

Заключение диссертационного совета МГУ.016.9
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
Решение диссертационного совета от 28 мая 2026 г. №22
о присуждении Кандидову Максиму Валентиновичу, гражданину РФ, ученой
степени кандидата географических наук.

Диссертация «Историческая биогеография ключевых групп покрытосеменных растений на примере семейств порядка вересковые (Ericales) – синюховые (Polemoniaceae), фукьериевые (Fouquieriaceae) и лецитисовые (Lecythidaceae s. l.)» по специальности 1.6.12 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки) принята к защите диссертационным советом 16.04.2026, протокол № 18.

Соискатель Кандидов Максим Валентинович, 1998 года рождения, в 2025 году соискатель окончил очную аспирантуру географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (сроки обучения с 1.10.2022 г. по 30.09.2025 г.).

Соискатель занимает должность педагога дополнительного образования центра экологического образования ГБОУ «Воробьевы горы».

Диссертация выполнена на кафедре биогеографии географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор РАН, Бобров Алексей Владимирович, профессор, и.о. заведующего кафедрой биогеографии географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Официальные оппоненты:

Голубева Елена Ильинична – доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», географический факультет, кафедра рационального природопользования, профессор;

Григорьевская Анна Яковлевна – доктор географических наук, профессор, Воронежский государственный университет, факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра геоэкологии и мониторинга окружающей среды, профессор;

Дудов Сергей Валерьевич – кандидат географических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», биологический факультет, кафедра экологии и географии растений, доцент,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их компетентностью в области биогеографии и физической географии, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, из них 5 по теме диссертации, все - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.12 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки):

1. Kandidov M., Bobrov A. The History of Distribution of The Family Lecythidaceae S. L. // Geography, Environment, Sustainability. – 2026 – vol. 19, № 2. – pp. 119-128. DOI: 10.24057/2071-9388-2026-4560. Импакт-фактор 0,320 (SJR). 1,5 п.л.; вклад автора – 85%.

2. Кандидов М.В., Гречишкин А.О., Бобров А.В., Васильев В.А., Рослов М.С., Здравчев Н.С., Горева А.С., Новиков А.Д., Романов М.С. История расселения семейства кирказоновые (Aristolochiaceae s. l.) // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2025 – Т. 80, №5. – С. 56-72. EDN: JEZZKC. Импакт-фактор 0,269 (SJR). 2,54 п.л.; вклад автора – 85%.

3. Иовлев П.С., Бобров А.В., Романов М.С., Здравчев Н.С., Тимченко А.С., Кандидов М.В., Васеха Н.Д., Михайлова А.А., Стеванович М.Б., Купцов К.В., Сорокин А.Н. Расселение представителей семейства Liliaceae в связи со строением их репродуктивных органов // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2024. – Т. 79, №3. – С. 3-16. EDN: OJDSXV. Импакт-фактор 0,269 (SJR). 1,62 п.л.; вклад автора – 35%.

4. Yatsenko O.V., Sorokin A.N., Romanov M.S., Bobrov A.V.F.Ch., Iovlev P.S., Zdravchev N.S., Timchenko A.S., Mikhaylova A.A., Vasekha N.D., Kandidov M.V., Kuptsov K.V. Fruit anatomy and histogenesis in Mediterranean species of Arbutus (Ericaceae: Arbutoidae): ecological and morphogenetic aspects // Botanical Journal of the Linnean Society. – 2024. – vol. 207, № 3. – pp. 225-239. EDN: UNWTGZ. Импакт-фактор 0,682 (SJR). 1,73 п.л.; вклад автора – 20%.

5. Zdravchev N.S., Bobrov A.V.F.Ch., Romanov M.S., Lebedev I.M., Sorokin A.N., Timchenko A.S., Mikhaylova A.A., Vasekha N.D., Kandidov M.V., Kuptsov K.V., Iovlev P.S. Phylogeny and historical biogeography of the order Pandanales // Geography, Environment, Sustainability. – 2023. – vol. 16, № 4. – pp. 91-104. EDN: MLACTW. Импакт-фактор 0,320 (SJR). 1,61 п.л.; вклад автора – 35%.

На диссертацию и автореферат поступило 9 дополнительных отзывов, все положительные.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – реконструирована история расселения представителей семейств *Lecythidaceae* s. l., *Fouquieriaceae* и *Polemoniaceae*., определены возможности изучать процессы формирования ареалов в рамках палеобиогеографических исследований и подробнее изучать биоразнообразие с позиции физико-географического районирования при создании ООПТ.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Семейство *Fouquieriaceae* занимает наиболее базальное (корневое) положение в модели эволюционных взаимоотношений среди представителей изучаемых семейств, что подтверждается топологией молекулярно-генетической кладограммы, а ее дивергенция произошла раньше остальных клад, что подтверждается топологией калиброванной кладограммы.

2. Общий предок семейств *Polemoniaceae*, *Fouquieriaceae* и *Lecythidaceae* s. l. образовался предположительно на территории современной Северной Америки, откуда началось расселение представителей изучаемой группы. Все таксоны *Fouquieriaceae* и некоторые представители *Polemoniaceae* остались практически в пределах гипотетического региона происхождения; другие клады в составе *Polemoniaceae* проникали в Южную Америку и Азию.

3. Общий предок семейства *Lecythidaceae* s. l., согласно данным калибровки, мигрировал из гипотетической области происхождения на территорию современной Африки, откуда расселялся в Азию преимущественно по побережьям и гораздо позже дважды (33 и 23 миллиона лет назад) заселил территории Южной Америки.

На заседании 28 мая 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Кандидову М.В. ученую степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности 1.6.12 Физическая география и биogeография, география почв и геохимия ландшафтов, участвовавших в заседании, из 15

человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 0 человек),
проголосовали: за – 11, против – 2, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель совета МГУ.016.9,
Академик РАН, д.г.н., проф.

Касимов Н.С.

Ученый секретарь совета МГУ.016.9, к.г.н.

Смирнова М.А.

28 мая 2026 г.