

## Отзыв

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

Подготовленная к защите работа И.С. Чупиной посвящена исследованию растительных сообществ, имеющих важнейший статус в обеспечении кормами разных направлений животноводства. А описание отдельных редких синтаксонов степей может служить основой для организации системы мероприятий по их охране, сохранению разнообразия естественной растительности. Это, несомненно, актуализирует исследование соискательницы ученой степени. И.С. Чупиной впервые выявлено синтаксономическое разнообразие растительности лесостепной зоны Приобского плато. Составлен продромус растительности и представлена характеристика синтаксономических единиц. Для исследуемой территории описано 6 новых ассоциаций, для сопредельных территорий – 1 союз и 3 ассоциации. Выявлено фитоценотическое разнообразие крупного географического образования Южной Сибири – Приобского плато, и определен вклад экологических факторов в формирование состава сообществ и структуры растительного покрова. Создана база данных, включающая 1783 геоботанических описаний с территории лесостепной зоны Приобского плато, а также 1050 опубликованных описаний с сопредельных территорий.

Методика исследований хорошо отработана и не вызывает сомнений. Личный вклад автора в подготовленную работу весьма значителен. Как следует из автореферата, И.С. Чупина участвовала в планировании и выполнении полевых исследований, сборе материала. Во время экспедиций по Новосибирской области и Алтайскому краю лично выполнила 407 геоботанических описаний, отобрала 48 почвенных образцов. Совместно с коллегами осуществляла работу над созданием базы данных геоботанических описаний и экспертной системы. Интерпретация и обобщение результатов выполнены самостоятельно. Автор принимала участие в подготовке всех публикаций и представляла полученные результаты на конференциях. Текст диссертационного исследования подготовлен лично соискательницей.

Диссертация состоит из введения, 6 глав, выводов, списка литературы и 2 приложений. Работа изложена на 251 странице. Основной текст диссертации содержит 47 рисунков и 3 таблицы. Список литературы включает 225 работ, из них 21 – на иностранных языках.

Автором проведен сравнительный анализ растительности исследуемой территории с близлежащими равнинами. Установлено, что отличие растительности Кулундинской равнины (12 классов, 47 ассоциаций) заключается в слабой представленности мезофитных сообществ на слабозасоленных почвах, в малой облесенности территории и в развитии гипергалофитных ценозов. Барабинская низменность, напротив, наиболее обводнена, что обуславливает широкое развитие болотно-солончаковых сообществ (11 классов, 89 ассоциаций). Основная особенность растительности правобережья Оби (6 классов, 51 ассоциация) связана с отсутствием галофитных ценозов, что объясняется развитием многочисленных эрозий, сформированных водными потоками от Салаира к Оби.

Выводы из проведенного исследования вполне корректны и не вызывают сомнений. И.С. Чупиной проведена достаточная апробация разделов работы на



научных семинарах и конференциях. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, из них 9 – в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в том числе 4 – в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus.

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».

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник отдела ботаники Института биологических проблем криолитозоны СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ ЯНЦ СО РАН

Николин Евгений Георгиевич

677980, Якутск, пр. Ленина, 41  
Телефон: +7 (924) 168-16-38  
E-mail: <http://www.ibpc.ysn.ru>

Докторская диссертация защищена по специальности 03.02.01. Ботаника

Дата 11.03.2026 г.

Подпись Е.Г. Николина заверяю:  
Инспектор ОК



В.И. Спирина