

ОТЗЫВ

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

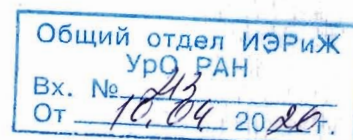
Приобское плато – обширная территория на левобережье р. Обь, давно освоенная под сельхозпроизводство. При этом, вследствие особенностей рельефа и подстилающих пород здесь поддерживается высокий уровень биоразнообразия растительности, до настоящего времени недостаточно изученный. Для организации здесь экологически грамотного неистощительного природопользования необходимо знание биологического разнообразия территории на всех уровнях. В этом отношении представленная работа, несомненно, актуальна.

По целям и задачам работа представляет собой классическое геоботаническое исследование с упором на классификацию и ординацию растительности. При этом наряду с традиционными методами полевых исследований в работе использованы современные статистические методы обработки материалов. Отдельного упоминания заслуживает разработка экспертной системы, позволяющую определять синтаксономическую принадлежность описаний растительности. Это подчеркивает не только фактологическую, но и методическую новизну представленного исследования.

В основу работы положен анализ 1783 геоботанических описаний, из которых 407 выполнена автором. На основании анализа автором описано 9 новых для науки ассоциаций и один союз. С использованием различных ординационных методик показаны основные экологические факторы, определяющие разнообразие растительного покрова. Проведен анализ существующей системы ООПТ и предложены новые охраняемые территории.

По содержанию автореферата возникло несколько вопросов и замечаний.

1. В разделе «Научная новизна» автор пишет «впервые выявлено **полное** синтаксономическое разнообразие растительности лесостепной зоны Приобского плато». Территория плато давно освоена под пахотные земли, транспортные магистрали, поселки и т.п. Поэтому вызывает недоумение отсутствие в продромусе классов рудеральной и сегетальной растительности.
2. В разделе методов исследования сообщается, что производился отбор почвенных образцов, но далее по тексту автореферата нигде не сказано, с какой целью отбирались образцы и какие результаты были получены.
3. В продромусе класса *Phragmito-Magnocaricetea* одни и те же ассоциации упомянуты в разных союзах, а порядок *Magnocaricetalia* и союз *Magnocaricion gracilis* упомянуты дважды, но в разном объеме.
4. Не ясен смысл предложения на с. 18 – «Положение травяных сообществ (луга и степи) говорит об их приуроченности к более нарушенным экотопам». О каком положении идет речь?



5. Неудачная фраза на с. 16 – «что объясняется развитием многочисленных эрозий, сформированных водными потоками». Эрозия – это процесс, а не результат.

Многие положения работы изложены в автореферате очень кратко, что не позволяет дать им объективную оценку. Вероятно, высказанные замечания во многом также связаны с краткостью изложения в автореферате.

В целом, несмотря на отмеченные замечания, работа оставляет целостное благоприятное впечатление. Цели и задачи работы, декларированные во введении, полностью решены и достигнуты. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам работы и подтверждены большим фактическим материалом. На защиту выносится законченное оригинальное научное исследование, посвященное актуальной научной проблеме. Основные положения диссертации нашли свое отражение в публикациях автора. Публикации по теме диссертационной работе соответствуют требованиям ВАК.

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 24.09.2013г. № 842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г. №426, а ее автор Чупина Ирина Сергеевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника.

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник
лаборатории географии и экологии биоразнообразия
федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Центральный сибирский ботанический сад»

СО РАН

630090, г. Новосибирск,

ул. Золотодолинская, 101, т. (383) 339 98 08)

E-mail: nick_lash@mail.ru

Докторская диссертация защищена по специальности
(1.5.9 – Ботаника)

Николай Николаевич Лашинский

