

ОТЗЫВ

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

Исследование Н.Г. Кадетова направлено на проведение комплексной оценки биоразнообразия, его инвентаризации, унификации и анализа накопленной информации для региона, издавна подвергающегося антропогенным воздействиям. Эти вопросы имеют особое значение для оценки репрезентативности и совершенствования сетей особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Необходима интеграция природоохранной деятельности в устойчивое развитие ООПТ и прилегающих к ним регионов. В этом отношении тематика работы Н.Г. Кадетова весьма актуальна, а её результаты имеют практическое и теоретическое значение.

Диссидентом проведены многолетние полевые исследования, получен объемный фактический материал, который обработан с применением современных методов и тщательно проанализирован.

Автором четко поставлены цели и задачи исследования, в достаточной степени проведена апробация результатов. Защищаемые положения логично аргументированы и доказаны в работе. Выводы в полной мере соответствуют результатам работы.

В результате исследований создана обобщенная карта растительности изучаемого биома и прилегающих территорий, дана характеристика его экологической структуры, уточнена северная граница распространения гемибorealных лесов и разработана их эколого-фитоценотическая классификация. Выявлена и проанализирована флора биома. Показана принадлежность Вятко-Камского регионального биома к зонобиому широколиственно-хвойных лесов, даны характеристики его вариантов.

Показательной явилась оценка репрезентативности изученной сети ООПТ по выбранным критериям, что позволило дать рекомендации по ее оптимизации и включении в нее ряда территорий.

Несмотря на указанные достоинства работы, необходимо указать на имеющиеся недочеты:

1. В автореферате неправильно указан международный индекс (акроним) гербария Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского – NGU вместо NNSU.

2. Автор не указал, в соответствии с какими флористическими сводками проведен анализ флоры изучаемого биома, поскольку в разных источниках объем, номенклатура и принадлежность вида к определенному семейству могут отличаться.

Указанные замечания не снижают общей высокой оценки работы. Рассматриваемая работа является качественным, выполненным на высоком научном уровне, базирующимся на большом фактическом материале трудом, содержит

новые данные, глубокий анализ и обобщения. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации и автореферата соответствует специальности 1.6.12 - физическая география почв и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также 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.

Полагаю, что соискатель Кадетов Никита Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география почв и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки).

Доцент кафедры ботаники и зоологии
кандидат биологических наук
(03.02.01 - ботаника)

Воротников Владимир Петрович

29 апреля 2025 г.

Я, Воротников Владимир Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

29 апреля 2025 г.

Воротников В.П.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский
университет им. Н.И. Лобачевского»,
Институт биологии и биомедицины,
адрес: 603022, Россия, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23;
тел.: 8 (831) 462-30-90; e-mail: ibbm@unn.ru
интернет-сайт организации: www.unn.ru

Подпись В.П. Воротникова удостоверено.

Магистерская программа

