

## ОТЗЫВ

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

Тематика диссертационного исследования Н.Г. Кадетова весьма актуальна. Четко сформулированная цель и основные задачи исследования определили логичную структуру диссертации и были успешно решены автором. В диссертационном исследовании убедительно обосновано проведение границ регионального биома; выявлено флористическое разнообразие биома и закономерности его пространственной дифференциации; на основе эколого-фитоценотической классификации выявлено ценотическое разнообразие лесов биома и закономерности их распространения; определена экологическая структура биома для проведения экологического мониторинга и совершенствования охраны биоразнообразия.

Автором впервые обоснованы региональные особенности Вятко-Камского биома восточноевропейских гемибореальных лесов, раскрыты закономерности географии его ботанического разнообразия и экосистемная организация через соотношение зональных и сопутствующих экосистем. Выявлено флористическое разнообразие биома: состав аборигенной флоры сосудистых растений, её таксономическая и хорологическая структура; раскрыт её гетерогенный характер через участие видов различных географо-генетических групп. Определено ценотическое разнообразие лесов; согласно эколого-фитоценотической классификации выделено 75 ассоциаций, относящихся к 10 растительным формациям, отображённых на карте растительности биома.

Полученные автором данные расширяют знания о флористическом и ценотическом разнообразии Вятко-Камского биома. Эти материалы могут быть использованы для целей экологического мониторинга, при планировании мероприятий по сохранению биоразнообразия. Рекомендованы к охране на федеральном уровне крупные сохранившиеся массивы липово-пихтово-еловых и пихтово-еловых лесов, ввиду недостаточной их представленности на существующих федеральных ООПТ. Материалы исследований использованы при обосновании создания национального парка «Нижегородское Поволжье» имени В.А. Лебедева (2024).

В целом автореферат производит очень хорошее впечатление и свидетельствует о высоком научном уровне выполненной диссертации. Достоверность полученных результатов, обоснованность сделанных выводов замечаний и сомнений не вызывают.

Содержание автореферата соответствует специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (по географическим наукам), а также критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова» (<https://dissovet.msu.ru/documents>).

Таким образом, 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 педагогических наук,  
доцент кафедры биологии, химии, экологии  
и методик обучения Нижегородского государственного  
педагогического университета им. К. Минина  
«20» мая 2025 г.

Киселева  
Надежда  
Юрьевна

Полное наименование организации: ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина (Мининский университет)»

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина, 7, 2 учебный корпус, каб. 339

Интернет сайт-организации: <https://mininuniver.ru/>

E-mail: [mininuniver@mininuniver.ru](mailto:mininuniver@mininuniver.ru)

Раб.тел. 8(831)439-00-79

Я, Киселева Надежда Юрьевна (ФИО), даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«\_20» \_мая\_ 2025 г.  
М.П.

  
подпись

Киселева Надежда Юрьевна

Подпись Киселевой Н.Ю. заверяю

