

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кадетова Никиты Геннадьевича**
«Вятко-Камский биом гемибореальных лесов: ботаническое разнообразие и
экосистемная организация» представленную на соискание ученой степени
кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая
география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертационная работа Н.Г. Кадетова посвящена анализу ботанического разнообразия и экосистемной организации гемибореальных лесов Вятко-Камского биома. Н.Г. Кадетов оценил ботаническое разнообразие лесов биома: флору биома – 1150 видов сосудистых растений, ценотическое разнообразие биома – 75 ассоциаций, относящихся к 10 формациям бореальных, гемибореальных и неморальных лесов. Кроме этого, провел его ботанико-географический анализ и определил экологическую структуру для информационного обеспечения мониторинга и охраны биоразнообразия. По результатам многолетних исследований (2006-2026 гг.) впервые обоснованы региональные особенности восточноевропейских гемибореальных лесов биома, раскрыты закономерности географии его ботанического разнообразия и экосистемная организация через соотношение зональных и сопутствующих экосистем.

Предложенная методология изучения биома как модельного объекта для комплексного ботанико-географического исследования равнинных биомов может быть рекомендована в качестве образца для исследования других биомов.

Работа выполнена методически правильно. Не вызывает сомнений достоверность выводов работы и личный вклад автора в многолетнем сборе и обработке материалов, написании работы. Основные материалы диссертационной работы опубликованы в 42 статьях.

Диссертационная работа Н.Г. Кадетова представляет собой результат завершенных 18-летних комплексных фундаментальных исследований растительности лесов Вятко-Камского биома, отличается капитальностью и

продуманностью. Я не встречала в диссертационных работах такого масштаба исследований (847 полных и около 200 маршрутных геоботанических описаний)! Объем проведенных исследований и сама диссертационная работа соответствует уровню докторской диссертации.

Н.Г. Кадетов – признанный специалист-биогеограф в России. Он внес существенный вклад в развитие теоретических и практических проблем биогеографии лесной зоны России.

Указанные замечания не снижают высокой ценности работы. Диссертация Кадетова Н.Г. отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (по географическим наукам), а также критериям, определенным в пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Соискатель Кадетов Никита Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Доктор биологических наук, доцент,
Профессор кафедры экологии и географии
растений биологического факультета
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»

«16» мая 2025 г.

Уланова Нина Георгиевна

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет

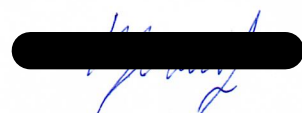
имени М.В. Ломоносова».
119234, г. Москва, Ленинские горы д.1, стр.12.
Биологический факультет МГУ.
Интернет сайт-организации: <https://www.bio.msu.ru/>
E-mail: Nulanova@mail.ru
Раб.тел. +79035878437,

Я, Уланова Нина Георгиевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«16» мая 2025 г.

Уланова Нина Георгиевна

Подпись Улановой Н.Г. заверяю



ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮЩИЙ
Документы биологического факультета МГУ