

## СПИСОК

основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, профессора  
Бирюкова Александра Николаевича

по теме диссертации «Технология устройства ленточно-оболочечных фундаментов  
мелкого заложения»

шифр и наименование специальности:

2.1.7. Технология и организация строительства

отрасль науки: технические науки

Цыганкова Мария Анатольевна

*Фамилия, имя, отчество*

№ 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.	Рецензия на учебное пособие «Основы строительного производства: учеб. пособие / Ю.Н. Казаков, Д.Д. Тишкин, В.П. Захаров, Л.Д. Копанская; СПбГАСУ. – СПб., 2016. – 252 с.	Academia. Архитектура и строительство. №3, 2017. – С. 138-140	ВАК	Статья/ 0,35 п.л.	
2.	Подбор состава комплекта средств механизации в зависимости от способа выполнения демонтажных работ	Строительные и дорожные машины. – 2018. – № 3. – С. 49-55.	ВАК	Статья/ 0,40 п.л. 0,15 п.л.	Бирюков Ю.А., Кравченко И.Н., Токарев Н.В.
3.	Оценка принятия организационно-технологических решений при реконструкции и капитальном ремонте специальных зданий и сооружений	Военно-инженерное дело на Дальнем Востоке России: Материалы II научно-практической конференции. Владивосток: УВЦ ДВФУ. 2018. – С. 172-175.	РИНЦ	Статья/ 0,20 п.л. 0,05 п.л.	Бирюков Ю.А., Лебёдкин А.П., Иванова И.С.

4.	Планирование восстановления объектов жилищного фонда на основе вариантного проектирования	Системные технологии. – 2019. – № 1 (30). – С. 63-70.	ВАК	Статья/ <u>0,35 п.л.</u> 0,15 п.л.	Добрышкин Е.О., Кравченко И.Н.
5.	Применение метода "термоса" при замене перекрытий на железобетонные в условиях реконструкции и капитального ремонта зданий зимой	Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2019. – № 1 (38). – С. 134-141.	ВАК	Статья/ <u>0,35 п.л.</u> 0,20 п.л.	Добрышкин Е.О.
6.	Применение композитной арматуры для бетонных конструкций	В сборнике: Композитные системы на объектах подземного и гражданского строительства. Сборник трудов Первой Международной научно-практической конференции. – 2019. – С. 61-66.	РИНЦ	Статья/ <u>0,35 п.л.</u> 0,20 п.л.	Бирюков Д.В., Васюткин Е.С., Белый А.А.
7.	Применение цифровых технологий проектирования для выбора рациональных технических решений мобильных строительно-дорожных комплексов	М., журнал «Строительные и дорожные машины», №1, 2020, С. 35-45	ВАК	Статья/ <u>0,45 п.л.</u> 0,10 п.л.	Бирюков Ю.А., Кравченко И.Н., Тростин В.П., Федоров А.О.
8.	Efficiency evaluation of apartment houses reconstruction with optimizational criteria application	International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2020. – Т. 16. – № 1. – С. 14-24.	Scopus	Статья/ <u>0,60 п.л.</u> 0,15 п.л.	Kravchenko I.N., Dobryshkin E.O., Kondrashche nko V.I.
9.	Технологическое решение создания энергоэффективных строительных материалов для объектов военной инфраструктуры	Состояние и перспективы развития источников и систем энергоснабжения и жизнеобеспечения объектов Российской Федерации: Сборник научных статей межведомственной научно-технической конференции	РИНЦ	Статья/ <u>0,40 п.л.</u> 0,30 п.л.	Яковлева Ю.С.

		(8.4.2021 г.). – Анапа, ВИТ «Эра», 2021. Часть 1. Инв. 47316. – С. 215-222.			
10.	Методика планирования экспериментальных исследований ресурсосберегающих материалов для объектов военной инфраструктуры	Состояние и перспективы развития источников и систем энергоснабжения и жизнеобеспечения объектов Российской Федерации: Сборник научных статей межведомственной научно-технической конференции (8.4.2021 г.). – Анапа, ВИТ «Эра», 2021. Часть 1. Инв. 47316. – С. 222-231.	РИНЦ	Статья/ 0,40 п.л. 0,30 п.л.	Яковлева Ю.С.
<i>б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
11.	Система автоматизированного управления строительным комплексом	Патент на изобретение RU 2696064 С1, 30.07.2019. Заявка № 2018141926 от 27.11.2018.	РИНЦ	Патент/ 1,40 п.л. 0,40 п.л.	Бирюков Ю.А., Бирюков Д.В., Вакуненко В.А., Цыбин Д.И., Пилипенко В.Ю., Добрышкин Е.О., Макаров Р.В., Галицын Г.Н.
12.	Отчет о НИР «Разработка нового стенда-тренажера по технологическим процессам в строительстве» (шифр «Технология-И-18»)	СПб.: ВИ (ИТ) ВА МТО 2018 г. 53 с. инв. № 594013	РИНЦ	Отчет/ 3,31 п.л.	Денисов В.Н. Бирюков Ю.А. Добрышкин Е.О. Иванова И.С., Макаров Р.В.
13.	Способ мониторинга состояния подземных сооружений и система для его реализации	Патент на изобретение RU 2717079 С1, 18.03.2020. Заявка № 2019129886 от 23.09.2019.	РИНЦ	Патент/ 1,18 п.л.	Бирюков Ю.А., Бирюков Д.В., Бирюков Н.А., Борисов

					А.А., Ваучский М.Н., Лебедкин А.П., Ефремов С.П.
14.	Программа для расчета тонких теплозащитных покрытий	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019665038, 18.11.2019. Заявка № 2019663863 от 05.11.2019.	РИНЦ	Програм- ма/ 0,55 п.л. 0,20 п.л.	Денисов В.Н., Добрышкин Е.О., Бирюков Ю.А., Бирюков Д.В., Гончаров Н.О., Шатков Н.Ю., Сябрук К.В., Кузнецов С.Н., Бгатов Р.С.
15.	Способ контроля состояния здания и конструкций и устройство для его осуществления	Патент на изобретение 2728246 С1, 28.07.2020. Заявка № 2019131799 от 08.10.2019.	РИНЦ	Патент/ 1,40 п.л. 0,40 п.л.	Бирюков Ю.А., Бирюков Д.В., Би- рюков Н.А., Гу-сев Н.Н., Ваучский М.Н.

Заведующий кафедрой «Технология, организация и экономика строительства»  
Военного института (инженерно-технического) Военной академии материально-  
технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева  
Заслуженный работник высшей школы, Почетный строитель России  
доктор технических наук профессор

« 21 » марта 2022 г.

А.Н. Бирюков

Подпись доктора технических наук, профессора Бирюкова Александра Николаевича **заверю**.

Начальник отделения кадров Военного института (инженерно-технического)  
ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени  
генерала армии А.В. Хрулёва»

Галицын Константин Николаевич

« 21 » марта 2022 г.