

ОТЗЫВ

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

Актуальность рассматриваемой работы связана с неравномерностью синтаксономической изученности растительности Приобского плато – крупного региона Южной Сибири, отличающегося высокой гетерогенностью экологических условий, флористическим и фитоценотическим разнообразием. Автором впервые выявлено полное синтаксономическое разнообразие растительности лесостепной зоны Приобского плато, составлен продромус растительности и представлена характеристика синтаксономических единиц. Впервые для Азиатской части России описаны скрытницевые ценозы ассоциации *Suaedo corniculatae–Crypsietum aculeatae* класса *Crypsietea aculeatae*.

В ходе исследований определен вклад экологических факторов в формирование состава сообществ и структуры растительного покрова, создана база данных, включающая 1783 геоботанических описания с территории лесостепной зоны Приобского плато, а также 1050 опубликованных описаний с сопредельных территорий. Разработана экспертная система для определения принадлежности геоботанических описаний к классам флористической классификации, которая позволяет оптимизировать анализ больших массивов данных при классификации растительности.

Особое внимание автор уделяет природоохранной ценности фитоценозов. Уязвимыми и требующими внимания растительными сообществами на исследуемой территории являются настоящие степи порядка *Helictotricho-Stipetalia* класса *Festuco-Brometea*, сосновые боры на песках классов *Koelerio glaucae–Pinetea sylvestris* и *Vaccinio-Piceetea* и солончаковатые луга союза *Cirsion esculenti* порядка *Scorzonero–Juncetalia gerardii*, класса *Festuco-Puccinellietea*.

Результаты исследований используются в курсах дисциплин «Фитоценология с основами лесоведения», «Растительность Алтайского края», «Основы географии растений» в Алтайском государственном университете, а также служат для обоснования особо охраняемых природных территорий, которые являются местообитаниями охраняемых видов растений.

Материалы исследований обработаны современными методами. Стиль изложения автореферата четкий и ясный. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 9 работ в изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ для защиты диссертаций.

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,
ведущий научный сотрудник лаборатории ботаники
Института биологических проблем Севера
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИБПС ДВО РАН), 685000, г. Магадан,
ул. Портовая, д.18; телефон/факс (4132) 63-44-63,
e-mail:office@ibpn.ru.

Докторская диссертация защищена по специальности
1.5.9. – «Ботаника»

Синельникова Надежда Вячеславовна

