

**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**

Диссертация, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника В.С. Карасевой, посвящена анализу аэропалинологического спектра города Рязани и представляет значительный научный интерес благодаря своей практической направленности и инновационным подходам. Автореферат диссертации демонстрирует глубокое понимание автором теоретических основ аэробологии и современных методик аэробологического мониторинга, включая использование новейших технологий меташтрихкодирования.

Автором впервые в Рязанской области проведено исследование пыльцевого спектра с применением волюметрической ловушки, что позволило собрать уникальные количественные данные о динамике пыления основных аллергенных таксонов региона. Полученные результаты имеют важное медицинское значение, поскольку позволяют составить усреднённый календарь пыления для Рязани, необходимый аллергикам и врачам-аллергологам.

Использованные методы включают традиционные и современные технологии, такие как микроскопия, меташтрихкодирование и анализ обратных траекторий воздушных масс. Особое внимание уделено вопросам методологии интерпретации данных, что повышает надежность полученных результатов.

Анализ поисковых запросов пользователей в диссертационной работе подтвердил связь общественного интереса с уровнем концентрации пылицы в воздухе, подчеркивая важность регулярного опубликования данных о пылении для профилактики и лечения аллергических заболеваний.

По результатам исследования автором 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),

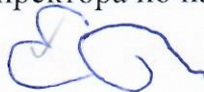
кандидат сельскохозяйственных наук

(по специальности 03.00.16 – Экология),

доцент,

заместитель генерального директора по науке

ООО «ЭкопромЦентр»



Евтюхин Владимир Федорович

Почтовый адрес: 390013 г. Рязань, Первомайский проспект д. 31А

Телефон: + 8 (4912) 777-136

Электронный адрес: ecopromcentr@mail.ru

Дата оформления отзыва: 15.10.2025 г.

Подпись Евтюхина В.Ф. удостоверяю.

ЗГД по Экспертному
Воркова И. В.



Я, Евтюхин Владимир Федорович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Карасевой Веры Сергеевны.



Евтюхин Владимир Федорович