

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Холодова Алексея Сергеевича «Геоэкологическая оценка загрязнения атмосферы малых и средних населенных пунктов Приморского края микроразмерными частицами», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология

Диссертация А.С. Холодова посвящена геоэкологической оценке загрязнения воздуха в малых и средних населенных пунктах Приморского края.

Диссертационная работа А.С. Холодова является актуальной, т.к. одной из важнейших современных экологических проблем является загрязнение атмосферы в населённых пунктах, вызывающее патологические изменения в бронхолегочной системе и сердечно-сосудистые заболевания.

Новизна исследований А.С. Холодова заключается в том, что в ходе выполнения диссертационной работы впервые изучены микрочастицы в снежном покрове малых и средних населённых пунктов (на примере Приморского края), осевшие из атмосферы, что позволило автору оценить степень загрязнения воздуха в этих населённых пунктах.

А.С. Холодов лично выполнил большой объём полевых и лабораторных исследований, интерпретацию и обобщение полученных результатов.

Результаты работы А.С. Холодова имеют практическую значимость, они могут быть использованы при проведении гигиенического мониторинга загрязнения атмосферного воздуха и для разработки предложений по пересмотру санитарно-защитных границ предприятий строительной и горнодобывающей отраслей и мест перегрузки каменного угля.

Замечание: недостаточно чётко по всей работе показано, что автор изучал микрочастицы в снежном покрове и уже на основании этого делал выводы о загрязнении атмосферы.

Отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования А.С. Холодова, считаю, что диссертация «Геоэкологическая оценка загрязнения атмосферы малых и средних населенных пунктов Приморского края микроразмерными частицами» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Холодов Алексей Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Шевченко Владимир Петрович, кандидат геолого-минералогических наук, ВрИО заместителя директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН), научная специальность 25.00.28 – Океанология.

Адрес: 117997, г. Москва, Нахимовский просп., д. 36, ИО РАН; сайт ИО РАН www.ocean.ru, e-mail В.П. Шевченко: vshevch@ocean.ru, телефон 8-499-1247737 (служебный).

Я, Шевченко Владимир Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

