

Заключение диссертационного совета МГУ.016.9
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от «29» мая 2025 г. №9
о присуждении Кадетову Никите Геннадьевичу, гражданину России, ученой
степени кандидата географических наук.

Диссертация «Вятко-Камский биом гемибореальных лесов: ботаническое разнообразие и экосистемная организация» по специальности 1.6.12 физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки) принята к защите диссертационным советом 26.03.2025, протокол № 3.

Соискатель Кадетов Никита Геннадьевич 1985 года рождения, в 2007 году окончил бакалавриат, в 2009 году магистратуру географического факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «География». С 2009 по 2012 год обучался в очной аспирантуре по специальности физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов на географическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Соискатель работает в должности научного сотрудника на кафедре биогеографии географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Диссертация выполнена на кафедре биогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – доктор географических наук, профессор, профессор кафедры биогеографии географического факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Огуреева Галина Николаевна.

Официальные оппоненты:

1. Бузмаков Сергей Алексеевич – доктор географических наук, профессор, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», географический факультет, кафедра биогеоценологии и охраны природы, заведующий кафедрой;
2. Кучеров Илья Борисович – доктор биологических наук, Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН», старший научный сотрудник;
3. Белоновская Елена Анатольевна – кандидат географических наук, Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт географии РАН», лаборатория биогеографии, ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

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

Соискатель имеет 214 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 42 работы, из них 5 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, RSCI, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки).

1. Огуреева Г.Н., Бочарников М.В., Емельянова Л.Г., Кадетов Н.Г., Леонова Н.Б., Леонтьева О.А., Микляева И.М., Румянцев В.Ю., Солдатов М.С., Сулова Е.Г. Картографирование биоразнообразия // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2016. — № 5. — С. 40–46. (SJR 0,258; 0,83 п.л.; вклад автора 15%)

2. Кадетов Н.Г., Гнеденко А.Е. Подходы к картографированию пройденных пожаром лесов в условиях заповедного режима // Географический вестник. — 2019. — № 2 (49). — С. 148–157. (Импакт-фактор РИНЦ 1,208; 1,19 п.л.; вклад автора 70%)

3. Шопина О.В., Кадетов Н.Г., Семенов И.Н. Микроэлементный состав флювиогляциальных песков как фактор повышенного фиторазнообразия в полесских ландшафтах // Теоретическая и прикладная экология. — 2021. — №1. — С. 154–158. (SJR 0,261; 0,71 п.л.; вклад автора 40%)

4. Кадетов Н.Г., Гнеденко А.Е. Участки с повышенным фиторазнообразием на пройденной пожарами части Керженского заповедника: значение, происхождение, картографирование // Географический вестник. — 2021. — № 3(58). — С. 142–152. (Импакт-фактор РИНЦ 1,208; 1,31 п.л.; вклад автора 85%)

5. Гнеденко А.Е., Кадетов Н.Г., Урбанавичуте С.П. Карта послепожарной растительности Керженского заповедника // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. — 2024. — 69 (4). — С. 716–733. (SJR 0,183; 2,85 п.л.; вклад автора 45%)

На диссертацию и автореферат поступило 22 дополнительных отзыва, 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 впервые обоснованы региональные особенности и проведение границы Вятко-Камского биома восточноевропейских гемибореальных лесов, раскрыты закономерности географии его ботанического разнообразия и экосистемная организация через соотношение зональных и сопутствующих экосистем. Биом можно рассматривать как модельный объект для комплексного ботанико-географического исследования равнинных биомов

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. Вятко-Камский региональный биом – особая часть зонобиома гемибореальных лесов. Северная и южная его границы обусловлены биоклиматическими параметрами, западная связана с показателями флористического разнообразия, восточная – с границей Уральских гор. Выделяется два варианта биома – Вятский (западный) и Приуральский (восточный).

2. Флора Вятко-Камского биома насчитывает более 1150 видов сосудистых растений. В географо-генетическом отношении она гетерогенна: в сопоставимых долях представлены бореальные, бореально-неморальные и неморальные, лесостепные виды, составляющие совокупно более 70% её состава, что отражает характер флор гемибореального зонобиома. Во флоре участвуют уральские виды (до 5%).

3. Ценотическое разнообразие биома составляют 75 ассоциаций, относящихся к 10 формациям бореальных, гемибореальных и неморальных лесов. Специфику биома определяют 32 ассоциации гемиборельных лесов.

4. Основу экосистемной организации биома составляют зональные липово-пихтово-еловые и пихтово-еловые гемибореальные леса, им сопутствуют эдафические варианты (сосновые и липово-сосновые леса) и гидроморфные (в том числе долинные) экосистемы. Необходима охрана зональных экосистем.

На заседании 29 мая 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Кадетову Н.Г. 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 биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки), участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую

защиту 0 человек), проголосовали: «за» – 13, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 0.

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

Касимов Н.С.

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

Смирнова М.А.