

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

Н.Г. Кадетов в своем исследовании получил важные научные результаты:

- уточнены границы Вятко-Камского биома гемибореальных лесов;
- выявлено флористическое разнообразие биома, в том числе состав аборигенной флоры сосудистых растений, её таксономическая и хорологическая структура, определены доли видов различных географо-генетических групп;
- определено ценотическое разнообразие лесов, выделено 75 ассоциаций, относящихся к 10 растительным формациям бореальных, гемибореальных и неморальных лесов, среди которых специфичными для биома являются 32 ассоциации.

Такие результаты основаны на внушительном объеме прямых полевых исследований, проведенных непосредственно автором – более 15 полевых сезонов на многих участках исследуемой территории. Для обсуждения положений исследования соискатель выступил на многих (31 доклад) конференциях всероссийского и международного уровней. Автором опубликовано 42 работы в рецензируемых научных изданиях. Наконец, материалы исследования Н.Г. Кадетова были использованы при создании широко известных и общепризнанных карт, а также монографии и учебного пособия, посвященных биоразнообразию России и сопредельных стран.

В целом, диссертация представляет собой логичное, законченное исследование, а соискатель – сформировавшегося специалиста высокой квалификации.

По тексту автореферата возникли следующие вопросы:

1. На сколько численно предложенные к организации две федеральные ООПТ повысят эффективность сохранения флористического, ценотического разнообразия в границах Вятско-Камского биома?

2. Вопросы об охране ботанического разнообразия лесов Вятско-Камского биома:

- что следует считать наиболее важными факторами для сохранения ботанического разнообразия лесов биома на конкретной ООПТ (при наличии малонарушенных массивов лесов зональных ассоциаций в границах ООПТ)? Сравнительно большую (тысячи, десятки тысяч, сотни тысяч га) площадь и запрет на лесозаготовку, в том числе через сплошные рубки?

- если последнее верно, то, могут ли обеспечить эффективное сохранение ботанического разнообразия лесов сравнительно крупные ООПТ регионального

значения с соответствующим режимом особой охраны: заказники, охраняемые ландшафты, природные резерваты?

3. Как с точки зрения автора следует проводить экологический мониторинг флористического и ценотического разнообразия Вятко-Камского биома гемибореальных лесов? Какой должна быть периодичность обследований и необходимый пространственный объем наблюдений?

При этом поставленные вопросы не ставят под сомнение качество и полноту диссертационного исследования. Диссертация Н.Г. Кадетова отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова, к работам подобного рода. Содержание работы соответствует критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова». Исследование оформлено 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.

Кандидат географических наук, ученое звание
отсутствует, доцент кафедры биогеоценологии
и охраны природы

Пермского государственного национального
исследовательского университета

 Санников Павел
Юрьевич

Ученая степень отсутствует, ученое звание
отсутствует, ассистент кафедры
биогеоценологии и охраны природы

Пермского государственного национального
исследовательского университета

 Абдулманова
Ирина
Фиргатовна

«21» мая 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

614068, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15

<http://www.psu.ru/>

E-mail: info@psu.ru

Рабочий телефон: +7 (342)-239-64-35

Я, Санников Павел Юрьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«21» мая 2025 г.

Санников Павел Юрьевич


М.П.

Я, Абдулманова Ирина Фиргатовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«21» мая 2025 г.

Абдулманова Ирина Фиргатовна


М.П.

Подпись П.Ю. Санникова и И.Ф. Абдулмановой удостоверяю:

Секретарь Ученого совета Пермского
государственного национального
исследовательского университета

Антропова Елена
Петровна

«21» мая 2025 г.






