Отзыв научного руководителя

д.т.н., доцента, доцента кафедры теплогазоснабжения и вентиляции Аверковой Ольги Александровны о работе Ходакова Ильи Владимировича над диссертацией на тему: «Моделирование отрывных течений на входе во всасывающие каналы местных вентиляционных отсосов», 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»

Ходаков Илья Владимирович окончил Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова по специальности «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов», с красным дипломом. Обучался в аспирантуре очной формы обучения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» по специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».

Был исполнителем по гранту Президента РФ НШ–588.2012.8 «Разработка методов пыле- и газоулавливания в пыльных цехах промышленных предприятий» (2012-2013 годы), гранту Российского фонда фундаментальных исследований № 12-08-97500-р_центр_а «Разработка методов и алгоритмов компьютерного моделирования, численное и экспериментальное исследование отрывных течений в энергосберегающих системах улавливания загрязняющих веществ» (2012 - 2014); гранту Президента РФ МК-103.2014.1 «Разработка методов и алгоритмов математического моделирования, численное и экспериментальное исследование двухфазных потоков в системах аспирации» (2014-2015 годы), Российского фонда фундаментальных исследований (проект №14-08-31069 мол_а) «Разработка методов и алгоритмов математического моделирования пылегазовых потоков в системах аспирации перегрузок сыпучих материалов» (2014-2015); программе стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова по проекту № А-10/12 «Разработка энергосберегающих систем локализации пылегазовых выделений при производстве строительных материалов» (2012 - 2014).

Является научным руководителем гранта программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова по проекту № Б-7/15 «Разработка энергосберегающих систем локализации пылегазовых выделений при производстве строительных материалов» (2014-2016г.).

Следует отметить исключительную трудоспособность соискателя, которая позволила в относительно небольшой отрезок времени выполнить большой объем сложных, наукоемких исследований и, интенсивно работая, завершить кандидатскую диссертацию.

Результаты диссертационного исследования Ходакова И.В. опубликованы в журналах центральных издательств России и англоязычных журналах индек-

сируемых в базах данных Scopus и Web of Science. Апробация результатов исследований производилась на крупных международных конференциях не только в России, но и за рубежом.

В процессе работы над диссертацией Ходаков И.В. самостоятельно ставил, и решал научные задачи, разрабатывал методы математического моделирования, компьютерные программы, проводил вычислительные и натурные эксперименты, формулировал выводы и дальнейшие направления исследований.

Представленная диссертация является законченным исследованием, выполненным лично автором на актуальную тему, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, ее автор Ходаков Илья Владимирович является сформировавшимся научным исследователем, заслуживающим присуждение ученой степени кандидата по заявленной научной специальности.

Научный руководитель:
доктор технических наук по научной специальности
05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»,
доцент, доцент кафедры
теплогазоснабжения и вентиляции — Аверкова Ольга Александровна

1.04.16

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: olga_19572004@mail.ru

Подпись Аверковой О.А. заверяю:
Ученый секретарь Совета университета,
д.т.н., профессор — Дуюн Татьяна Александровна

1.04.16