

СПИСОК
основных публикаций ведущей организации
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова»

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

цифр 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.	Энергосбережение в системах вытяжной вентиляции	Логачев К.И. Энергосбережение в системах вытяжной вентиляции / К. И. Логачев, В. А. Уваров // Строительство и техногенная безопасность. – 2018. – № 11 (63). – С. 137-146.	ВАК	Статья/ 0,63	Логачев К.И., Уваров В.А.
2.	Investigation of the distribution of velocities of the air flow swirling by a rotating exhaust cylinder (английский язык)	Investigation of the distribution of velocities of the air flow swirling by a rotating exhaust cylinder / A. B. Gol'tsov, K. I. Logachev, V. A. Tkachenko // Refractories and Industrial Ceramics. – 2018. – Vol. 59. – № 3. – P. 327-331.	SCOPUS	Статья/ 0,31	Gol'tsov A.B., Logachev K.I., Tkachenko V.A., Khodakov I.V.
3.	Decrease of pressure losses in elbow fittings of ventilation systems of thermal power plant	Ziganshin A. M. Decrease of pressure losses in elbow fittings of	SCOPUS	Статья/ 0,44	Ziganshin A.M., Beljaev E.E., Logachev K.I.,

	buildings (английский язык)	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.			
4.	Numerical analysis of the dust-air current near a spherical suction unit screened by a circular swirling jet. Part 2. Dynamics of dust particles (английский язык)	Gritskevich M.S. Numerical analysis of the dust-air current near a spherical suction unit screened by a circular swirling jet. Part 2. Dynamics of dust particles / M. S. Gritskevich, K. I. Logachev, V. A. Tkachenko // Refractories and Industrial Ceramics. – 2019. – Vol. 59. – № 5. – P. 569-572.	SCOPUS	Статья/ 0,25	Gritskevich M.S., Logachev K.I., Tkachenko V.A.
5.	Simulation of the dust-air flow near a rotating disk cylinder suction unit (английский язык)	Gol'tsov A.B. Simulation of the dust-air flow near a rotating disk cylinder suction unit / A. B. Gol'tsov, K. I. Logachev, V. A. Tkachenko // Refractories and Industrial Ceramics. – 2019. Vol. 60. – № 2. – P. 232-236.	SCOPUS	Статья/ 0,31	Gol'tsov A.B., Logachev K.I., Tkachenko V.A.
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	Logachev I.N. Refining the method for	SCOPUS	Статья/ 0,81	Logachev I.N., Popov E.N., Logachev K.I.

	entrained by freely falling polydisperse loose material (английский язык)	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.			
8.	Numerical simulation of the dynamics of dust in a rotary dust collector with an adjustable air flow (английский язык)	Numerical simulation of the dynamics of dust in a rotary dust collector with an adjustable air flow / V. V. Kochetov, A. B. Gol'tsov, K. I. Logachev, V. M. Kireev // Refractories and Industrial Ceramics. – 2021. – Vol. 62. – № 3. P. 361-365.	SCOPUS	Статья/ 0,31	Kochetov V.V. Gol'tsov A.B. Logachev K.I. Kireev V.M.
9.	Development of methods for reducing the volume of aspiration during overloads of granular materials (английский язык)	Development of methods for reducing the volume of aspiration during overloads of granular materials / I. N. Logachev, K. I. Logachev, E. I. Tolmacheva, V. A. Uvarov // 8th International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS. 2019. 8. – 2021. – P. 517-528.	SCOPUS	Статья/ 1,06	Logachev I.N. Logachev K.I. Tolmacheva E.I., Uvarov V.A.
10.	Development of engineering method for calculation of ejected and recirculated air flow rates during reload of bulk materials (английский язык)	Development of engineering method for calculation of ejected and recirculated air flow rates during reload of bulk materials / I.N.	SCOPUS	Статья/ 0,75	Logachev I.N. Logachev K. Kryukov I.V. Uvarov V.A. Tolmacheva E.I. и др., всего 6 человек

		Logachev, K.I. Logachev, I.V. Kryukov, V.A. Uvarov, E.I. Tolmacheva, V.A. Tkachenko // 8th International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2019. 8. – 2021. – P. 505-516.			
11.	Thermal conditions of a single-pipe heating system of an apartment block (английский язык)	Thermal conditions of a single-pipe heating system of an apartment block / A. S. Seminenko, Y. V. Elistratova, V. M. Kireev, I. V. Goncharov // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – P. 012053.	SCOPUS	Статья/ 0,44	Semenenko A.S., Elistratova Y.V., Kireev V.M., Goncharov I.V.
12.	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
13.	Тепловой режим в каналах пластинчатых теплообменных аппаратов	Тепловой режим в каналах пластинчатых теплообменных аппаратов / Ю. В. Елистратова, А. С. Семенов, В. А. Уваров, В. А. Минко // Известия Юго-Западного государственного	РИНЦ	Статья/ 1,06	Елистратова Ю.В., Семенов А.С., Уваров В.А., Минко В.А.

		университета. – 2022. – Т. 26. – № 4. – С. 22-38.			
14.	Моделирование нестационарного теплового режима помещения с деревянными ограждающими конструкциями	Моделирование нестационарного теплового режима помещения с деревянными ограждающими конструкциями / А. А. Мерциев, П. А. Головинский, М. В. Свиринов, А. С. Семенов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 8. – С. 35-49.	ВАК	Статья/ 0,94	Мерциев А.А., Головинский П.А., Свиринов М.В., Семенов А.С.
15.	Экономический аспект диагностики накипеобразующих слоев в пластинчатых теплообменниках	Экономический аспект диагностики накипеобразующих слоев в пластинчатых теплообменниках / Ю. В. Елистратова, А. С. Семенов, В. А. Уваров, О. А. Щербинина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 5. – С. 42-51.	ВАК	Статья/ 0,63	Елистратова Ю.В., Семенов А.С., Уваров В.А., Щербинина О.А.
16.	Определение тепlopоступлений от человека с учетом энерготрат и физической активности	Определение тепlopоступлений от человека с учетом энерготрат и физической активности / Д. В. Лобанов, И. И. Звенигородский, М. В. Свиринов, С. А. Сафонов, А. С. Семенов // Вестник Белгородского государственного технологического	ВАК	Статья/ 0,69	Лобанов Д.В., Звенигородский И.И., Свиринов М.В., Сафонов С.А., Семенов А.С.

		университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 1. – С. 42-52.			
<i>б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
17.	Моделирование течения в спектре приточно-вытяжного устройства	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 2017618651 Российская Федерация. Моделирование течения в спектре приточно-вытяжного устройства / А. К. Логачев, О.А. Аверкова; заявитель и правообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова». – № 2017615461; заявл. 07.06.2017; опубл. 07.08.2017. – 1 с.	РИНЦ	Программа для ЭВМ	Логачев А.К., Аверкова О.А.

Зав. кафедрой теплогасоснабжения
и вентиляции ФГБОУ ВО «Белгородский
государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова»

Уваров В.А.

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

(подпись)

22 09 2023 г.

