

**СПИСОК**  
основных публикаций ведущей организации  
ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет»

по теме диссертации «Деформации и прочность железобетонных изгибаемых элементов сборно-монолитных перекрытий с тонколистовым стальным профилем»

шифр и наименование специальности:

05.23.01 (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, 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.	Bearing capacity of reinforced concrete beams with initial cracks reinforced with polymer composite materials	Polymers, 2022. С.1-19	Scopus	1	Polskoi P.P., Mailyan D.R., Beskopylnyi A.N., Meskhi B.Ch
2.	Сравнение методик усиления внешним армированием композитных материалов	Инженерный вестник Дона, 2021. С.215-225	ВАК	0,75	Георгиев С.В., Меретуков З.А., Соловьева А.И.
3.	Анализ нормативного расчета по образованию трещин гибких железобетонных стоек при разных напряженно-деформированных состояниях конструкций	Инженерный вестник Дона, 2021. С.670-681	ВАК	0,75	Георгиев С.В., Соловьева А.И., Кубасов А.Ю.
4.	К вопросу анкеровки внешнего композитного армирования при усилении	Инженерный вестник Дона, 2022. С.388-396	ВАК	0,5	Польской П.П., Умаров А.Г., Кубасов А.Ю., Умаров Р.Г.

	железобетонных конструкций				
5.	О несущей способности колонн из бетонов каркасной структуры при центральном осевом сжатии	Инженерный вестник Дона, 2022. С.496-507	ВАК	0,5	Маилян Д.Р., Несветаев Г.В., Горцевской А.А.
6.	Bearing capacity of reinforced concrete beams with initial cracks reinforced with polymer composite materials	Polymers, 2022	Scopus	0,5	Польской П.П., Маилян Д.Р., Бескопыльный А.Н., Месхи Б.Ч.
7.	Схемы внешнего и внутреннего армирования и методика усиления углепластиком сжатых и изгибаемых железобетонных элементов	Инженерный вестник Дона, 2023. С.560-572	ВАК	0,75	Кургин К.В., Георгиев С.В., Соловьева А.И.
8.	К определению трещиностойкости железобетонных балок из различных видов бетонов	Инженерный вестник Дона, 2023. С.533-548	ВАК	0,5	Маилян Д.Р., Несветаев Г.В., Коллеганов Н.А.
9.	Определение жесткости и кривизны двухслойных железобетонных балок с бетоном каркасной структуры в сжатой зоне	Инженерный вестник Дона, 2023. С.509-524	ВАК	0,5	Маилян Д.Р., Несветаев Г.В., Коллеганов Н.А.
10.	Strength of compressed reinforced concrete elements reinforced with CFRP at different load application eccentricity	Polymers, 2023	Scopus	0,5	Польской П.П., Маилян Д.Р., Бескопыльный А.Н., Месхи Б.Ч., Шилов А.В., Умаров А.Г.
11.	Исследование эффективности композитного продольного и поперечного усиления при увеличении прочности и	Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий, 2023. С. 7-18	ВАК	0,5	Георгиев С.В., Маилян Д.Р., Соловьева А.И.

	жесткости гибких внецентренно сжатых железобетонных стоек				
12.	Экспериментальные исследования по определению деформационных свойств бетонов при длительном нагружении на материалах Вьетнама	Инженерный вестник Дона, 2024. С. 667-677	ВАК	0,5	Бу Л.К., Маилян Д.Р.
13.	Экспериментальное исследование влияния модуля упругости бетона на изменение его прочности при кратковременном нагружении на материалах района Ханоя	Инженерный вестник Дона, 2024. С. 258-266	ВАК	0,5	Бу Л.К., Маилян Д.Р.
14.	Численное моделирование напряженно-деформированного состояния сжатых железобетонных стоек, усиленных композитными материалами	Инженерный вестник Дона, 2024. С. 457-474	ВАК	0,5	Шилов Д.А., Веремеенко А.А., Шилов А.В., Маилян Д.Р.
15.	Расчет слоистых железобетонных балок по первой и второй группе предельных состояний	Инженерный вестник Дона, 2024. С. 566-583	ВАК	0,5	Маилян Д.Р., Несветаев Г.В., Коллеганов Н.А.

Заведующий кафедрой «Железобетонные  
и каменные конструкции»  
ФГБОУ ВО «Донской государственный  
технический университет»  
д.т.н., профессор

 Д.Р. Маилян

И.о. проректора по учебной работе  
и международной деятельности



 А.В. Шилов