

**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**

Диссертационная работа В.С. Карасевой посвящена изучению качественного и количественного состава аэропалинологического спектра г. Рязани. Автором впервые проведены аэропалинологические исследования с помощью волюметрического пылеуловителя, определен количественный состав аэропалинологического спектра и разработан усредненный календарь пыления за 2015-2023 гг., впервые проведен расчет пылевой продуктивности наиболее широко распространенных видов Poaceae; детализированы кривые пыления Poaceae, выявлены виды злаков г. Рязани и периоды их пыления, наиболее опасные для аллергиков. Впервые проанализировано происхождение пыльцы *Ambrosia* в составе аэробиологического спектра региона и выявлена почасовая ритмика пыления *Ambrosia artemisiifolia*. Кроме того, в диссертационной работе проанализированы результаты молекулярно-генетических исследований, выполненных на биологическом факультете ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова».

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)». Публикации достаточно полно отражают содержание диссертации. Автореферат полностью отражает основное содержание и выводы диссертации. Автореферат написан понятным языком.

Диссертация состоит из введения, 5 глав, выводов, списка литературы, который включает 399 источников, в том числе 273 на иностранном языке, приложений. Работа содержит 38 рисунков и 9 таблиц (в том числе таблицы приложения). Объем диссертации составляет 202 страницы машинописного текста.

При ознакомлении с результатами работы, представленными в автореферате, возникло следующее пожелание: при оценке аллергологической значимости основных таксонов аэропалинологического спектра с помощью анализа поисковых запросов в сети Интернет в дальнейших исследованиях рекомендуется использовать такие термины как «ринит», «конъюнктивит», «астма», «заложенность носа», «отёк», «кашель».

Данное пожелание не снижает высокую оценку работы в целом: 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 03.00.12 – Физиология),
профессор,
заведующий кафедрой биологии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

О.В. Баковецкая

14.10.2025

Почтовый адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9

Телефон: +7 (4912) 97-18-01

Электронный адрес: rzgmu@rzgmu.ru

Я, Баковецкая Ольга Викторовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Карасевой Веры Сергеевны.

Баковецкая Ольга Викторовна



Подпись руки

заверяю

О.В. Баковецкой

вед. и.и. Норманова Л.А.