

СПИСОК

основных публикаций Попова Евгения Николаевича

по диссертации Джина Х. на тему: «Совершенствование систем вентиляции и пылеудаления сварочных цехов».

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.	Моделирование отрывного воздушного потока при входе в квадратный отсос сообщение 1. Методы исследования	Попов Е.Н. Моделирование отрывного воздушного потока при входе в квадратный отсос сообщение 1. Методы исследования / Логачев К.И., Попов Е.Н., Козлов Т.А., Зиганшин А.М., Аверкова О.А. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2023. № 6 (774). С. 39-53.	ВАК	Статья / 0,93	Логачев К.И., Попов Е.Н., Козлов Т.А., Зиганшин А.М., Аверкова О.А.
2.	Моделирование отрывного воздушного потока при входе в квадратный отсос сообщение 2. Результаты расчета и их обсуждение	Попов Е.Н. Моделирование отрывного воздушного потока при входе в квадратный отсос сообщение 2. Результаты расчета и их обсуждение / Логачев К.И., Попов Е.Н., Козлов Т.А., Зиганшин А.М., Аверкова О.А. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2023. № 7 (775). С. 61-71.	ВАК	Статья / 0,61	Логачев К.И., Попов Е.Н., Козлов Т.А., Зиганшин А.М., Аверкова О.А.
3.	Математическое моделирование свободно-конвективного течения над круглым теплоисточником	Попов Е.Н. Математическое моделирование свободно-конвективного течения над круглым теплоисточником / Логачев К.И., Зиганшин А.М., Степанова А.К., Попов Е.Н.,	ВАК	Статья / 1,12	Логачев К.И., Зиганшин А.М., Степанова А.К.,

		Аверкова О.А., Тирон О.В. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2025. № 6 (798). С. 106-123.			Попов Е.Н., Аверкова О.А., Тирон О.В.
4.	Численное моделирование улавливания свободно-конвективного воздушного течения от круглого теплоисточника круглым отсосом-раструбом	Попов Е.Н. Численное моделирование улавливания свободно-конвективного воздушного течения от круглого теплоисточника круглым отсосом-раструбом / Логачев К.И., Зиганшин А.М., Степанова А.К., Попов Е.Н., Яньцю Х., Тирон О.В. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2025. № 11 (803). С. 71-84.	ВАК	Статья / 0,87	Логачев К.И., Зиганшин А.М., Степанова А.К., Попов Е.Н., Яньцю Х., Тирон О.В.
5	Numerical and experimental studies of airflows at exhaust hoods with inlet extensions	Numerical and experimental studies of airflows at exhaust hoods with inlet extensions / K. I. Logachev, E. N. Popov, T. A. Kozlov [et al.] // Building and Environment. – 2024. – Vol. 261. – P. 111753. – DOI 10.1016/j.buildenv.2024.111753. – EDN QRTGOM.	Scopus, WeB of Science	Статья / 0,36	К.И. Логачев, А.М. Зиганшин, О.А. Аверкова, Е.Н. Попов, О.В. Тирон, Т.А. Козлов Gao R.
6	Improved aerodynamic performance of the exhaust hood with triple-faced flange	Improved aerodynamic performance of the exhaust hood with triple-faced flange / K. I. Logachev, E. N. Popov, T. A. Kozlov [et al.] // Journal of Building Engineering. – 2024. – Vol. 91. – P. 109664. – DOI 10.1016/j.jobe.2024.109664. – EDN QWXXAE.	Scopus, WeB of Science	Статья / 0,6	К.И. Логачев, А.М. Зиганшин, О.А. Аверкова, Е.Н. Попов, О.В. Тирон, Т.А. Козлов
7	Numerical Calculation of the Boundaries of Vortex Zones at the Inlet to Round Exhaust Hoods with Three Shelves	Numerical Calculation of the Boundaries of Vortex Zones at the Inlet to Round Exhaust Hoods with Three Shelves / O. A. Averkova, K. I. Logachev, E. N. Popov, T. A. Kozlov [et al.] // Refractories and Industrial Ceramics. – 2023. – Vol. 63, No. 6. – P. 681-686. – DOI 10.1007/s11148-023-00791-4. – EDN BACFGG.	Scopus	Статья / 0,56	О.А. Аверкова К.И. Логачев, Е.Н. Попов, Т.А. Козлов В.Г. Дмитриенко

К.Т.Н., доцент

Доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции, ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова»

Попов Евгений Николаевич

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

Попов 08.07.2026

(подпись)