

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курятниковой Натальи Александровны «Мониторинг адвективных пыльцевых зерен в твердых атмосферных осадках на юго-востоке Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология

Работа посвящена изучению процессов атмосферного поступления, транспортировки и вымывания адвективной пыльцы с осадками в период с устойчивым снежным покровом. Актуальность исследования определяется высокой аллергенностью пыльцевых частиц, изучение динамики распространения которых имеет непосредственное отношение к задачам оценки риска здоровью населения от воздействия факторов окружающей среды, в том числе загрязнения атмосферного воздуха. Неоспоримым достоинством исследования, связанного с уточнением моделей и методов описания регионального и межконтинентального переноса, является выделение адвективных биотрассеров для получения релевантного метода модельных оценок. Особенностью работы является междисциплинарный характер исследований, выполненных на стыке геологии, палинологии и метеорологии.

Материал хорошо структурирован и содержит все необходимые составляющие: актуальность, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, результаты апробации и сведения о публикациях диссертанта по теме исследования. Основные положения и выводы диссертационной работы теоретически и практически обоснованы.

Результаты исследования прошли достаточную апробацию на научно-практических конференциях различного уровня, основное содержание диссертации изложено в 4 публикациях в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, и 3 публикациях в журналах их перечня ВАК.

К недостаткам работы можно отнести отсутствие верификации траекторий градиентов биоаэрозолей по данным натурных наблюдений.

Замечания не затрагивают сути проведенных исследований. Диссертационная работа выполнена на актуальную тему и способствует дальнейшему развитию теории и практики применения методов мониторинга и оценки состояния атмосферы.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней (постановление Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, Курятникова Наталья Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Тасейко Ольга Викторовна
кандидат физико-математических наук
доцент
заведующий кафедрой
кафедра Безопасности жизнедеятельности

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»,

Адрес: 660037, г. Красноярск, проспект им. газеты Красноярский рабочий, 31

Интернет сайт <https://www.sibsau.ru/>

e-mail: taseiko@gmail.com

раб. тел. (923)280-52-10

Я, Тасейко Ольга Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 24 » ноября 2022 г.


ПОДПИСЬ

М.П.

Подпись *Тасейко О.В.*
УДОСТОВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЯ
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

Зав. И.В. Лукин
24.11.2022

