

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чупиной Ирины Сергеевны «Растительность лесостепной зоны Приобского плато», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника

Оценка состояния и классификация растительных сообществ малоизученных территорий на сегодня является актуальной в связи с общей инвентаризацией растительности России. Приобское плато представляет собой возвышенную равнину, где в лесостепной зоне сформирован контрастный растительный покров, отличающийся высокой мозаичностью. Растительность лесостепи Приобского плато ранее не была описана методами эколого-флористической классификации.

Автором ясно обозначена цель исследований и поставлен ряд конкретных задач. В работе хорошо проработана методическая база. Описание района исследований, истории изучения растительности, материалов и методов представлены в трех первых главах; остальные главы насыщены оригинальными авторскими данными.

Четвертая глава обобщает разные типы растительных сообществ лесостепной зоны Приобского плато. Создана база данных, которая включает 1783 геоботанических описания лесостепной зоны Приобского плато (407 описаний выполнено лично автором). Здесь же приведен продромус растительности, для исследуемой территории описано 6 новых ассоциаций. Впервые для Азиатской части России описаны скрытницевые ценозы ассоциации *Suaedo corniculatae-Crypsietum aculeatae* класса *Crypsietea aculeatae*. Все названия синтаксонов приведены по новейшей фитосоциологической номенклатуре. На основе полученных данных разработана экспертная система, которая позволяет соотносить геоботанические описания с классами эколого-флористической классификации. В имеющемся варианте она позволяет правильно определять синтаксономическую принадлежность 80–90% геоботанических описаний.

В пятой главе обсуждаются основные типы пространственной структуры растительности, а также ее взаимосвязи с факторами среды на основе разных методов ординации. В основном изученные сообщества распределились на осях факторов увлажнения и засоленности почв. Проведена оценка нарушенности местообитаний для разных типов растительных сообществ.

В шестой главе представлено распределение особо охраняемых природных территорий и редких растительных сообществ, также выявлены и описаны эталонные участки растительности, для которых необходимо организовать охрану.

Высоко оценивая работу в целом, отмечу, что к тексту автореферата имеются некоторые вопросы.

1. В автореферате отмечается, что на основе проведенных исследований уточнены границы ареалов для некоторых синтаксонов. Было бы интересно увидеть визуально какие наблюдаются изменения в конфигурации ареалов и с чем они связаны.
2. На какой программной основе функционирует экспертная система? Если использован скрипт из публикации Chytrý et al., 2020 (Appendix S3), то насколько подробно он был дополнен западносибирскими видами? Имеется ли эта версия в открытом доступе?

Сделанные замечания не влияют на существо полученных результатов. Представленное исследование вносит большой вклад в понимание структуры и экологии растительности лесостепи Приобского плато. Диссертантом Чупиной Ириной Сергеевной выполнена работа на актуальную тему, получены новые результаты, имеющие значение в теоретическом и практическом плане. Основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на широком круге конференций и опубликованы в реферируемых научных журналах. Работа является завершенным научным исследованием.



Судя по автореферату, диссертация «Растительность лесостепной зоны Приобского плато» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней (пп. 9-11, 13, 14), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г. № 426, а ее автор Чупина Ирина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

Кандидат биологических наук

Старший научный сотрудник лаборатории флористики и геоботаники

ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН

Кандидатская диссертация защищена по специальности

03.00.05 – Ботаника

15.04.2026



Санданов Денис Викторович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИОЭБ СО РАН), 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6, лаб. флористики и геоботаники, тел. 8(3012) 433256, факс 8(3012) 433034, <http://igeb.ru/> E-mail: ioeb@biol.bscnet.ru, sdenis1178@mail.ru

Я, Санданов Денис Викторович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела И.С. Чупиной.



Санданов Денис Викторович

Подпись удостоверяю
Заведующий Институтом
общей и экспериментальной
биологии СО РАН

