

СПИСОК
основных публикаций официального оппонента
Зиганшина Арслана Маликовича

по диссертации Вдовичева А.А. на тему: «**Повышение эффективности пластинчатых рекуператоров систем вентиляции и кондиционирования воздуха**».

Шифр и наименование научной специальности: 2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Отрасль науки: технические.

№ 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 вп.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1	Численное определение границ вихревых зон на входе в круглые отсосы-раструбы над плоскостью	Строительство и техногенная безопасность. 2022. № S1. С. 251-260.	ВАК	Статья/ 0,56	Логачев К.И., Тирон О.В., Попов Е.Н., Уваров В.А., Гольцов А.Б.
2	Verification and validation of numerical model of flow in supply opening with elbow unit	Proceedings of STCCE. International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering 2022 : Lecture Notes in Civil Engineering. Switzerland, 2022. С. 343-352.	SCOPUS	Статья/ 0,63	Kareeva Ju., Narsova K.
3	Regularities for resistance of supply and exhaust ventilation cross junctions	Proceedings of STCCE. International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering 2022: Lecture Notes in Civil Engineering. Switzerland, 2022. С. 65-72	SCOPUS	Статья/ 0,5	Karimullin T., Yagfarov E., Logachev K.

1	2	3	4	5	6
5	Decrease of pressure losses in elbow fittings of ventilation systems of thermal power plant buildings	Всборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 012133.	SCOPUS	Статья/ 0,56	Beljaeva E.E., Logachev K.I.,
6	Numerical study of the flow in a symmetrical ventilation junction tee with a baffle vane	Lecture Notes in Civil Engineering. Proceedings of STCCE 2021. Selected Papers. Switzerland, 2021. С. 213-222.	SCOPUS	Статья/ 0,63	Eremina S., Safullina G., Logachev K.
7	Reducing the drag of midpoint lateral orifices of exhaust air ducts by shaping them along vortex zone outlines	Building and Environment. 2021. Т. 188. С. 107491.	SCOPUS	Статья/ 0,63	Batrova K., Logachev K.
8	A study of separated flows at inlets of flanged slotted hoods (английский язык)	Journal of Building Engineering. – 2020. – Vol. 29. – P. 101159.	SCOPUS	Статья/ 2,00	Logachev K.I.
9	Валидация компьютерной модели течения в вытяжном и приточном симметричных вентиляционных тройниках	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2021. № 1 (55). С. 58-71.	ВАК	Статья/ 0,9	Сафиуллина Г.Р., Еремина С.В., Гайфуллин А.А.

Доктор технических наук, доцент,
 зав. кафедрой информационных систем и
 технологий в строительстве
 ФГБОУ ВО «Казанский
 государственный архитектурно-строительный
 университет»

(уч. степень, уч. зв., должность, фамилия, инициалы)

(подпись)

Зиганшин А.М.



А.М. Зиганшин
 Р.Р.

Зиганшин