

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Никиты Геннадьевича посвящена одной из актуальных проблем биогеографии – выявлению фиторазнообразия одного из биомов на обширном пространстве европейской части России. Дикорастущие растения и их сообщества, как наиболее востребованные, нуждаются в рациональном использовании и охране, а для этого необходимы исследования их сочетаний в природе и районирование. Поэтому исследование растительного покрова и выделение естественных границ на экосистемном уровне на основе проведенных исследований региона имеет важное научное и практическое значение.

Ценность работы заключается в том, что впервые обоснованы региональные особенности Вятко-Камского биома восточноевропейских гемибореальных лесов, обосновано проведение границ Вятко-Камского регионального биома, выявлено ценогическое разнообразие лесов и по эколого-фитоценогической классификации выделено 75 ассоциаций. Рекомендованы к охране на федеральном уровне крупные сохранившиеся массивы липово-пихтово-еловых и пихтово-еловых лесов, ввиду недостаточной их представленности на существующих федеральных ООПТ.

Работа апробирована на 31 конференции разных уровней в России, нашла отражение в 42 работы, в том числе 5 статей в журналах, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, RSCI или входящих в Перечень изданий МГУ.

К изложенному в автореферате имеется достаточно много замечаний, особенно по флористической части, а также следует отметить ряд неточностей и орфографических ошибок.

Одним из главных замечаний является введение понятия ботаническое разнообразие, что не соответствует широкому объему направлений, которое включается в понятие слово «ботаника», есть вполне принятое название фиторазнообразие и нет необходимости вводить новый термин с указанием на то каким оно бывает, флористическое, ценотическое, анатомическое, морфологическое и т.д.

Достаточно непонятно выполнение флористической части работы, локальные флоры имеют определенную методику исследований, автором не используемую, им собран материал по флорам отдельных территорий в большинстве случаев по литературным данным. Отсюда стает вопрос какая таксономическая работы лежала в основе составленного флористического списка и насколько данные по сравниваемым флорам были приведены к единой системе и сравнимы. Кому принадлежит исследование флоры Заволжья, с которой идет сравнение в работе. Нет информации в автореферате о том был ли собран гербарий и в каком количестве? Так как в автореферате написано, что полевые исследования включали лишь флористические наблюдения, которые вряд ли смогут помочь выполнить одну из задач работы - выявить флористическое (видовое!) разнообразие растений.

В автореферате везде указано, что выполнен географо-генетический анализ и получена генетическая структура флор. Анализа генетических элементов в работе нет. Выполнен стандартный географический анализ по методу биогеографических координат Б.А. Юрцева и выделены долготные и широтные географические элементы флоры.

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, профессор,
Заслуженный деятель науки Удмуртской Республики
Ведущий научный сотрудник отдела
Ботанический сад Петра Великого
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

Баранова Ольга Германовна

«12» мая 2025 г.

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова
Российской академии наук
Адрес, 197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2;
Интернет сайт-организации
E-mail: secretary@binran.ru
Раб.тел. +7 (812) 372-54-43

Я, Баранова Ольга Германовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«12» мая 2025 г.

Баранова О.Г.

Подпись руки *О.Г. Баранова*

ЗАВЕРЯЮ на

ОТДЕЛ КАДРОВ

Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук