

Заключение диссертационного совета МГУ.015.3 по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от 31 марта 2026 г. №3

О присуждении Дзизюровой Виолетте Дмитриевне, гражданке Российской Федерации
ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Хвойно-широколиственные леса с *Abies holophylla* Maxim.: разнообразие, география и перспективы охраны» по специальностям 1.5.15. Экология (биологические науки) и 1.5.9. Ботаника (биологические науки) принята к защите диссертационным советом, протокол № 1 от 17.02.2026 г.

Соискатель Дзизюрова Виолетта Дмитриевна 1997 года рождения, в период с 1.10.2021 по 30.09.2025 проходила обучение в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ имени М.В.Ломоносова).

Соискатель работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории геоботаники Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской Академии наук.

Диссертация выполнена на кафедре экологии и географии растений биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Научный руководитель – кандидат географических наук **Дудов Сергей Валерьевич**, кафедра экологии и географии растений биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, доцент.

Официальные оппоненты:

Аненхонов Олег Арнольдович – доктор биологических наук, Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского Отделения Российской академии наук, лаборатория флористики и геоботаники, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией;

Бобровский Максим Викторович – доктор биологических наук, доцент, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального исследовательского центра «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», лаборатория моделирования экосистем, ведущий научный сотрудник;

Котлов Иван Павлович – кандидат биологических наук, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук, лаборатория биогеоэкологии им. В.Н. Сукачёва, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их высокой компетентностью в области экологии растений, флористики и геоботаники, в том числе классификации растительности и геоботанического картографирования. О.А. Аненхонов — специалист в области флористики и геоботаники, автор многочисленных научных статей, посвященных редким видам растений, состоянию растительного покрова Сибири и Дальнего Востока и экологическому мониторингу. М.В. Бобровский — специалист в области лесной экологии, направления его научных исследований охватывают структурно-функциональную организацию лесных экосистем, моделирование динамики экосистем, фундаментальные и прикладные вопросы сохранения и восстановления биологического разнообразия. И.П. Котлов — ведущий специалист в области обработки данных дистанционного зондирования, тематического картографирования и оценки фрагментации ландшафтов. Все оппоненты имеют значительный научный стаж, являются авторами публикаций в рецензируемых изданиях, индексируемых в Web of Science, Scopus и ядре РИНЦ, и их профессиональный опыт соответствует теме и направленности представленной диссертационной работы.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, все из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальностям и отрасли наук:

1. **Dzizyurova V.D.**, Korznikov K.A., Petrenko T.Ya, Dudov S.V., Krestov P.V. Assessment of the mixed coniferous-broadleaved forest canopy disturbance induced by typhoon Maysak (2020) using drone-borne images near Vladivostok, Russia. *Botanica Pacifica. A journal of plant science and conservation*. — 2022. — Vol. 11, № 2. — P. 81–87. — EDN: QVBOZP. Импакт-фактор 0,281 (SJР). Общий объем — 0,79 п.л., личный вклад — 0,47 п.л.

2. Krestov P.V., **Dzizyurova V.D.**, Korznikov K.A. Validation of syntaxa names of the class *Quercetea mongolicae* — temperate mainland broadleaved and mixed forests of the Far East. *Botanica Pacifica. A journal of plant science and conservation*. — 2023. — Vol. 12, № 1. — P. 169–174. — EDN: XPYKVT. Импакт-фактор 0,281 (SJР). Общий объем — 0,68 п.л., личный вклад — 0,20 п.л.

3. Korznikov K.A., Kislov D.E., Petrenko T.Ya, **Dzizyurova V.D.**, Doležal J., Krestov P.V., Altman J. Unveiling the potential of drone-borne optical imagery in forest ecology: a study on the recognition and mapping of two evergreen coniferous species. *Remote Sensing*. — 2023. — Vol. 15, № 8. — P. 4394. — EDN: RIMQEF. Импакт-фактор 1,019 (SJР). Общий объем — 1,09 п.л., личный вклад — 0,16 п.л.

4. Петруненко Е.А., **Дзизюрова В.Д.** Эколого-флористическая классификация лесной растительности заповедника Кедровая падь (Приморский край, Россия).

Растительность России. — 2024. — № 48. — С. 85–116. — EDN: BAPXQV. Импакт-фактор 1,161 (РИНЦ). Общий объем — 3,70 п.л., личный вклад — 1,10 п.л.

5. Petrenko T.Ya, **Dzizyurova V.D.**, Altman J., Doležal J., Kislov D.E., Korznikov K.A. Changes in distribution ranges of *Abies* species dominating in the forests of Northeast Asia since the Last Glacial Maximum. *Journal of Biogeography*. — 2025. — Vol. 52, № 3. — P. 599–620. — EDN: JGNHAC. Импакт-фактор 1,438 (SJR). Общий объем — 1,19 п.л., личный вклад — 0,20 п.л.

6. Дудов С.В., **Дзизюрова В.Д.**, Дудова К.В., Бочарников М.В. Экосистемный подход в охране природы: мировой опыт и перспективы для России // Журнал общей биологии — 2025. — Т. 86, № 2. — С. 83–99. — EDN: AIOZYM. Импакт-фактор 0,615 (РИНЦ). Общий объем — 2,0 п.л., личный вклад — 0,49 п.л.

7. **Dzizyurova V.D.**, Lisitsyna A.D., Korznikov K.A., Dudov S.V., Petrenko T.Ya, Krestov P.V. Diversity of South Manchurian mixed forests: alliance *Carpino cordatae-Abietion holophyllae*, class *Quercetea mongolicae*. *Botanica Pacifica. A journal of plant science and conservation*. — 2025. — Vol. 14, № 1. — P. 145–149. — EDN: CIHMSX. Импакт-фактор 0,281 (SJR). Общий объем — 0,56 п.л., личный вклад — 0,34 п.л.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных дополнительных отзывов, из них 2 без замечаний, 6 – с вопросами и рекомендациями. На все вопросы Дзизюровой В.Д. были даны исчерпывающие ответы.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований:

1. Пересмотрен объем класса *Quercetea mongolicae* — одного из двух основных классов лесной растительности континентальной Северо-Восточной Азии;
2. Выявлено флористическое разнообразие малонарушенных лесов с *Abies holophylla* и их дериватов, выявлены факторы среды, обуславливающие разнообразие разных ассоциаций;
3. Разработана карта хвойно-широколиственных лесов с *Abies holophylla* и показано, что в настоящее время эти сообщества высоко фрагментированы и приурочены к особо охраняемым природным территориям, с наиболее крупными сохранившимися фрагментами на территории России;
4. Определены на основе моделирования потенциально пригодные местообитания для лесов с *A. holophylla*;

5. Проведена оценка состояния исследуемых лесов и даны практические рекомендации по сохранению и восстановлению хвойно-широколиственных лесов с *A. holophylla*.

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. Разнообразие хвойно-широколиственных лесов с *Abies holophylla* представлено пятью ассоциациями и двумя субассоциациями союза *Carpino cordatae–Abietion holophyllae*, порядка *Tilio amurensis–Pinetalia koraiensis* и класса *Quercetea mongolicae*. Сообщества разных синтаксонов различаются по флористическому разнообразию, топографическим признакам местообитаний и континентальности климата. Малонарушенные леса с *A. holophylla* достоверно богаче по флористическому составу, чем их дериваты, представленные широколиственными и дубовыми лесами из *Quercus mongolica*.

2. Максимальные мировые площади хвойно-широколиственных лесов с *A. holophylla* и их наиболее крупные фрагменты сосредоточены на юге Приморского края в России на особо охраняемых природных территориях. Их актуальное современное распространение составляет около 20 % потенциально пригодных местообитаний. Литературные источники подтверждают значительное сокращение исследуемых лесов в историческом прошлом на всем ареале, включая Корейский полуостров, северо-восточный Китай и Приморский край России.

3. Хвойно-широколиственные леса с *A. holophylla* — редкая и уязвимая экосистема, нуждающаяся в охране. Высокая плотность копытных в местах сохранения наиболее крупных участков лесов и климатические изменения — факторы, способствующие деградации этих ценных лесов.

На заседании 31.03.2026 г. диссертационный совет принял решение **присудить Дзизюровой В.Д. ученую степень кандидата биологических наук.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 9 докторов наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки) и 4 доктора наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 4 человека), проголосовали: «за» — 18, «против» — 0, недействительных бюллетеней — 0.

Председатель диссертационного совета

Макеев О.А.

Ученый секретарь диссертационного совета

Парамонова Т.А.

31 марта 2026 г.