

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

Работа В.С. Карасевой актуальной проблеме мониторинга аэропалинологических спектров, который позволяет накапливать многолетние ряды наблюдений, позволяющие использовать эти данные для обобщения в целях оценки качества среды обитания человека. Современная наука активно использует большие массивы данных для выявления закономерностей и формирования прогнозов развития среды. Однако неравномерное распределение данных по странам и регионам снижает качество оценок современного состояния и прогноза. Наиболее аэропалинологически изученными во всем мире являются регионы Европы. В России число функционирующих станций меняется от года к году и самые длительные непрерывные ряды наблюдений получены в Москве и Рязани.

Работа Веры Сергеевны обобщает полученные при аэропалинологическом мониторинге в Рязани данные и расширяет область исследования в направлении дифференциации летнего пика пыления злаков, выявляя видовую специфику времени наиболее активного пыления (с использованием фенологии и меташтрихкодирования).

Автор внес значительный вклад в сбор, обработку и анализ собранного материала, полностью сам обработал данные математически и интерпретировал полученные результаты.

Положения, выносимые на защиту – полностью обоснованы. Работа построена логично, методы применяются адекватные, а описание результатов и обсуждение их не вызывает в целом вопросов и возражений. Выводы соответствуют цели и задачам.

К тексту автореферата есть лишь некоторое количество мелких замечаний редакционного характера.

Эти замечания не умаляют значимости диссертационного исследования, работа В.С. Карасевой «Профиль аэропалинологического спектра г. Рязани», производит благоприятное впечатление, и, вместе с научными публикациями, представляет собой законченное, обобщающее значительные результаты научное исследование, выполненное самостоятельно и на современном уровне. Диссертация соответствует специальности 1.5.9 – Ботаника и по объему материалов, научной новизне, методическому уровню, апробации и полноте отражения результатов в открытой печати представленная работа вполне отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г.). Автор диссертационной работы, Карасева Вера Сергеевна, достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

Кандидат биологических наук, (1.5.9. – Ботаника)
старший научный сотрудник Лаборатории Гербарий

Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Главный ботанический сад
им. Н.В. Цицина РАН
127276 Москва, ул. Ботаническая, 4
e-mail: mashanosova@mail.ru
тел.: 8-499-977-80-33
Сайт: www.gbsad.ru



/Носова Мария Борисовна

« 16 » октября 2025 г.

Подпись Носова Мария Борисовна
Иванов ИА