

Утверждено на заседании  
Диссертационного совета 24.1.022.01  
04 октября 2024 г.

## 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 Здравчева Никиты Сергеевича «Сравнительная карпология представителей семейства Hamamelidaceae», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – «ботаника»

Представленная Н. С. Здравчевым диссертационная работа посвящена изучению строения и развития плода представителей семейства Hamamelidaceae в связи с вопросами морфогенеза плода и установления карпологических апоморфий и плезиоморфий таксонов Hamamelidaceae. Тема и содержание работы соответствует паспорту специальности 1.5.9 – «ботаника». Актуальность такого исследования не вызывает сомнений, так как наши знания о строении плодов представителей Hamamelidaceae остаются ограниченными. В настоящий момент о плодах семейства имеются только фрагментарные морфологические данные, а анатомическая структура была описана только для отдельных видов Hamamelidaceae.

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 19 научных работах, из них 12 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в том числе 11 – в журналах, индексируемых в международных базах данных «Web of Science Core Collection» и/или «Scopus». Материалы диссертации достаточно полно апробированы и изложены в научных работах, опубликованных соискателем. Важнейшие публикации перечислены ниже:

1. **Zdravchev N. S.**, Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., Iovlev P. S., Timchenko A. S., Sorokin A. N., Mikhaylova A. A., Stevanovich M. B., Roslov M. S., Romanova E. S., Vasekha N. D. A new morphogenetic type of fruit for Hamamelidaceae: the case of *Loropetalum* // Botanical Journal of the Linnean Society. Vol. 202, №4. 2023. P. 529–541.
2. **Zdravchev N. S.**, Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., Iovlev P. S., Timchenko A. S., Mikhaylova A. A., Vasekha N. D., Kuptsov K. V., Sorokin A. N., Kolomeitseva G. L. Structure of monomerous diaspores of *Pandanus* (Pandanaeae): further steps for interpretation of their nature // Botanica Pacifica. Vol. 12, №2. 2023. P. 23–31.
3. Sorokin A. N., Yatsenko O. V., Bobrov A. V. F. Ch., Romanov M. S., **Zdravchev N. S.**, Iovlev P. S., Timchenko A. S., Mikhaylova A. A., Vasekha N. D., Kuptsov K. V. The pericarp structure and histogenesis in *Enkianthus*: on the ancestral fruit type in Ericaceae family // Botanical Journal of the Linnean Society. Vol. 204, №1. 2024. P. 76–85.
4. Xu S.-L., Maslova N., Kodrul T., **Zdravchev N.**, Kachkina V., Liu X.-Y., Wu X.-K., Jin J.-H. Structurally Preserved *Liquidambar* Infructescences, Associated Pollen, and

Leaves from the Late Oligocene of the Nanning Basin, South China // Plants. Vol. 13, №2. 275. 2024. P. 1–17.

5. Romanov M. S., Bobrov A. V. F. Ch., Iovlev P. S., Roslov M. S., **Zdravchev N. S.**, Sorokin A. N., Romanova E. S., Kandidov M. V. 2024. Fruit and seed structure in the ANA-grade of angiosperms – ancestral traits and specializations // American Journal of Botany. 111(1): e16264. P. 1–24.

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 Здравчева Н. С. «Сравнительная карпология представителей семейства Hamamelidaceae» к защите в диссертационном совете 24.1.022.01

Рекомендуются следующие оппоненты:

Кравцова Татьяна Ивановна – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории анатомии и морфологии растений, Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук».

Ембатурова Елена Юрьевна – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник научно-методического отдела инвазивных видов растений Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений».

В качестве ведущей организации комиссия рекомендует: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Палеонтологический институт им. А. А. Борисяка Российской академии наук».

04 октября 2024 года

Члены комиссии диссертационного совета 24.1.022.01:



д.б.н. Ю.К. Виноградова



д.б.н. А.В. Бабоша



д.б.н. И.А. Шанцер