

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
кандидата технических наук, доцента  
Курлапова Дмитрия Валерьевича

по теме диссертации «**Деформации и прочность изгибаемых элементов из высокопрочного железобетона при несовпадении плоскостей температурного перепада и нагружения**»

шифр и наименование специальности:

20.02.06 – Военно-строительные комплексы и конструкции

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный 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.	Оценка работы старого и нового бетонов изгибаемых железобетонных элементов, усиленных наращиванием сжатой зоны бетона	Обследование зданий и сооружений: проблемы и пути их решения: Материалы X научно-практической конференции. 10-11 октября 2019 года / под ред. А. В. Улыбина. – СПб. Изд-во Политехн. ун-та, 2019. – 176 с.	РИНЦ	Научная статья/ 0,52 п.л.	Милютин Б. Г.
2.	Способ дистанционного контроля и диагностики состояния конструкций и инженерных сооружений и устройство для его осуществления	Международная патентная классификация: G01m 7/00: Испытание конструкций или сооружений на вибрацию, на ударные нагрузки. 2019. № RU 2685578 C1	ВАК	Патент/ 0,13 п.л.	Бирюков Ю. А., Бирюков Д. В., Бирюков А. Н., Лебедин А. П., Добрышкин Е. О. Дикарев В. И., Савчук Н. А., Баранов С. А., Хабарков А. В.

3.	Технологические особенности усиления железобетонных элементов наращиванием сечения в сжатой зоне бетона	Журнал: актуальные проблемы военно-научных исследований, № S10 (11), 2020, С. 103-107, УДК: 624.13	ВАК	Научная статья/ 0,21 п.л.	Ключев А. Н., Милютин Б. Г. Петров В. В.
4.	Порядок технического обследования помещений после воздействия пожара	Журнал: актуальные проблемы военно-научных исследований, № S10 (11), 2020, С. 132-135, УДК: 624.012	ВАК	Научная статья/ 0,34 п.л.	Борисов А. А., Баранов С. А., Щемелинин А.И.
5.	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 C2	ВАК	Патент/ 0,23 п.л.	Хабарков А. В., Кириллов Н. Г., Вакуненко В. А.
6.	Результаты экспериментального исследования сжатых элементов железобетонных конструкций после воздействия высоких температур пожара	Журнал: актуальные проблемы военно-научных исследований, № S3 (15), 2021, С. 141-146, УДК693.55	ВАК	Научная статья/ 0,43 п.л.	Баранов С. А.
7.	Технологические особенности методики расчета несущей способности мсиленных железобетонных элементов сооружений военной инфраструктуры	Журнал: актуальные проблемы военно-научных исследований, № S3 (15), 2021, С. 147-152, УДК 692	ВАК	Научная статья/ 0,24 п.л.	Милютин Б. Г.
8.	Результаты обследования зданий объектов военной инфраструктуры западного военного округа после пожара	Конференция: Актуальные проблемы естественных и технических наук Санкт-Петербург, 25 июня 2021 года, С. 126-135	РИНЦ	Научная статья/ 0,21 п.л.	Баранов С. А., Щемелинин А. И.

b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
9.	Способ усиления железобетонной колонны после техногенных воздействий	Международная патентная классификация: E04G 23/02. Работы по ремонту, восстановлению или реконструкции зданий или сооружений / ремонт, например заполнение трещин; восстановление; реконструкция; пристройка. 2021. № RU 2754526 C1	ВАК	-	Баранов С. А., Лебедкин А. П., Ключев А. Н., Борисов А. А., Щемелинин А. И. Рузманов М. Д., Петров В. В., Бирюков Д. В., Добрышкин Е. О., Титеев И. С.
10.	Программа для расчета коэффициентов динамического упрочнения железобетонных конструкций при высокотемпературных воздействиях	Тип: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Номер регистрации (свидетельства): 2021669449. Дата регистрации: 29.11.202. Номер и дата поступления заявки: 2021668371 17.11.2021. Дата публикации и номер бюллетеня: 29.11.2021 Бюл. № 12	ВАК	-	Цыбин Д. И., Ключев А. Н., Баранов С. А., Петров В. В., Уралов Д. А., Ступин В. А., Гладченко К. П., Гляков М. Ю., Агапов Д. А.
11.	Программа проектирования и расчета железобетонной плиты перекрытия, работающей в двух направлениях	Тип: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Номер регистрации (свидетельства): 2022617335. Дата регистрации: 19.04.2022. Номер и дата поступления заявки: 2022616465 11.04.2022. Дата публикации и номер бюллетеня: Симонов Андрей Геннадьевич (RU), 19.04.2022 Бюл. № 4	ВАК	-	Ключев А. Н., Блинов А. В., Климанов С. Г., Гляков М. Ю., Симонов А. Г., Жогликов Е. О., Польшгалов Е. О., Цыбин Д. И., Титеев И. С.

12.	Программа расчета эксцентриситета продольной силы относительно центра тяжести для элементов статически определимых железобетонных конструкций	Тип: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Номер регистрации (свидетельства): 2022667151. Дата регистрации: 14.09.2022. Номер и дата поступления заявки: 2022663937 22.07.2022. Дата публикации и номер бюллетеня: 14.09.2022 Бюл. № 9	ВАК	-	Милютин Б. Г., Титеев И. С., Курашев Н. В., Рахимов И. Б., Нестеров Д. А.
-----	---	---	-----	---	---

Доцент кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения»  
 Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I  
 к.т.н., доцент Курлапов Д. В.



Подпись

Подпись руки .....  
*Курлапов Д. В.*  
 удостоверяю.  
 Начальник отдела кадров .....  
*Курашев Н. В.*  
 " 08 " 02 2024

