

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата географических наук
Кадетова Никиты Геннадьевича на тему «Вятко-Камский биом гемибореальных лесов:
ботаническое разнообразие и экосистемная организация»

Актуальность диссертационной работы Н.Г. Кадетова определяется необходимостью дальнейшей разработки принципов биогеографического районирования как для познания процессов формирования и эволюции биоты, так и для практического применения в территориальной охране природы. В этом смысле особое внимание привлекает поставленная автором задача обоснования проведения границ регионального биома. В качестве модельного избран Вятко-Камский биом восточноевропейских гемибореальных лесов.

Геоботанические и флористические исследования выполнены автором по стандартным методикам в 2006-2023 гг. и охватывают не только собственно территорию изучаемого биома, но и примыкающие к ней участки соседних биомов. Собранный материал – 847 полных и около 200 маршрутных описаний – позволил сделать разносторонний анализ флоры и растительности изученной территории, тем более, что при этом использованы не только разнообразные литературные источники, но и богатые архивные данные ряда вузов и заповедников, а также несколько крупнейших гербарных коллекций в России.

Обработка материалов проведена с использованием апробированных современных геоботанических, сравнительно-географических, статистических методов, картографирование выполнено на основе ГИС-технологий.

В результате проведённых исследований диссертант обосновал проведение границ Вятко-Камского регионального биома, выявил и изучил его флористическое и ценотическое разнообразие, дал предложения по территориальной охране зональных липово-пихтово-еловых лесов. К первому из этих несомненных достижений Н.Г. Кадетова есть замечание: не объясняется, почему граница со Смоленско-Приволжским биомом проведена по показателю повышенного флористического богатства, а северная граница изученного Вятко-Камского биома пересекает участок с относительно менее богатой флорой. Если автор применяет, предположительно, несколько критериев разграничения биомов, то какова иерархия их применения? Желательно также отдельно рассмотреть, каковы критерии (биотические) разграничения биомов и какие факторы географической среды формируют различия биоты. Будучи уверен в наличии у Н.Г. Кадетова обоснованной научной позиции по данным вопросам, полагаю, что будет наиболее удобно ответить на них во время доклада по диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 42 работы, в том числе 5 статей в журналах, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, RSCI или входящих в Перечень изданий МГУ. Эти материалы уже использованы при составлении карты «Биомы России» (2015, 2018), используются в учебных курсах МГУ им. М.В. Ломоносова, в практике территориальной охраны природы, что подчёркивает успех работы. Автореферат диссертации Н.Г. Кадетова иллюстрирован понятными картами и таблицами. Замеченные опечатки в тексте автореферата не носят смыслового характера. Дополнительное достоинство текста состоит в последовательном применении автором буквы «ё»: это способствует сохранению русского языка и облегчает восприятие текста теми читателями, для которых русский язык не является родным.

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, определённым в пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной 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.

Кандидат географических наук,
Старший научный сотрудник лаборатории биогеографии,
ФГБУН «Институт географии
Российской академии наук»

 Соболев Николай Андреевич
подпись

«19» мая 2025 г.

ФГБУН «Институт географии Российской академии наук»
119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4
Интернет сайт-организации: <http://www.igras.ru>
E-mail: sobolev_nikolas@igras.ru
Раб. тел. 8 495-959-00-16

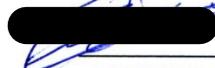
Подпись руки тов. 
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук



Я, Соболев Николай Андреевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«19» мая 2025 г.



Соболев Николай Андреевич

подпись

Подпись руки тов. _____
заверяю



Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

