

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о работе Гуровой Оксаны Сергеевны над диссертацией по теме: «Теоретическое обоснование и разработка способов организации и технологий пылеподавления пеной на предприятиях стройиндустрии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.26.01 – Охрана труда (строительство), 05.23.19 – «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства»

Гурова Оксана Сергеевна в 1996 году с отличием окончила Ростовскую государственную академию строительства по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». В 2000 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Совершенствование пенного способа обеспыливания воздуха рабочей зоны на основе исследования его механизмов» по специальности 05.26.01 «Охрана труда». В настоящее время работает в должности доцента кафедры «Инженерная защита окружающей среды» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ). Общий стаж работы составляет 20 лет, в том числе педагогический стаж – 20 лет.

В составе коллектива авторов стала дипломантом Национальной премии «Экомир» 2006 года. Участвовала в выполнении НИР:

- № гос. регистрации 5.4244.2011 по государственному заданию Министерства образования и науки РФ на тему: «Совершенствование методических подходов к оценке динамики загрязнения воздушного бассейна территорий городских застроек с учетом региональных природно-климатических, градостроительных особенностей и характеристик источников загрязнения воздуха» в качестве старшего научного сотрудника (2012-2013 гг.);

- № гос. регистрации 01201365848 в рамках программы Стратегического развития РГСУ на 2012-2016 г. по научно-образовательному проекту на тему: «Решение комплексных проблем по разработке методологии выбора комплекса высокоэффективных и экономичных градостроительных, технологических и специальных инженерных мероприятий по обеспечению экологической безопасности территорий городских застроек» (2013 г.);

- № гос. регистрации 114041840023 по государственному заданию Министерства образования и науки РФ на тему: «Научное обоснование концепции и разработка методологии оценки, расчета и проектирования

экологически эффективных и энергетически экономичных способов и средств снижения загрязнения выбросов предприятий строительной индустрии и объектов городского хозяйства для обеспечения экологической безопасности территорий населенных мест» в качестве ведущего научного сотрудника (2014-2016 г.г.).

В настоящее время в качестве руководителя проекта участвует в выполнении государственного задания Министерства образования и науки РФ по проекту № 13.7982.2017/БЧ на тему: «Научное обоснование и разработка методики выбора и проектирования экологически эффективных и энергетически экономичных технологий очистки от токсичных компонентов отходящих газов предприятий топливно-энергетического комплекса для обеспечения экологической безопасности территории населенных мест».

С 2013 года Гурова О.С. является руководителем научного направления «Разработка методологических основ обеспечения экологической безопасности населенных мест и строительного комплекса» в рамках научной школы ДГТУ «Экологически эффективные и энергетически экономичные инженерные системы защиты окружающей среды», ведет аспирантуру.

Гурова О.С. успешно завершила работу над диссертацией, а при написании диссертационной работы проявила исключительную трудоспособность, добросовестность и творческую активность. Работа над диссертационным исследованием велась планомерно и инициативно, с самостоятельной постановкой задач и их творческим воплощением в теоретические и практические решения, с апробацией работы на международных научно-технических конференциях.

Диссертационное исследование Гуровой О.С., направленное на совершенствование метода оценки и выбора высокоэффективных и энергетически экономичных инженерных систем обеспыливания пеной технологического сырья и воздуха с целью обеспечения безвредных условий труда в рабочих зонах предприятий строительной индустрии, а также экологически безопасных условий, благоприятных для жизнедеятельности населения городских территорий, является актуальным, что подтверждено актами о внедрении результатов исследования в практику различных предприятий строительной индустрии, а также использованием в учебном



процессе ДГТУ. Результаты исследований излагаются ясным, доступным языком, опубликованы как в журналах центральных издательств России, так и за рубежом, в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

Таким образом, диссертационная работа Гуровой О.С. является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором на актуальную тему, обладающей научной новизной, практической значимостью, и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям.

Оценивая работу над диссертационным исследованием в целом, можно сделать вывод, что Гурова Оксана Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.26.01 – Охрана труда (строительство), 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства.

Научный руководитель:  
доктор технических наук по научной  
специальности 05.26.01 – Охрана труда,  
профессор, заведующий кафедрой  
«Инженерной защиты окружающей среды»



Беспалов  
Вадим  
Игоревич

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Донской государственный  
технический университет»  
344000, Ростовская область, г. Ростов-на-  
Дону, пл. Гагарина, 1.  
Телефон: (863) 273-85-25  
Факс: (863) 232-79-53  
E-mail: reception@donstu.ru

Подпись Беспалова В.И. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Донской государственный  
технический университет»



В.Н. Анисимов

«20» октября 2017 г.