

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации **Бутовой Аллы Павловны** на тему: «Влияние ветрового давления на потери тепла зданий массового строительства, расположенных в застройках различной конфигурации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1	Соловьев Алексей Кириллович	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», (НИУ ГСУ), профессор кафедры проектирования зданий 129337, г. Москва,	доктор технических наук, специальность: 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения; специальность:	1. Соловьев А.К. Пассивные дома и энергетическая эффективность их отдельных элементов / А.К. Соловьев // Промышленное и гражданское	

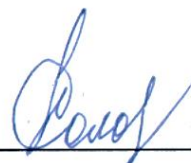
		Ярославское шоссе, д. 26, kafedraarxitektury@yandex.ru.	05.23.03 - Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	строительство. – 2016 – №4. – С. 46– 53.	
				2. Основы архитектуры и строительных конструкций: учебник 1-е изд. – Сер 58 Бакалавр. Академический курс / под общ. ред. А. К. Соловьева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 458 с.: [32] с. цв. вкл. — Серия : Профессиональное образование. ISBN 978-5-534-05790-4	
				3. Основы архитектуры и	

				<p>строительных конструкций Учебник / под общ. ред. А. К. Соловьева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 458 с. Сер. 76 Высшее образование (1-е изд.)</p>	
				<p>4. Соловьев А. К. Физика среды, экономика энергии [Электронный ресурс] / А. К. Соловьев// Функция, конструкция, среда в архитектуре зданий: сборник тезисов докладов Всероссийской научно- практической конференции (г.</p>	

				<p>Москва, 25–26 апреля 2019 г.) : в 2 томах / М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Нац. исследоват. Моск. гос. строит. ун-т. 2019 —С 1-42.</p>	
				<p>5. Solovyov A.K. Daylight, solar radiation, architectural expression, and energy efficiency of buildings [Текст] //A.K. Solovyov // Light &amp; Engineering V.29, № 5 (1) 2021, p. 6-9.</p>	
				<p>6. А.К.Соловьёв. Физика среды.Учебник. Издательство АСВ. Москва. 2015.</p>	
				<p>7. Sjolvyev A.K.</p>	

				Ruipu Bi, Phyong N.T. Kh. Light & Engineering. 2021. T.29. No.5-1. C.16- 23.	
--	--	--	--	--	--

Д.т.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский  
Московский государственный строительный университет»

  
\_\_\_\_\_ А. К. Соловьев

Подпись доктора технических наук, профессора  
Соловьева Алексея Кириллович заверяю.

*Усл. УПТ*

  
\_\_\_\_\_ О.И. Перевезенцева

