

## СПИСОК

основных публикаций оппонента  
кандидата технических наук, доцента

**Немовой Дарьи Викторовны**

по диссертации Кузнецова Анатолия Всеволодовича на тему:  
«Узлы сопряжения диска перекрытия с ограждающими стеновыми конструкциями  
в монолитном домостроении».

Шифр и наименование научной 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.	Технология термокаркаса для ограждающих конструкций	Нефедова, А. В. Технология термокаркаса для ограждающих конструкций / А. В. Нефедова, Д. В. Немова // AlfaBuild. – 2018. – № 4(6). – С. 126-134. – DOI 10.34910/ALF.6.11	ВАК	статья/0,5	А. В. Нефедова
2.	The building extension with energy efficiency light-weight building walls	The building extension with energy efficiency light-weight building walls / V. V. Sergeev, M. R. Petrichenko, D. Nemova [et al.] // Magazine of Civil Engineering. – 2018. – No 8(84). – P. 67-74. – DOI 10.18720/MCE.84.7.	ВАК	статья /0,43	V. V. Sergeev, M. R. Petrichenko [et al. only 7 people]
3.	Numerical simulation of ventilated facades under extreme climate conditions	Numerical simulation of ventilated facades under extreme climate conditions / M. R. Petrichenko, E. V. Kotov, D. V. Nemova [et al.] // Magazine of Civil Engineering. – 2018. – No 1(77). – P. 130-140. – DOI 10.18720/MCE.77.12.	ВАК	статья /0,45	M. R. Petrichenko, E. V. Kotov

4.	Free-stream turbine start-up under load	Free-stream turbine start-up under load / S. Khorobrov, D. Nemova, D. Gorbatov [et al.] // E3S Web of Conferences : International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering, EECE 2019, Saint-Petersburg, 19–20 ноября 2019 года. – Saint-Petersburg: EDP Sciences, 2019. – P. 06009. – DOI 10.1051/e3sconf/201914006009.	SCOPUS	статья /0,6	S. Khorobrov, D. Gorbatov, E. Kotov, V. Kalaev
5.	Внедрение двойных стеклянных фасадов на территории Российской Федерации	Васильева, И. Л. Внедрение двойных стеклянных фасадов на территории Российской Федерации / И. Л. Васильева, Д. В. Немова, Н. И. Ватин // Строительство уникальных зданий и сооружений. – 2019. – № 9(84). – С. 51-62. – DOI 10.18720/CUBS.84.4.	ВАК	Статья /0,7	И. Л. Васильева, Н. И. Ватин
6.	Energy efficient building in the Arctic	Energy efficient building in the Arctic / V. Arkhipov, D. Nemova, D. Petrosova, V. Morokhoeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Scientific Electric Power Conference 2019, ISEPC 2019, Saint Petersburg, 23–24 мая 2019 года. – Saint Petersburg: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012101. – DOI 10.1088/1757-899X/643/1/012101.	SCOPUS	Статья /0,5	V. Arkhipov, D. Petrosova, V. Morokhoeva
7.	. Сравнительная оценка ограждающих конструкций на протяжении жизненного цикла здания	Немова, Д. В. Сравнительная оценка ограждающих конструкций на протяжении жизненного цикла здания / Д. В. Немова, А. Ф. Гареева, Е. С. Осетрова // Строительство уникальных зданий и сооружений. – 2019. – № 9(84). – С. 34-50. – DOI 10.18720/CUBS.84.3.	ВАК	Статья /0,5	А. Ф. Гареева, Е. С. Осетрова

8.	Energy Efficiency of Closed Cavity Fasadess	Energy Efficiency of Closed Cavity Fasadess / D. V. Nemova, E. V. Kotov, Z. S. Daurov, V. Ia. Olshevskiy // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2020. – No 8(93). – P. 9305. – DOI 10.18720/CUBS.93.5.	BAK	Статья /0,45	E. V. Kotov, Z. S. Daurov, V. Ia. Olshevskiy
9.	Long-Term Buildings' Space Heating Estimation Method	Long-Term Buildings' Space Heating Estimation Method / A. Prozuments, A. Borodinecs, T. Odineca, D. Nemova // Proceedings of EECCE 2019 : Energy, Environmental and Construction Engineering, St. Petersburg, Russia, 19–20 ноября 2019 года. – Cham: Springer, 2020. – P. 539-550. – DOI 10.1007/978-3-030-42351-3_47.	SCOPUS	Статья /0,76	A. Prozuments, A. Borodinecs, T. Odineca,
10.	Design of Modular Structures and Use of Prefabricated Sanitary Modules	Design of Modular Structures and Use of Prefabricated Sanitary Modules. A Review / M. Cisse, D. A. Kosterev, I. L. Vasileva, D. V. Nemova // AlfaBuild. – 2021. – No 1(16). – P. 1602. – DOI 10.34910/ALF.16.2.	BAK	Статья /0,45	M. Cisse, D. A. Kosterev, I. L. Vasileva
11.	Усовершенствованная конструкция противопожарной рассечки с термопарой в системах навесных вентилируемых фасадов	Патент на полезную модель № 205396 U1 Российская Федерация, МПК E04B 1/94, A62C 2/10, A62C 2/24. Усовершенствованная конструкция противопожарной рассечки с термопарой в системах навесных вентилируемых фасадов : № 2020143850 : заявл. 29.12.2020 : опубл. 13.07.2021 / М. Р. Петриченко, Д. В. Немова, В. Я. Ольшевский, Е. В. Котов ; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого".	Патент на полезную модель	Патент/0,75	Петриченко М.Р., Ольшевский В.Я., Котов Е.В.

12.	Complex Use of the PIV Method	Nemova, D. V. Complex Use of the PIV Method. A Review / D. V. Nemova, I. Vasileva // AlfaBuild. – 2021. – No 1(16). – P. 1601. – DOI 10.34910 /ALF.16.1.	ВАК	Статья /0,8	I. Vasileva
13.	Энергоэффективная фасадная панель с воздушной ячеистой каверной	Патент на пол. модель № 205372 U1 Российская Федерация, МПК E04F 13/08, E04B 1/76. Энергоэффективная фасадная панель с воздушной ячеистой каверной : № 2020143532 : заявл. 28.12.2020 : опубл. 13.07.2021 / М. Р. Петриченко, Д. В. Немова, В. Я. Ольшевский [и др.] ; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого".	Патент на полезную модель	патент /0,75	Петриченко М.Р., Ольшевский В.Я., Котов Е.В., Андреева Д.С.
14.	Experimental Study on the Thermal Performance of 3D-Printed Enclosing Structures	Experimental Study on the Thermal Performance of 3D-Printed Enclosing Structures. Nemova, D., Kotov, E., Andreeva, D., ...Zaborova, D., Musorina, T. Energies this link is disabled, 2022, 15(12), 4230	SCOPUS	Статья /0,625	Kotov, E., Andreeva, D., Zaborova, D., Musorina, T.
15.	Multi-Skin Adaptive Ventilated Facade: A Review	Multi-Skin Adaptive Ventilated Facade: A Review Andreeva, D., Nemova, D., Kotov, E. Energies this link is disabled, 2022, 15(9), 3447	SCOPUS	Статья /0,56	Andreeva D., Kotov, E.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»,  
 Высшая школа промышленно-гражданского и дорожного строительства,  
 доктор технических наук, профессор

  
 Ю.Г. Лазарев  
 подпись