

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии диссертационного совета 24.1.022.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук по рассмотрению диссертации Карасевой Веры Сергеевны «Профиль аэропалинологического спектра г. Рязани», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – «ботаника»

Представленная В.С. Карасевой диссертационная работа посвящена мониторингу аэропалинологических спектров г. Рязани. Тема и содержание работы соответствует паспорту специальности 1.5.9 – «ботаника». Актуальность такого исследования не вызывает сомнений, так как по результатам работы был определен не только качественный состав аэропалинологического спектра г. Рязани, но и впервые – количественный. Автором был составлен усредненный календарь пыления для г. Рязани на основе волюметрических данных за 2015-2023 гг., проведен анализ динамики пыления основных аллергенных таксонов аэропалинологического спектра г. Рязани за указанный период, детализированы кривые пыления злаков, выявлено происхождение пыльцы *Ambrosia* в воздухе и проанализирована почасовая ритмика пыления *Ambrosia artemisiifolia*. Данная информация крайне необходима больным, страдающим пыльцевой аллергией, и лечащим их врачам, что позволяет планировать превентивную терапию, корректировать приём лекарств, диету и образ жизни в целом.

Диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842. Материалы, отражающие результаты исследования, опубликованы в 18 научных работах, 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» (Q 1). Материалы диссертации достаточно полно апробированы и изложены в научных работах, опубликованных соискателем. Важнейшие публикации перечислены ниже:

1. Карасева, В. С., Селезнева, Ю. М., Казакова, М. В., Северова, Е. Э. Фенологический анализ динамики пыления злаков в Рязани / В. С. Карасева, Ю. М. Селезнева, М. В. Казакова, Е. Э. Северова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. — 2021. — Т. 126. — №. 6. — С. 18-28;

2. *Severova, E., Kopylov-Guskov, Y., Selezneva, Y., Karaseva, V., Yadav, S. R., Sokoloff, D. Pollen production of selected grass species in Russia and India at the levels of anther, flower and inflorescence / E. Severova, Y. Kopylov-Guskov, Y. Selezneva, V. Karaseva, S. R. Yadav, D. Sokoloff // Plants. — 2022. — V. 11. — №. 3. — P. 285;

3. *Krinitsina, A. A., Omelchenko, D. O., Kasianov, A. S., Karaseva, V. S., Selezneva, Y. M., Chesnokova, O. V... & Severova E. E. Aerobiological Monitoring and

Metabarcoding of Grass Pollen / A. A. Krinitsina, D. O. Omelchenko, A. S. Kasianov, V. S. Karaseva, Y. M. Selezneva, O. V. Chesnokova,... & E. E. Severova // Plants. — 2023. — V. 12. — №. 12. — P. 2351;

4. *Severova, E. E., **Karaseva, V. S.**, Selezneva, Y. M., & Polevova, S. S. Phenological Analysis of Grasses (Poaceae) in Comparison with Aerobiological Data in Moscow (Russia) / E. E. Severova, V. S. Karaseva, Y. M. Selezneva, & S. S. Polevova // Plants. — 2024. — V. 13. — №. 17. — P. 2384;

5. **Карасева, В.С.**, Селезнева, Ю.М., Северова, Е.Э. Мониторинг пыления злаков в г. Рязани / В. С. Карасева, Ю. М. Селезнева, Е. Э. Северова // Ботанический журнал. — 2025. — Т. 110. — № 2. — С. 175-187.

Диссертационная работа написана автором самостоятельно. В тексте диссертации имеются ссылки на источники всех заимствованных материалов, а также отмечены все случаи использования результатов научных работ, выполненных соискателем лично и в соавторстве.

Комиссия считает, что рассмотренная диссертация является оригинальной, законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, изложенным в пп. 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842.

Комиссия рекомендует принять диссертацию Карасевой В.С. «Профиль аэропалинологического спектра г. Рязани» к защите в диссертационном совете 24.1.022.01

Рекомендуются следующие оппоненты:

Панасенко Николай Николаевич – доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биологии естественно-географического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского».

Волкова Елена Михайловна – доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой биологии естественно-научного института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет».

В качестве ведущей организации комиссия рекомендует: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук.

21 июля 2025 года

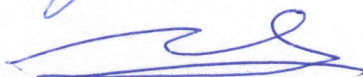
Члены комиссии диссертационного совета 24.1.022.01:



д.б.н. Ю.К. Виноградова



д.б.н. А.В. Бабоша



д.б.н. М.С. Игнатов