

Заключение диссертационного совета МГУ.016.9
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
Решение диссертационного совета от 28 мая 2026 г. №21
о присуждении Аристарховой Екатерине Александровне, гражданину РФ, ученой
степени кандидата географических наук.

Диссертация «Разнообразие и распространение редких эпифитных лишайников в Московской области» 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 № 17.

Соискатель Аристархова Екатерина Александровна, 1995 года рождения, с 01.10.2018 г. по 30.09.2021 г. обучалась в очной аспирантуре географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова на кафедре биогеографии. С 1 декабря 2024 года по 31 января 2025 года была прикреплена к кафедре биогеографии географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова для подготовки диссертации.

Соискатель работает в должности ведущего инженера в лаборатории поведения и поведенческой экологии млекопитающих в ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН».

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:

Гайрабеков Умар Ташадиевич – доктор географических наук, доцент, Государственное казенное научное учреждение «Академия наук Чеченской Республики», Институт природных ресурсов, директор;

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;

Пчелкин Алексей Васильевич – доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт географии Российской академии наук», лаборатория биогеографии, ведущий научный сотрудник,

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 36 опубликованных работ, из них 9 по теме диссертации, в том числе 4 публикации 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. Чернядьева И.В., Коткова В.М., Землянская И.В., Новожилов Ю.К., Власенко А.В., Власенко В.А., Благовещенская Е.Ю., Георгиева М.Л., Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Мучник Е.Э., Урбанавичене И.Н., Аристархова Е.А., Бочарников М.В., Исмаилов А.Б. Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 2. // Новости систематики низших растений. 2018. Т. 52, № 1, С. 209–223. EDN: VZLFLV (Импакт-фактор 0,652 (РИНЦ); 0,75 п.л.; вклад автора 10%).

2. Аристархова Е.А., Суслова Е.Г., Шадчинов С.М. Разнообразие и распространение лишайников рода бриория (*Bryoria*) в Московской области // Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2020. № 5, С. 88–97. EDN: OWLNJI (Импакт-фактор 0,269 (SJR); 0,75 п.л.; вклад автора 90%).

3. Аристархова Е.А., Шадчинов С.М., Суслова Е.Г. Использование метода сеточного картографирования для изучения распространения лишайников рода уснея на примере Подмосковья // Географический вестник. 2022. № 2, С. 123–138. EDN: BUKVHN (Импакт-фактор 1,035 (РИНЦ); 1,88 п.л.; вклад автора 85%).

4. Chernenkova T.V., Belyaeva N.G., Suslova E.G., Aristarkhova E.A., Kotlov I.P. Patterns of the red-listed epiphytic species distribution in coniferous-deciduous forests of the Moscow Region // Geography, Environment, Sustainability. 2023. Vol. 16, № 1, P. 119–131. EDN: UTIOAP (Импакт-фактор 0,32 (SJR); 0,75 п.л.; вклад автора 20%).

На диссертацию и автореферат поступило 14 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 – выявлены закономерности распространения и эколого-ценотические связи редких видов эпифитных кустистых лишайников в экосистемах Московской области и разработаны актуальные рекомендации по их охране. 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. Наиболее благоприятные экологические условия (достаточное количество влаги в приземном слое воздуха, наименее выраженное воздействие источников загрязнения воздушной среды) для развития эпифитных кустистых лишайников сформированы в западной и северо-западной частях Московской области, в пределах Верхне-Волжской, Смоленской и Московской физико-географических провинций, в Лотошинско-Талдомском и Можайско-Загорском геоботанических округах, где обнаружены наибольшая частота встречаемости исследованных видов и их максимальное обилие в сообществах.

2. Редкие эпифитные кустистые лишайники распространены в сохранившихся массивах старовозрастных еловых, сосново- и березово-еловых влажных и заболоченных лесов, лесных окрестностях переходных болот (сосновых и елово-сосновых), мелколиственных лесах близ водных объектов и растительных сообществах старых парков и усадеб, важным лимитирующим фактором является степень нарушенности биотопа и источники влаги в приземном слое воздуха.

3. На основании данных о распространении изученных видов кустистых эпифитных лишайников (анаптихия реснитчатая, бриория буроватая и б. волосовидная, рамалина мучнистая и р. европейская, уснея жестковолосатая и у. густобородая), выявлены растительные сообщества с высокими показателями увлажнения и низкой нарушенностью, удаленные от источников аэрозагрязнения – наиболее ценные с природоохранной точки зрения экосистемы, которые следует использовать для организации новых и расширения действующих ООПТ.

На заседании 28 мая 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Аристарховой Е.А. ученую степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 1.6.12 Физическая география и

биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 0 человек), проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 1.

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.

28.05.2026