

**Отзыв на автореферат диссертации Карасевой Веры Сергеевны на тему
«Профиль аэропалинологического спектра г. Рязани»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 1.5.9. – Ботаника**

Диссертационное исследование В. С. Карасевой посвящено анализу качественного и количественного состава аэропалинологического спектра города Рязани. Основное внимание в работе уделено вопросам пыления ключевых аллергенных растений региона, моделированию и прогнозированию состава аэробиологического спектра, а также детальному анализу суточной ритмики пыления отдельных таксонов. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне, отличается глубиной проработанности темы и значительным объемом оригинального экспериментального материала. Диссертация демонстрирует комплексное использование современных подходов и методик, включая молекулярную диагностику и анализ поисковых запросов в сети Интернет.

Предмет диссертационного исследования выбран актуально, учитывая рост аллергических заболеваний и необходимость оперативного мониторинга аэропалинологического спектра для предупреждения и своевременного лечения поллинозов. Цель и задачи диссертационной работы сформулированы ясно и последовательно. Каждый этап исследования соответствует заявленным цели и задачам, обеспечивая логичную структуру работы. Оригинальность подхода к решению поставленных задач заслуживает особого внимания. Автор применил современные методы, такие как меташтрихкодирование, детализация кривых пыления злаков на основе фенологических наблюдений и анализ поисковых запросов пользователей сети Интернет. Подобный комплексный подход обогащает знания в сфере аэропалинологии и открывает новые пути для дальнейших исследований. Диссертационная работа включает подробный историко-аналитический обзор, посвященный истории развития аэробиологических исследований, современным методам и международным достижениям в данной области. Экспериментальная часть представлена детально и аргументированно. Приведен обширный массив собственных наблюдений, что повышает ценность работы. Используемые методики обеспечивают надежность и достоверность полученных результатов.

Основные результаты работы апробированы на 5 Всероссийских и 2 международных конференциях, 2 международных форумах, а также на заседаниях Рязанского отделения Русского ботанического общества. По теме

диссертации опубликовано 18 научных работ, из них 5 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в том числе 3 – в журналах, индексируемых в международных базах данных «Web of Science Core Collection (Q1)».

Диссертационная работа В. С. Карасевой «Профиль аэропалинологического спектра г. Рязани» является самостоятельным и завершённым научно-квалификационным исследованием, которое по своей актуальности, практическому значению, новизне и полученным результатам соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), а ее автор Вера Сергеевна Карасева заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника.

Доктор биологических наук
(по специальности 03.02.08 – экология), доцент
Заведующая кафедрой естественных и
медицинских наук Иссык-Кульского
государственного университета
им. Касыма Тыныстанова



Осмонбаева К. Б.

Почтовый адрес: 722200, Кыргызская Республика, г. Каракол,
ул. Ж. Абдрахманова, 103.
Телефон: (+996)550123567
Электронный адрес: osmonbaeva.k@iksu.kg
Дата оформления отзыва: 20.10.2025

Подпись Осмонбаевой К. Б. удостоверяю.



Я, Осмонбаева Кымбат Бейшеновна даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Карасевой Веры Сергеевны.