

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Чупиной Ирины Сергеевны

«Растительность лесостепной зоны Приобского плато»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

1.5.9 – Ботаника

Изучение растительности, ее состояния и разработка стратегий по ее сохранению – важные задачи современной науки. Приобское плато – уникальная с ботанико-географической точки зрения территория с высокой гетерогенностью экологических условий и высоким флористическим и фитоценотическим разнообразием. Однако растительность этой территории слабо изучена. В связи с этим актуальность, значение и научная новизна работы не вызывают сомнения.

И. С. Чупиной в результате исследований обнаружено, что растительность лесостепной зоны Приобского плато представлена 16 классами, 25 порядками, 36 союзами и 85 ассоциациями, из которых 6 ассоциаций описаны ею впервые; отмечено, что наибольшим разнообразием синтаксонов на исследованной территории характеризуются представляющие зональный комплекс растительности степи и остепненные луга класса *Festuco-Brometea*; в дифференциации растительности ведущую роль играет фактор увлажнения почвы, важную роль в формировании фитоценотического разнообразия играют градиенты засоления и опесчаненности почв; лесостепная зона Приобского плато по сравнению с сопредельными равнинами характеризуется высоким синтаксономическим разнообразием; уязвимыми и требующими охраны растительными сообществами на исследованной территории являются настоящие степи порядка *Helictotricho-Stipetalia*, сосновые боры на песках классов *Koelerio glaucae-Pinetea sylvestris* и *Vaccinio-Piceetea* и солончаковые луга союза *Cirsion esculenti*; в овражно-балочных системах отмечено местонахождение пяти редких и охраняемых видов растений; две наиболее крупные овражно-балочные системы отличаются высоким флористическим и ценотическим разнообразием и могут быть рекомендованы в качестве памятников природы регионального значения.

Автор с использованием методов флористической классификации и ординации проанализировал 1783 геоботанических описания (из них – 407 выполнены И. С. Чупиной) с территории 7 административных районов Новосибирской области и 14 – Алтайского края. Все использованные в исследованиях методики и подходы представляются адекватными цели и задачам работы. В автореферате содержатся информативные рисунки, поясняющие текст, приведен продромус растительности Приобского плато в пределах лесостепной зоны. Результаты исследования вносят вклад в экологию растений, изучение растительности России и



ее охрану. Интерес представляет разработанная автором экспертная система для определения принадлежности геоботанических описаний к классам флористической классификации, позволяющая оптимизировать анализ больших массивов данных при классификации растительности. По материалам диссертации опубликовано 18 работ, включая 9 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в том числе 4 публикации в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus.

Научные положения, выносимые на защиту, являются обоснованными. Выводы, сформулированные в работе, достоверны.

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.

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

Чл.-корр. РАН, доктор биологических наук,

И.о. директора ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН

690022, г. Владивосток,

пр-т 100-летия Владивостока, 159/1; тел.: +7 (423) 231-04-10,

E-mail: gontcharov@biosoil.ru

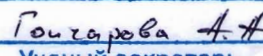
Докторская диссертация защищена по специальностям

03.00.05 – ботаника, 03.00.15 – генетика


Гончаров Андрей Анатольевич

16 апреля 2026 г.



 заверяю
Ученый секретарь
ФГБУН Биоразнообразия ДВО РАН
к.б.н. А.П. Тюнин

