

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Соловьёвой Валентины Яковлевны

по теме диссертации «Сухие штукатурные смеси для санирования засоленных кирпичных кладок»

шифр и наименование специальности:

2.1.5. – Строительные материалы и изделия

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в пере- чень ведущих рецензируемых научных журна- лов и изданий, рекомендован- ный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/ объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1.	Физико-химические процессы, препятствующие развитию внутренней коррозии бетона	БСТ: Бюллетень строительной техники. 2024. № 12 (1084). С.1-4	ВАК	<u>Статья</u> 0,25/0,13	Степанова И.В.
2.	Высокоэффективный бетон повышенной устойчивости к биологической коррозии	Цемент и его применение. – 2023. – № 4. – С. 68-71.	ВАК	<u>Статья</u> 0,25/0,08	Степанова И.В., Соловьев Д.В.
3.	Научно-химические основы создания бетона повышенной трещиностойкости	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2023. – № 11(1071). – С. 31-35.	ВАК	<u>Статья</u> 0,31/0,08	Касаткин С.П., Степанова И.В., Соловьев Д.В.
4.	Инновационные строительные материалы: от идеи до производства	Цемент и его применение. 2022. №3, С. 46-49	ВАК	<u>Статья</u> 0,18/0,04	Панычев А.Ю., Бенин А.В., Чернаков В.А., Хитров А.В.
5.	Scientific and chemical basis for the creation of crack-resistant concretes Перевод:	News of the Kazan State University of Architecture and Engineering, 2022. №3 (61)	Web of Science/Scopus	<u>Статья</u> 0,4/0,2	Kasatkin, S.P.

	Научно-химические основы создания трещиностойких бетонов				
6.	High-performance nano-modified concrete of increased strength and durability Перевод: Высокоэффективный наномодифицированный бетон повышенной прочности и долговечности	Nanotechnologies in Construction, 2022, 14(6), pp. 493–500 DOI:10.15828/2075-8545-2022-14-6-493-500	Web of Science/Scopus	<u>Статья</u> 0,4/0,08	Kasatkin, S.P., Sinitsin, D.A., Stepanova, I.V., Kuznetsov, D.V.
7.	Study on the mechanical properties of perforated steel plate reinforced concrete Перевод: Исследование механических свойств перфорированного стального листового железобетона	Materials (Basel) . 2022 Oct 6;15(19):6944. doi: 10.3390/ma15196944.	Web of Science/Scopus	<u>Статья</u> 0,4/0,04	Chunbao Li , Gaojie Li , Liang Zheng, Xiaohui Liu , Shen Li , Xukai Wang, Hojib oev Dalerjon, Zhi guang Fan, Pengju Qin
8.	Высокопрочный бетон повышенной долговечности	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – № 12(1036). – С. 25-27.	ВАК	<u>Статья</u> 0,19/0,09	Степанова И.В.
b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
9.	Сырьевая смесь для теплоизоляционного газобетона	Евразийский патент №046783 от 23.04.2024, заявка №202490270 от 07.02.2024		<u>Патент на изобретение</u>	Бенин А.В., Степанова И.В., Соловьев Д.В., Чернаков В.А., Хитров А.В.
10.	Теплоизоляционный бетон	Евразийский патент №046800 от 24.04.2024, заявка №202400002 от 09.01.2024		<u>Патент на изобретение</u>	Бенин А.В., Степанова И.В., Соловьев Д.В., Филонов Ю.А., Коньков А.Н., Козин Е.Г.

11.	Сырьевая смесь для защитного покрытия	Евразийский патент №047443 от 22.07.2024, заявка №202490271 от 07.02.2024		<u>Патент на изобретение</u>	Бенин А.В., Степанова И.В., Филонов Ю.А., Коньков А.Н., Сокольников А.А., Старков А.Ю.
-----	---------------------------------------	---	--	------------------------------	--

Заведующая кафедрой «Инженерная химия и естествознание»

ФГБОУ ВО ПГУПС

д.т.н., профессор Соловьёва В.Я.

Соловьёва В.Я.

Подпись с расшифровкой

Дела ф-та ПГС

