

СПИСОК
основных публикаций оппонента
кандидата технических наук, доцента
Курлапов Дмитрий Валерьевич

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, рекомендованн ый 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.	Порядок технического обследования помещений, после воздействия пожара	Актуальные проблемы военно-научных исследований. – 2020. – № S10(11). – С. 132-135.	ВАК	Статья/ 0,19 п. л.	А. А. Борисов, С. А. Баранов, А. И. Щемелинин
2.	Особенности ремонтно- восстановительны х работ специальных сооружений и объектов Военно- Морского Флота в реальных условиях	Дефекты зданий и сооружений. Усиление строительных конструкций: Сборник научных статей XXIV научно-методической конференции. Санкт- Петербург, 19 марта 2020 года. – Санкт-Петербург: ВИ(ИТ) ВАМТО, 2020. – с. 64 – 69.	РИНЦ	Статья/ 0,19 п. л.	С. В. Борисов, А. А. Ионов,
3.	Технологические особенности усиления железобетонных элементов наращиванием сечения в сжатой зоне бетона	Актуальные проблемы военно-научных исследований. – 2020. – № S10(11). – С. 103-107.	ВАК	Статья/ 0,21 п. л.	А. Н. Ключев, Б. Г. Мильотин, В. В. Петров

4.	Результаты экспериментального исследования сжатых элементов железобетонных конструкций после воздействия высоких температур пожара	Актуальные проблемы военно-научных исследований. – 2021. – № S3(15). – С. 141-146.	ВАК	Статья/ 0,38 п. л.	С. А. Баранов
5.	Результаты обследования зданий объектов военной инфраструктуры западного военного округа после пожара	Актуальные проблемы естественных и технических наук: Сборник статей межвузовской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 25 июня 2021 года.	РИНЦ	Статья / 0,21 п.л.	С. А. Баранов, А. И. Щемелинин
6.	Совершенствование системы обследования объектов военной инфраструктуры после пожаров	Актуальные проблемы военно-научных исследований. – 2022. – № S1(20). – С. 125-136.	ВАК	Статья/ 0,69 п. л.	В. В. Петров, С. А. Баранов, А. Н. Ключев
7.	Техническое обследование и проектирование усиления несущих конструкций после пожара старых зданиях с деревянными перекрытиями	Обследование зданий и сооружений: проблемы и пути их решения: Сборник статей по материалам конференции архитектурно-строительного факультета, Краснодар, 20 мая 2022 года.	РИНЦ	Статья/ 0,75 п. л.	-
8.	Обследование технического состояния каменных зданий после огневого воздействия пожара	Вестник НИЦ Строительство. 2024. № 4 (43). С. 210-217. ISSN:2224-9494	ВАК	Статья/ 0,53 п. л.	-
9.	Состояние железобетонных конструкций после воздействия пожара	Механика разрушения строительных материалов, изделий и конструкций. Сборник научных статей по материалам заседания Научного совета Российской академии архитектуры и строительных наук. Саранск, 2024. С. 25-29. ISBN: 978-5-7103-4777-5	РИНЦ	Статья/ 0,56 п. л.	-

10.	Усиление наклонных сечений изгибаемых железобетонных элементов, поврежденных пожаром, с учетом изменения механических свойств материалов	Промышленное и гражданское строительство. Современные тенденции развития строительства. сборник трудов I Всероссийской научно-практической конференции студентов, молодых ученых, преподавателей и специалистов строительной отрасли. Санкт-Петербург, 2024. С. 91-95. ISBN: 978-5-7641-1981-6	РИНЦ	Статья/ 0,42 п. л.	-
11.	Остаточная несущая способность каменных конструкций после огневого воздействия пожара	Железобетонные и каменные конструкции: настоящее и будущее. Сборник тезисов докладов Международной научной конференции, посвященной 50-летию кафедры "Железобетонные и каменные конструкции" и 105-летию Казанской школы железобетона. Казань, 2024. С. 45.	РИНЦ	Статья/ 0,08 п. л.	-
12.	Обследование технического состояния каменных зданий после огневого воздействия пожара	Сборник тезисов Онищиковских чтений. Материалы I конференции по каменным конструкциям. Москва, 2024. С. 97-99.	РИНЦ	Статья/ 0,12 п. л.	-
<i>б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
13.	Патент № 2723782 С2 Российская Федерация, МПК E04G 23/02. Способ усиления стен из кирпичной кладки и инъекционное устройство для его осуществления	Международная патентная классификация: E04G 23/02. Работы по ремонту, восстановлению или реконструкции зданий или сооружений / ремонт, например заполнение трещин; восстановление; реконструкция; пристройка, 2020, № RU 2723782 С2	ВАК	Патент/ 0,23 п.л.	А. В. Хабарков, Н. Г. Кириллов, В. А. Вакуненко

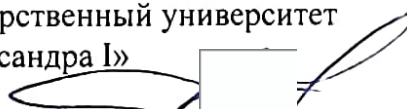
14.	Программа по определению относительных деформаций в бетоне и арматуре неусиленного изгибаемого железобетонного элемента при его частичной разгрузке перед усилением	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2023688345 от 21.12.2023 г.	ВАК		Милютин Б.Г., Бирюков Ю.А.
15.	Программа по определению значения коэффициента условий работы конструкции усиления в частично разгруженных изгибаемых железобетонных элементах, усиленных наращиванием сжатой зоны бетона	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2023688960 от 25.12.2023 г.	ВАК		Милютин Б.Г., Бирюков Ю.А.

Доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения»

ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет

путей сообщения Императора Александра I»

к.т.н., доцент


Подпись с расшифровкой

Курлапов Д.В.

