

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
кандидата технических наук  
Бирюкова Юрия Александровича

по теме диссертации «Обеспеченность несущей способности сжатых железобетонных элементов в условиях замораживания и оттаивания»

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, 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.	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.	ВАК	Статья / <u>0,60</u> п.л. 0,15 п.л.	Kravchenko I.N., Dobryshkin E.O., Kondrashchenko V.I.
2.	Reinforcement of flexural members with basalt fiber mortar	Fibers 2021, 9, 26. <a href="https://doi.org/10.3390/fib9040026">https://doi.org/10.3390/fib9040026</a>	Scopus	Статья <u>0,87</u> п.л. 0,20 п.л.	D. Kurlapov, S. Klyuev, N. Vatin, D. Biryukov, R. Fediuk, Y. Vasilev
3.	Complex method for restoring the energy facilities technical condition in the Arctic	5th International Conference "Arctic: History and Modernity" IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 539 (2020) 012149 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/539/1/012149	Scopus	Статья 0,40 п.л. 0,15 п.л.	Biryukov A., Dobryshkin E., Tokarev N.
4.	Method for justification options for housing stock reconstruction	BUILDINTECH BIT 2020. Innovations and technologies in construction IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 945 (2020) 012034	Scopus	Статья 0,56 п.л. 0,35 п.л.	Макаров Р.В., Добрышкин Е.О.

		IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/945/1/012034			
5.	Повышение эффективности и обеспечение энергетической безопасности арктической инфраструктуры с применением программного обеспечения	Ежемесячный научно-технический и производственный журнал Строительные и дорожные машины №8, 2020 – С. 51-56	ВАК	Статья 0,38 п.л. 0,08 п.л.	Добрышкин Е.О., Петров Г.Д. Гончаров Н.О.
6.	Цифровое обеспечение мониторинга технического состояния зданий и сооружений Военно-строительного комплекса	Военный инженер. – 2020. - № 1 (15). – С. 12-20.	ВАК	Статья 0,50 п.л. 0,20 п.л.	Ваучский М.Н., Добрышкин Е.О.
7.	Determination of the type of repair work based on the results of survey and monitoring of the technical condition of buildings	E3S Web of Confer-ences 157, 06023 (2020) КТТИ-2019/https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015706023	Scopus	Статья 0,60 п.л. 0,25 п.л.	A. Lebedkin, A. Birjukov, V. Pchelkin

Докторант Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулева  
кандидат технических наук  
подполковник

\_\_\_\_\_

2022 г.

\_\_\_\_\_

Ю.А. Бирюков

Подпись кандидата технических наук подполковника Бирюкова Юрия Александровича **заверяю.**

Заместитель начальника ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва» по учебной и научной работе

доктор военных наук проректор



\_\_\_\_\_

А.А. Целыковских

«18»

04

2022 г.