

## ОТЗЫВ

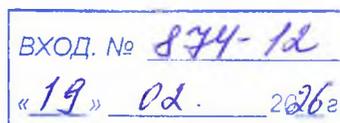
на автореферат диссертационной работы Купреева Вадима Эдуардовича на тему «Флористическая классификация как основа анализа разнообразия и экологических особенностей псаммофитной травяной растительности Южного Нечерноземья России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

Работа В. Э. Купреева посвящена решению актуальной научной проблемы – анализу биоразнообразия на фитоценоотическом уровне организации растительного покрова. Объектом послужила псаммофитная травяная растительность Южного Нечерноземья, с позиций флористической классификации изученная и описанная лишь фрагментарно, что определяет актуальность исследования.

С применением подхода Ж. Браун-Бланке разработана классификация растительности, проведен формализованный анализ взаимосвязей выделенных синтаксонов с ведущими экологическими градиентами, выявлены закономерности динамических изменений псаммофитной травяной растительности. В совокупности это дает понимание положения изученных сообществ в структуре растительного покрова с учетом экологических и динамических особенностей, что важно для экологического моделирования. На основании анализа 711 геоботанических описаний, около половины из них выполнены автором, охарактеризовано 19 ассоциаций из состава 3 союзов и двух порядков класса *Koelerio-Corynephoretea canescentis*. Автором описано 17 новых синтаксонов, в том числе 4 новые ассоциации. Большой объем данных, а также применение разнообразных современных методов количественного анализа определяет обоснованность выводов, в том числе закономерностей связей растительности с экологическими факторами. Как несомненное достоинство работы следует отметить объединение экологических шкал растений для оценки характеристик местообитаний с прямыми измерениями физико-химических свойств почв, что нечасто делается в таких исследованиях.

Хотя полученные результаты в основном носят фундаментальный характер, следует отметить практическую значимость работы. Автором изучено распространение редких и нуждающихся в охране растений, встречающихся в изученных сообществах, а также обоснована высокая природоохранная значимость последних.

В целом автор выполнил законченное исследование псаммофитной



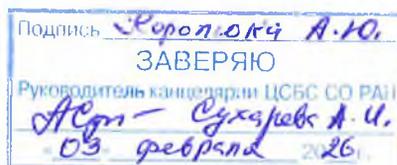
травяной растительности Южного Нечерноземья. Достоверность полученных выводов не вызывает сомнений, она определяется большим фактическим материалом и достаточным числом публикаций. Работа выполнена на современном методическом уровне. Результаты работы могут быть использованы как в фундаментальных научных исследованиях, так и для решения важных экологических проблем. Считаю, что работа В. Э. Купреева вносит вклад в изучение растительного мира Европейской части России.

Таким образом, диссертационная работа Купреева Вадима Эдуардовича на тему «Флористическая классификация как основа анализа разнообразия и экологических особенностей псаммофитной травяной растительности Южного Нечерноземья России» соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор – Купреев Вадим Эдуардович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Я, Королюк Андрей Юрьевич, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный научный сотрудник  
лаборатории экологии и геоботаники Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Центральный сибирский ботанический сад  
Сибирского Отделения Российской Академии Наук,  
доктор биологических наук по научной специальности 03.00.05 – Ботаника

Королюк Андрей Юрьевич



подпись

03.02.2026

дата

Адрес: 630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101.  
Тел.: 8 (383) 3399806, E-mail: akorolyuk@rambler.ru