

СПИСОК
основных публикаций ведущей организации
ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный
университет»

по диссертации Дмитриева Ю.А. на тему: «ТЕПЛОВОЙ И ВОЗДУШНЫЙ
РЕЖИМЫ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ».

шифр и наименование научной специальности:

2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение
и освещение.

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 авторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1	Verification and validation of numerical model of flow in supply opening with elbow unit	Kareeva Ju. Verification and validation of numerical model of flow in supply opening with elbow unit / Kareeva Ju., Ziganshin A., Narsova K. // 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., Ziganshin A., Narsova K.
2	Regularities for resistance of supply and exhaust ventilation cross junctions	Ziganshin A. Regularities for resistance of supply and exhaust ventilation cross junctions / Ziganshin	SCOPUS	Статья/ 0,5	Ziganshin A., Karimullin T., Yagfarov E., Logachev K.

		A., Karimullin T., Yagfarov E., Logachev K.// Proceedings of STCCE. International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering 2022: Lecture Notes in Civil Engineering. Switzerland, 2022. C. 65-72			
3	Decrease of pressure losses in elbow fittings of ventilation systems of thermal power plant buildings	Ziganshin A. M. Decrease of pressure losses in elbow fittings of ventilation systems of thermal power plant buildings / A. M. Ziganshin, E. E. Beljaeva, K. I. Logachev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – P. 012133.	SCOPUS	Статья/ 0,44	Ziganshin A.M., Beljaeva E.E., Logachev K.I.
4	Numerical study of the flow in a symmetrical ventilation junction tee with a baffle vane	Ziganshin A.Numerical study of the flow in a symmetrical ventilation junction tee with a baffle vane / Ziganshin A., Eremina S., Safiullina G., Logachev K.//Lecture Notes in Civil Engineering. Procee dings of STCCE 2021.Selected Papers. Switzerland, 2021. C. 213-222.	SCOPUS	Статья/ 0,63	Ziganshin A., Eremina S., Safiullina G., Logachev K.
5	Reducing the drag of midpoint lateral orifices of exhaust air ducts by shaping them along vortex zone outlines	Ziganshin A. Reducing the drag of midpoint lateral orifices of exhaust air ducts by shaping them along vortex	SCOPUS	Статья/ 0,63	Ziganshin A., Batrova K., Logachev K.

		zone outlines // Ziganshin A., Batrova K., Logachev K. // Building and Environment. 2021. T. 188. C. 107491.			
6	A study of separated flows at inlets of flanged slotted hoods (английский язык)	Logachev K.I. A study of separated flows at inlets of flanged slotted hoods / K. I. Logachev, A. M. Ziganshin // Journal of Building Engineering. – 2020. – Vol. 29. – P. 101159.	SCOPUS	Статья/ 2,00	Logachev K.I., Ziganshin A.M.
7	Refining the method for determining the flow rate of air entrained by freely falling polydisperse loose material (английский язык)	Logachev I.N. Refining the method for determining the flow rate of air entrained by freely falling polydisperse loose material / I. N. Logachev, E. N. Popov, K. I. Logachev // Powder Technology. – 2020. Vol. 373. – P. 323-335.	SCOPUS	Статья/ 0,81	Logachev I.N., Popov E.N., Logachev K.I.
8	Валидация компьютерной модели течения в вытяжном и приточном симметричных вентиляционных тройниках	Зиганшин А.М. Валидация компьютерной модели течения в вытяжном и приточном симметричных вентиляционных тройниках / Зиганшин А.М., Сафиуллина Г.Р., Еремина С.В., Гайфуллин А.А.// Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2021. № 1 (55). С. 58-71.	ВАК	Статья/ 0,9	Зиганшин А.М., Сафиуллина Г.Р., Еремина С.В., Гайфуллин А.А.

9	Numerical simulation of a z-shaped ventilation elbow and reduction of its resistance	Ziganshin A. Numerical simulation of a z-shaped ventilation elbow and reduction of its resistance /Ziganshin A., Solodova E., Logachev K.//IOP CONFERENCE SERIES.Materials Science and Engineering. Kazan, Russia, 2020. C. 012146	SCOPUS	Статья/ 0,9	Ziganshin A., Solodova E., Logachev K.
10	CFD-modelling of flow in confluence nodes of ventilation units of multi-storey buildings	Shopayeva A. CFD-modelling of flow in confluence nodes of ventilation units of multi-storey buildings/ Shopayeva A., Safiullin R. // IOP CONFERENCE SERIES. Materials Science and Engineering. Kazan, Russia, 2020. C. 012157.	SCOPUS	Статья/ 0,9	Shopayeva A., Safiullin R.
11	Численное определение границ вихревых зон на входе в круглые отсосы-раструбы над плоскостью	Численное определение границ вихревых зон на входе в круглые отсосы-раструбы над плоскостью / К. И. Логачев, А. М. Зиганшин, О. В. Тирон, Е. Н. Попов, В. А. Уваров и др. // Строительство и техногенная безопасность. – 2022. – № S1. – С. 251-260.	ВАК	Статья/ 0,56	Логачев К.И., Зиганшин А.М., Тирон О.В., Попов Е.Н., Уваров, В.А. и др., всего 6 человек
12	Minimizing local drag by shaping a flanged slotted hood along the boundaries of vortex zones occurring at inlet	Ziganshin A.M. Minimizing local drag by shaping a flanged slotted hood along the boundaries of vortex zones occurring at inlet	SCOPUS	Статья/ 0,9	Ziganshin A.M., Logachev K.I.

		/Ziganshin A.M., Logachev K.I.// Journal of Building Engineering. 2020. T. 32. C. 101666.			
--	--	---	--	--	--

Доктор технических наук, доцент,
зав. кафедрой теплоэнергетики, газоснабжения
и вентиляции,
ФГБОУ ВО «Казанский
государственный архитектурно-строительный
университет»

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


(подпись)

Сафиуллин Р.Г.



