

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе степени кандидата биологических наук

Чернышеве Валерии Валерьевиче

Чернышев Валерий Валерьевич окончил Дальневосточный Государственный Технический Университет (ДВГТУ) в 2001 г. (с 2011 г. – Дальневосточный Федеральный Университет) по специальности «Водоснабжение и водоотведение». С 2008 года являлся инженером кафедры института нефти и газа ДВГТУ, а в дальнейшем кафедры нефтегазового дела и нефтехимии ДВФУ.

В 2012 году поступил в очную аспирантуру где прошел успешное обучение и сдачу кандидатских экзаменов по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки). Темой его диссертационного исследования является «Экологическая оценка загрязнения атмосферы городов твердыми частицами выхлопных газов автомобилей».

За время, проведенное над подготовкой работы В.В. Чернышев проявил себя как ответственный, квалифицированный специалист в области решения разнообразных экологических задач. В научно исследовательской области Валерий Валерьевич показал умение мыслить, анализировать, работать с литературой и статистической информацией. Кроме этого было показано умение проводить эксперимент от начала и до конца, обрабатывать и публиковать полученные данные исследований в научных изданиях, как российских, так и зарубежных.

Результаты его научной работы представлялись на международных и российских конференциях, а ряд научных данных лег в основу монографии.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и одна статья в международном рецензируемом журнале «Environmental Research» (импакт-фактор 4,37).

Научно-исследовательская деятельность Чернышева В.В. была отмечена стипендией Президента РФ и стипендией компании British Petroleum.

Чернышев В.В. был исполнителем по гранту Президента РФ для молодых кандидатов наук (МК-1547.2013.5) и гранту Российского научного фонда (15-14-20032).

Знакомство с диссертационным исследованием Чернышева В.В. и материалами его публикаций позволяет сделать вывод о том, что он обладает необходимым объемом знаний в области экологии урбанизированных территорий, способен решать широкий ряд экологических задач, особенно связанных с загрязнением окружающей среды автотранспортными средствами.

Считаю, что в диссертации Чернышева были сделаны приоритетные в мировом масштабе экспериментальные наблюдения, которые были подвергнуты статистической проверке. В частности, диссертант впервые показал, что новые автомобили являются источником загрязнения атмосферы не меньше, а иногда и больше, чем машины с пробегом.

Считаю, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к научно квалификационным работам, и может быть представлена в диссертационный совет к защите с возможностью присвоения соискателю ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
профессор кафедры безопасности
жизнедеятельности в техносфере
Инженерной школы
Дальневосточного федерального
университета

Голохваст К.С.

