

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата географических наук  
Холодове Алексее Сергеевиче

Холодов Алексей Сергеевич окончил Дальневосточный государственный университет (ДВГУ) в 2001 г. по специальности «Филолог. Переводчик английского языка».

В 2008 г. получил второе высшее образование в Дальневосточном государственном техническом университете (ДВГТУ) по специальности «Безопасность технологических процессов и производств».

С 2004 г. трудоустроен в ДВГТУ (с 2011 г. – Дальневосточный федеральный университет), в настоящее время является главным специалистом научно-организационного управления Инженерной школы.

В 2015 г. был прикреплен соискателем к кафедре экологии Школы естественных наук ДВФУ для подготовки диссертации. В ходе выполнения работы акцент, цели и задачи диссертации сменились, и на совместном заседании кафедр было принято решение поменять научную специальность с экологии (биологические науки) 03.02.08 на геоэкологию 25.00.36 (географические науки). В 2018 г. соискатель успешно сдал кандидатские экзамены по данной специальности.

Темой диссертационного исследования является «Геоэкологическая оценка загрязнения атмосферы малых и средних населенных пунктов Приморского края микроразмерными частицами».

Во время подготовки диссертации Холодов А.С. проявил себя как ответственный, квалифицированный специалист в области решения поставленных экологических задач. Алексей Сергеевич проявил качества самостоятельного исследователя, продемонстрировал умение анализировать и делать выводы на основе изученных литературных данных и полученных эмпирических результатов. Показал умение проводить эксперимент от

стадии идеи до статистической обработки полученных данных, публикации в отечественных и зарубежных научных изданиях.

Результаты его научной работы представлялись на международных и российских конференциях и форумах.

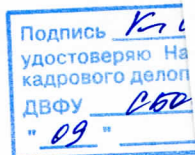
По материалам диссертации опубликовано 14 статей, включая 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК; и 8 статей в зарубежных журналах, индексируемых БД Scopus (идентификатор автора в Scopus: 57040943100).

Знакомство с диссертационным исследованием Холодова А.С. и материалами его публикаций позволяет сделать вывод о том, что он обладает необходимым объемом знаний в области экологии урбанизированных и фоновых территорий и способен решать задачи, связанные с загрязнением воздуха населенных пунктов атмосферными аэрозолями.

В своей диссертационной работе Холодову А.С. удалось впервые получить и систематизировать данные о составе атмосферных взвесей небольших населенных пунктов Приморского края. На основании собственных натурных наблюдений и результатов исследований физико-химического состава частиц взвесей Алексей Сергеевич дал геоэкологическую оценку населенным пунктам Приморья.

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 географических наук по специальности 25.00.36 Геоэкология.

Научный руководитель,  
профессор РАН  
доктор биологических наук,  
профессор кафедр  
жизнедеятельности  
Инженерной школы



*(подпись)*

К.С. Голохваст  
(Ф.И.О.)