

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук МОНИТОРИНГ АДВЕКТИВНЫХ ПЫЛЬЦЕВЫХ ЗЕРЕН В ТВЕРДЫХ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
Курятниковой Натальи Александровны

Автореферат представляет собой достаточно полную характеристику работы: включает актуальность исследования, его цель, объект, предмет, материалы и методы диссертации, теоретическую и практическую значимость, защищаемые положения, степень достоверности и апробация результатов, публикации, конкретное содержание проведенной работы и выводы. Работа представляет собой самостоятельное и законченное научное исследование. Научная новизна диссертации несомненна и основывается на большом объеме данных, полученных непосредственно автором – за 7 холодных периодов отобрано и обработано 460 проб атмосферных осадков. Результаты исследования актуальны и востребованы в областях геэкологии, метеорологии и климатологии, геохимии ландшафтов, биогеографии, медицинской географии. Помимо этого, диссертация имеет важное прикладное значение - ее результаты востребованы при оценках экологических рисков и рисков для здоровья населения в отношении аэрозольных загрязнений.

По содержанию проведенных исследований и их интерпретации в работе нет замечаний. В то же время на взгляд рецензента защищаемые положения формулированы несколько общим образом, в особенности это касается первого положения, которое кажется очевидным и без проведенных в работе исследований. При этом сформулированные в конце автореферата основные выводы работы выглядят конкретно и опираются на проведенные автором исследования и в роли защищаемых положений выглядели бы более убедительно, чем те, что приведены автором.

Работа без сомнения соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и заслуживает высокой оценки, а автор достоин присуждения искомой степени.

Ганюшкин Дмитрий Анатольевич

Доктор географических наук

Профессор кафедры физической географии и ландшафтного планирования

Институт Наук о Земле

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»,

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9

<https://spbu.ru/>

e-mail: d.ganyushkin@spbu.ru

раб. тел. (812)3233913

Я, Ганюшкин Дмитрий Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«20 » ноября 2022 г.

подпись

