

## СПИСОК

основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, профессора  
Аверковой Ольги Александровны

по диссертации Ильина Е.А. на тему: «Совершенствование воздушного режима чистых помещений фармацевтических производств»

шифр и наименование научной специальности:

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

Отрасль науки: технические науки

1. Improved aerodynamic performance of the exhaust hood with triple-faced flange / Logachev K.I., Popov E.N., Kozlov T.A., Ziganshin A.M., Averkova O.A., Tiron O.V. // Journal of Building Engineering. 2024. T. 91. C. 109664.

2. Developing a mathematical simulation method for three-dimensional separated airflow at inlet of local exhaust devices / Logachev K.I., Ziganshin A.M., Huang Ya., Wang Yi., Averkova O.A., Popov E.N., Kozlov T.A. // Journal of Building Engineering. 2023. T. 63. C. 105490.

3. Investigating changes in geometric dimensions of vortex zones at the inlet of an exhaust hood set over a plane / Logachev K.I., Ziganshin A.M., Huang Ya., Wang Yi., Averkova O.A., Popov E.N., Gol'tsov A.B., Tiron O.V. // Building and Environment. 2022. T. 222. C. 109377.

4. Численное моделирование воздушного потока в аспирационной воронке с выравнивающим устройством / Гольцов А.Б., Логачев К.И., Аверкова О.А., Елистратова Ю.В., Семенов А.С. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2024. № 7 (787). С. 64-75.

5. 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.

6. 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.

Профессор кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» ФГБОУ «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова, доктор технических наук по специальности 05.23.03 – «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение», профессор по специальности «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»



*Аверкова О.А.*  
Подпись  
удостоверяю  
начальник общего отдела

О.А. Аверкова

4.04.2025г.