

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**

Аллергические заболевания в связи с их неуклонным ростом, широкой распространенностью и негативным влиянием на качество жизни, являются актуальной проблемой и предметом изучения исследователей во всем мире. Аллергия занимает четвертое место среди неинфекционных заболеваний, затрагивая до 35% населения Земли. В экологически неблагоприятных регионах заболеваемость значительно выше, так как качество воздуха находится в прямой связи со здоровьем населения. Увеличению бремени астмы и аллергии способствуют климатические изменения, влияя на продолжительность и интенсивность сезонов пыления, а также аллергенность пыльцы в результате взаимодействия с поллютантами. Проблема аллергических заболеваний, вызванных пыльцой растений, имеет ярко выраженный региональный характер, обусловленный экологическими условиями местности, разнообразием флоры, сроками пыления, количеством пыльцы, что диктует необходимость разработки научно обоснованного представления об аллергенных растениях, составе аэропалинологического спектра и аллергенной обстановки в регионе. В связи с изложенным выше, тема работы В.С. Карасевой, посвященной анализу качественного и количественного состава аэропалинологического спектра города Рязани, представляет научный и практический интерес.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко, последовательно и соответствуют теме. В работе рассматриваются вопросы, связанные с изучением пыления наиболее распространенных в регионе аллергенных растений, прогнозированием изменений состава атмосферного аэрозоля, анализом суточного ритма и влиянием глобального изменения климата на особенности пыления основных таксонов аэробиологического спектра.

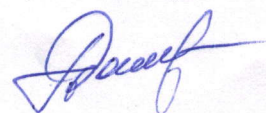
Автором был применен комплексный подход, использованные методики обеспечивают надежность и достоверность полученных результатов. Аэробиологический мониторинг проводился по стандартной международной методике с помощью волюметрического пылеуловителя Lanzoni-VPPS 2000/2010. Для анализа образцов воздуха применялся рутинный метод световой микроскопии, для построения и детализации кривых пыления злаков использовались фенологические наблюдения и молекулярно-генетические

методы. Для корреляции аэриобиологических и аллергологических данных автор использовал сервис «Яндекс Вордстат». Автором модифицирована методика расчета пылевой продуктивности злаков и сделаны подробные обоснованные заключения по календарю пыления злаков и амброзии для города Рязани. Собственные выводы сформулированы четко и логически вытекают из полученной информации. Результаты исследований проанализированы и интерпретированы, оформлены в виде научных публикаций в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК и индексируемых в международных базах данных «Web of Science Core Collection».

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, написан хорошим языком, легко читается и практически не содержит опечаток, незначительные технические замечания не снижают общей положительной оценки работы.

Судя по представленному автореферату, диссертация Веры Сергеевны Карасевой «Профиль аэропалинологического спектра г. Рязани» представляет собой завершённое исследование в области палинологии, выполненное на высоком научном уровне. имеющее важное теоретическое и практическое значение. Автор исследования, В.С. Карасева, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника.

Джамбекова Гульнара Сулеймановна
доктор медицинских наук (14.00.36 – аллергология и иммунология),
заместитель директора по научной работе
Международного центра молекулярной аллергологии



Почтовый адрес: г.Ташкент, Алмазарский район, ул. Талабалар шахарчаси 3А

Телефон: +99890 1743619

Электронный адрес: djambekovagul@yandex.ru

Дата оформления отзыва: 28 октября 2025 года

Я, Джамбекова Гульнара Сулеймановна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Карасевой Веры Сергеевны.

Подпись Джамбековой Г.С. удостоверяю.



от кадр  М.Хикматхужиева