

## **Отзыв научного руководителя**

д.т.н., профессора, Логачева Константина Ивановича о работе соискателя

Попова Евгения Николаевича над диссертацией на тему:

«Совершенствование методов расчета систем вентиляции при перегрузке сыпучих полидисперсных материалов», представившего диссертационную работу в диссертационный совет Д 212.223.06 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

Попов Е.Н. работает на кафедре с 2002 г. В 2003 г. с отличием закончил БГТУ им. В.Г. Шухова по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». После окончания университета обучался в аспирантуре на очной форме по специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» в 2003 – 2005 гг. С 2006 г. в качестве ассистента и с 2008 г. в качестве старшего преподавателя проводит учебные занятия по дисциплинам "Вентиляция" и "Основы проектирования и конструирования обеспыливающих систем". Принимал активное участие в модернизации лаборатории вентиляции и кондиционирования.

Был исполнителем по грантам:

- гранта Президента Российской Федерации "Разработка методов пыле- и газоулавливания в пыльных цехах промышленных предприятий" НШ-588.2012.8 (2012 г.);
- НИР Б8/13 «Разработка методик расчета систем обеспыливания и исследование условий загрузки бункеров с учетом дисперсности материалов» (2013-2014);
- гранта РФФИ № 14-41-08005 р\_офи\_м «Математическое моделирование процессов аспирации и разработка научных основ создания энергоэффективных систем локализации пылегазовых выделений» (2014-2016);
- программы развития опорного университета на базе БГТУ им. В.Г. Шухова по проекту № А-55/17 «Разработка систем обеспыливания бункеров предприятий горноперерабатывающей отрасли с учетом полидисперсности перегружаемого материала» (2017 - 2018);

В настоящее время исполнитель по гранту РФФИ 16-08-00074а «Моделирование закрученных потоков в системах аспирации».

Результаты диссертационного исследования Попова Е.Н. опубликованы в шести статьях в журналах, рекомендованных ВАК России и одной статьи в журнале индексируемом в базах данных Scopus. Получены патенты на полезные модели.

В процессе работы над диссертацией Попов Е.Н. проявил необходимую самостоятельность, трудолюбие и целеустремлённость в решении поставленных задач. Необходимо отметить настойчивость при проведении натурных экспериментальных исследований, а также

способности к критическому анализу получаемых результатов и формированию адекватных выводов.

Вышесказанное позволяет сделать вывод о том, что Попов Е.Н. за время работы над диссертацией сформировался как научно-педагогический работник, способный к постановке и решению научных задач в области промышленной вентиляции.

Научный руководитель:

доктор технических наук по научной  
специальности 05.23.03 «Теплоснабжение,  
вентиляция, кондиционирование воздуха,  
газоснабжение и освещение»,  
профессор, профессор кафедры  
теплогазоснабжения и вентиляции

*К.И. Логачев*

Логачев  
Константин Иванович

*02.04.2018*

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Белгородский государственный технологический  
университет им. В.Г. Шухова»,  
308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46,  
тел.: 8-4722-559438,  
e-mail: kilogachev@mail.ru

Подпись Логачева К.И. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
университета, д.т.н., профессор

Дуюн  
Татьяна Александровна

