



УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ СЕВЕРА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

ул. Портовая, д. 18, г. Магадан, 685000

Телефон/факс (4132) 63-44-63

<http://www.ibpn.ru>; e-mail: office@ibpn.ru

ОКПО 02698660, ОГРН 1024900960941

ИНН/КПП 4909003415/490901001

Исх. №

На №

169 от 15.04.2014г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуляевой Анны Федоровны "**Травяные мелколиственные леса Кузнецкой котловины: синтаксономия, экология, география**", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Мелколиственные леса Кузнецкой котловины отличаются высоким флористическим и синтаксономическим разнообразием, а усиливающееся антропогенное воздействие на экосистемы региона вызывает необходимость мониторинга и охраны лесных экосистем. Классификация растительности – необходимое условие изучения растительного покрова на фитоценоотическом уровне, поэтому актуальность темы не вызывает сомнений.

Несомненная новизна работы заключается в том, что впервые выявлено полное разнообразие травяных мелколиственных лесов Кузнецкой котловины и разработана их детальная эколого-флористическая классификация.

Предложенная автором синтаксономическая схема основана на достаточном фактическом материале. Автором проведен анализ геоботанических описаний с помощью современных методов ординации, в результате чего проводится дифференциация синтаксонов мелколиственных лесов по факторам увлажнения и богатства почв. Особое внимание автор уделяет специфике подходов к классификации растительности на экотонах. Убедительно обоснована представленность пояса предгорной подтайги, о чем свидетельствует широкое распространение сообществ класса *Brachypodio pinnati-Betuletea pendulae*.

Материалы работы имеют практическое значение для изучения биоразнообразия региона, обоснования системы охраняемых природных территорий, организации мониторинга редких видов растений.

Существенных замечаний по автореферату нет. Выводы исследования соответствуют поставленным задачам. Основные положения, выносимые на защиту, подтверждены конкретными авторскими материалами. Автореферат диссертации написан хорошим научным языком.

Выполненная работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

С.н.с. лаб. ботаники

Института биологических проблем Севера ДВО РАН, д.б.н.

Подпись руки Синельниковой Н.В. заверяю

Синельникова Н.В.

Подпись
заверяю
Ведущий специалист ОК ИБПС ДВО РАН

15.04.2014г.

Смуговая Л.Н.