

СПИСОК
основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессор
Сычева Анастасия Максимова

по теме диссертации «Развитие метода мониторинга технического состояния
плоскостных каменных конструкций с использованием изгибных волн Лэмба»

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, рекомендованны й BAK/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.	Theory of determining the frequency of natural oscillations of span structures	Magazine of Civil Engineering. – 2020. – No. 6(98). – DOI 10.18720/MCE.98.3.	Scopus	Статья/ 0,63 п. л.	S. V. Zarin, A. V. Matskevich
2.	Методика оценивания фактической степени защиты специальных фортификационных сооружений при их реконструкции и модернизации	Труды Военно- космической академии имени А.Ф.Можайского. – 2021. – № 676. – С. 301-306.	BAK	Статья/ 0,38 п. л.	С. Е. Алешичев, С. В. Зарин, А. В. Мацкевич, С.А. Мачнев
3.	Физико-химические исследования материалов пролетных железобетонных конструкций в процессе образования и развития в них дефектов и	Проблемы обеспечения функционирования и развития наземной инфраструктуры комплексов систем вооружения: материалы всероссийской научно-технической	РИНЦ	Статья/ 0,38 п. л.	С. В. Зарин, А. В. Мацкевич

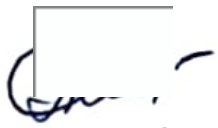
	повреждений	конференции, Санкт-Петербург, 30 марта 2021 года.			
4.	Совершенствование процесса технического обслуживания бетонных конструкций специальных сооружений стартовых комплексов	Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. – 2022. – № 684. – С. 317-324.	ВАК	Статья / 0,5 п. л.	А. И. Авсеенко, Д. Н. Прищепа, М. А. Янчук
5.	Математическая модель расчета прочности бетонного образца в монолитной неорганической обойме	Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. – 2022. – № 681. – С. 125-128.	ВАК	Статья / 0,25 п.л.	С. Е. Алешичев, Д. С. Старчуков
6.	Refractory Foam Concrete for Civil Projects	International Scientific Siberian Transport Forum TransSiberia - 2021. Volume 2, Новосибирск, 11–14 мая 2021 года. – Новосибирск: Springer Nature, 2022. – Р. 1028-1036. – DOI 10.1007/978-3-030-96383-5_114.	Scopus	Статья / 0,56 п. л	S. Ryabova, A. Solomakhin, V. Kotovich, Y. Kamenev
7.	Исследование прочностных и деформативных характеристик жаростойкого пенобетона при повышенных температурах	Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. – 2023. – № 687. – С. 298-304.	ВАК	Статья / 0,44 п.л.	Ю. А. Каменев, С. С. Рябова, А. С. Соломахин
8.	Refractory Foam Concrete for Nuclear Power Engineering	Refractories and Industrial Ceramics. – 2023. – Vol. 64, No. 1. – Р. 38-45. – DOI 10.1007/s11148-023-00801-5.	Scopus	Статья / 0,5 п.л.	S. S. Ruabova, S. Yu. Pirogov, S. I. Pyzhov
9.	Математическая обработка экспериментальных данных жаростойкого пенобетона для применения в газохолде	Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. – 2024. – № 692. – С. 282-289.	ВАК	Статья / 0,5 п.л.	С. Е. Алешичев, В. В. Дуга, С. С. Рябова

	универсального стартового комплекса «Ангара»				
b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
10.	Высокопрочный бетон	Патент № 2717021 С1 Российская Федерация, МПК С04В 28/04, С04В 14/06, С04В 24/26. Высопрочный бетон: № 2019123055: заявл. 17.07.2019: опубл. 17.03.2020	ВАК	Патент/ 0,44 п.л.	Л.Б. Сватовская, В.Я. Соловьёва, И.В. Степанова, М. Абу-Хасан, Д.В. Соловьёв, В.Е. Иванова, Х.Р. Абу
11.	Датчик перемещения	Патент № 2777515 С1 Российская Федерация, МПК G01B 7/00, G01L 1/10. Датчик перемещения: № 2021134478: заявл. 24.11.2021: опубл. 05.08.2022	ВАК	Патент/ 0,69 п. л.	Н. Н. Гусев, А. О. Кучеренко, В. О. Маслов, М. Абу-Хасан

С.н.с. 151 лаборатории ВИ(НИ) ФГБВОУ ВО «Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского»

д.т.н., профессор

«31» марта 2025 г.


Подпись с расшифровкой

Сычева А.М.

Подпись профессора Сычевой Анастасии Максимовны заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-космической академии
имени А.Ф.Можайского

«31» марта 2025 г.


Г.В. Плотников

