

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Дехтерева Дениса Сергеевича на тему «Оценка надёжности стыков сборных железобетонных конструкций многоэтажных каркасных и панельных зданий»

Смоляго Геннадий Алексеевич – доктор технических наук (специальность 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения), профессор, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», кафедра «Строительство и городское хозяйство», профессор.

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

1) Смоляго Г.А., Белоусов А.П., Ежеченко Д.А., Павленко В.И., Пушкин С.А. К оценке технического состояния строительных конструкций каркасных систем производственных комплексов при эксплуатации в них промышленных холодильников. Промышленное и гражданское строительство. - 2014. - № 8. - С. 69-71.

2) Смоляго Г.А., Дронов В.И., Дронов А.В., Меркулов С.И. Изучение влияния дефектов железобетонных конструкций на развитие коррозионных процессов арматуры. Промышленное и гражданское строительство. - 2014. - № 12. - С. 25-27.

3) Смоляго Г.А., Жданов А.Е., Дрокин С.В., Дронов А.В. Расчет многопролетных железобетонных балок по методу заданных деформаций. Промышленное и гражданское строительство. - 2014. - № 12. - С. 59-61.

4) Popkov J.V., Smolyago G.A., Glagolev E.S., Frolov N.V., Obernikhin D.V. Deformations and tension in concrete of squeezed zone of non-centrally loaded ferroconcrete elements. Research Journal of Applied Sciences. - 2014. - Т. 9. № 12. - С. 1021-1029.

5) Смоляго Г.А., Смоляго Е.Г. Расчет сборно-монолитных железобетонных конструкций по образованию трещин с учетом коррозии. В сборнике: Бетон и железобетон - взгляд в будущее научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону: в 7 томах. 2014. С. 358-364.

6) Смоляго Г.А., Дрокин С.В., Дронов А.В., Белоусов А.П., Пушкин С.А., Смоляго Е.Г. Оценка остаточного ресурса несущей способности сборных безбалочных железобетонных перекрытий. Известия Юго-Западного государственного университета. 2016. - № 6 (69). - С. 66-73.

7) Смоляго Г.А., Фролов Н.В. Методика и программа проведения экспериментальных исследований изгибаемых железобетонных элементов при силовом и средовом воздействии. Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения. 2017. - № 1. - С. 135-138.

8) Смоляго Г.А., Фролов Н.В., Дронов А.В. Анализ коррозионных повреждений эксплуатируемых изгибаемых железобетонных конструкций зданий и сооружений. Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2019. - № 1. - С. 52-57.

9) Смоляго Г.А., Фролов Н.В. Экспериментальные исследования конструкций сборных железобетонных перемычек наружных несущих стен общественного здания. Известия Юго-Западного государственного университета. 2018. № 5 (80). С. 47-57.

10) Смоляго Г.А., Фролов Н.В. Прикладной способ прогнозирования коррозионных повреждений и остаточного ресурса изгибаемых железобетонных

элементов с учетом опыта эксплуатации объектов-аналогов. Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова . - 2019. - № 2. - С. 49-54.

12) Смоляго Г.А., Дрокин С.В., Дронов А.В., Белоусов А.П., Пушкин С.А., Широкий В.В., Смоляго Е.Г. Реконструкция сборных железобетонных безбалочных перекрытий. Строительство и реконструкция. - 2019. - № 2. - С. 116-122.