г.А. Смоляго, С.В. Дрокин, А.В. Дронов [и др.] // Строительство и реконструкция. – 2019. – № 4(84). – С. 83-92. – DOI 10.33979/2073-7416-2019-84-4-83-92. – EDN RJHVK.