

## СПИСОК

основных публикаций официального оппонента  
Аверковой Ольги Александровны

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.

№ 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	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., Зиганшин А.М., Тирон О.В., Попов Е.Н., Уваров В.А., Гольцов А.Б.
2	Development of engineering method for calculation of ejected and recirculated air flow rates during reload of bulk materials	В сборнике: 8th International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2019. 8. 2021. С. 505-516.	SCOPUS	Статья/ 0,75	Logachev I.N., Logachev K.I., Kryukov I.V., Uvarov V.A., Tolmacheva E.I., Tkachenko V.A.
3	Development of methods for reducing the volume of aspiration during overloads of granular materials	В сборнике: 8th International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2019. 8. 2021. С. 517-528.	SCOPUS	Статья/ 1,06	Logachev I.N., Logachev K.I., Tolmacheva E.I., Uvarov V.A.
4	Numerical simulation of the dynamics of dust in a rotary dust collector with an adjustable air flow	Refractories and Industrial Ceramics. 2021. Т. 62. № 3. С. 361-365.	SCOPUS	Статья/ 0,31	Kochetov V.V., Gol'tsov A.B., Logachev K.I., Kireev V.M.

1	2	3	4	5	6
5	Refining the method for determining the flow rate of air entrained by freely falling polydisperse loose material	Powder Technology. 2020. Т. 373. С. 323-335.	SCOPUS	Статья/ 0,81	Logachev I.N., Popov E.N., Logachev K.I.,
6	A study of separated flows at inlets of flanged slotted hoods	Journal of Building Engineering. 2020. Т. 29. С. 101159.	SCOPUS	Статья/ 0,31	Logachev K.I., Ziganshin A.M.,
7	Simulation of the dust-air flow near a rotating disk cylinder suction unit	Refractories and Industrial Ceramics. 2019. Т. 60. № 2. С. 232-236.	SCOPUS	Статья/ 0,31	Gol'tsov A.B., Logachev K.I., Tkachenko V.A.
8	Numerical analysis of the dust-air current near a spherical suction unit screened by a circular swirling jet. Part 2. Dynamics of dust particles	Refractories and Industrial Ceramics. 2019. Т. 59. № 5. С. 569-572.	SCOPUS	Статья/ 0,25	Gritskevich M.S., Logachev K.I., Tkachenko V.A.
9	Decrease of pressure losses in elbow fittings of ventilation systems of thermal power plant buildings	В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 012133.	SCOPUS	Статья/ 0,56	Ziganshin A.M., Beljaeva E.E., Logachev K.I.,
10	Investigation of the distribution of velocities of the air flow swirling by a rotating exhaust cylinder	Refractories and Industrial Ceramics. 2018. Т. 59. № 3. С. 327-331.	SCOPUS	Статья/ 0,31	Gol'tsov A.B., Logachev K.I., Tkachenko V.A., Khodakov I.V.
11	Энергосбережение в системах вытяжной вентиляции	Строительство и техногенная безопасность. 2018. № 11 (63). С. 137-146.	ВАК	Статья/ 0,63	Логачев К.И., Уваров В.А.
<i>b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
12	Моделирование течения в спектре приточно-вытяжного устройства	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2017618651, 07.08.2017.		Свидете льство о	Логачев А.К.

Доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры теплогазоснабжения и  
вентиляции, ФГБОУ ВО «Белгородский  
государственный технологический  
университет им. В.Г. Шухова»

Аверкова О.А.

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



(подпись)

*Аверкова О.*  
22.09.23 г.