

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Базуковой Эльвиры Раисовны

на тему «Повышение эффективности энергетических комплексов применением тепловой изоляции со стабильными характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы.

Фамилия, имя, отчество	Пастушков Павел Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 05.23.03 — Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	127238, г. Москва, Локомотивный проезд, 21; +7 (495)482-40-58; e-mail: pavel-one@mail.ru; http://niisf.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук»
Наименование подразделения (кафедры / лаборатории)	Лаборатория «Строительная теплофизика»
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:	
1. Новые результаты по исследованиям изменения теплопроводности с течением времени плит из пенополиизоцианурата (PIR) современного производства / П.П. Пастушков, В.Г. Гагарин, Д.А. Ильин, И.Ф. Нагаев // Строительные материалы. – 2022. – № 6. – С. 30-34	
2. Пастушков П.П. и др. Исследования теплопроводности рулонных материалов на основе аэрогеля // Строительные материалы. – 2020. – № 6. – С. 39-43.	
3. Пастушков П.П., Гагарин В.Г. Воздухопроницаемость минераловатных изделий современного производства // Строительные материалы. – 2020. – № 6. – С. 15-20.	

4. Пастушков П. П. О проблемах определения теплопроводности строительных материалов //Строительные материалы. – 2019. – № 4. – С. 57-64.
5. Гагарин В. Г., Пастушков П. П. Сорбция водяного пара материалами минераловатных изделий современного производства //Строительные материалы. – 2019. – № 6. – С. 40-43.
6. Пастушков П. П., Павленко Н. В., Жеребцов А. В. Натурные исследования теплофизических характеристик теплоизоляционных материалов в составе фасадных систем //Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – № 12. – С 56-60.

Ведущий научный сотрудник
Сектора 12.1
НИИСФ РААСН, к.т.н.


_____ П.П. Пастушков

Сведения заверяю:

Заведующий отделом кадров




_____ И.С. Расчинская