

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белановой Анастасии Петровны
«Анализ инвазионности древесных растений в условиях
лесостепной зоны Новосибирской области», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности «03.02.01. - Ботаника»

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной проблеме растительных инвазий, которая является причиной исчезновения аборигенных видов, снижения экономической и экологической значимости лесостепных экосистем.

В автореферате А.П. Белановой четко представлена структура проведенного исследования, а перечень решенных задач и защищаемых положений в полной мере характеризуют основные итоги диссертации.

Научная новизна и теоретическая значимость работы А.П. Белановой связана с анализом солидного фактологического материала и использованием целого арсенала методов в области интродукции растений, фитоценологии, биологии и экологии растений, статистики, что позволило провести оценку 30-летнего опыта интродукции древесных растений на территории дендрария СибНИИРС.

Практическая значимость результатов исследования определяется возможностью их использования для разработки эффективного мониторинга фитоинвазий и системы управления поведением видов-интродуцентов, что позволит сформулировать новые стратегии и альтернативы их культивирования.

В качестве непринципиальных замечаний можно отметить следующие:

1. Не корректно дано название пятой главы «Структура сообществ натурализующихся видов». Правильнее - «Структура сообществ с натурализующимися видами», ведь за 20 лет участки активно зарастают аборигенными видами растений.
2. Дискуссионным является использование терминов «искусственное сообщество», «полуестественное сообщество» (глава 5, 5.1). Лучше придерживаться принятых в ботанической литературе классификаций со ссылкой на соответствующие источники. Так как растительность дендрариев – это сложная естественно антропогенная система, то ее часто относят к типу парковых или лесных культурофитоценозов.

Диссертационная работа А.П. Белановой является самостоятельным, завершенным научным исследованием, результаты которого вносят заметный вклад в развитие методологических основ прикладной ботаники, инвазионной биологии и экологии растений. Работа соответствует паспорту специальности «03.02.01 - Ботаника» и требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013), а ее автор – Анастасия Петровна Беланова – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – Ботаника.

Кандидат географических наук
Научный сотрудник

Лилия Александровна Лепешкина

Почтовый адрес:

Ботанический сад им. проф. Б.М. Козо-Полуйского

Воронежского государственного университета

394068, г. Воронеж

ул. Ботанический сад, д.1

телефон: +7(437)2518803

e-mail: lilez1980@mail.ru

http://www.vsu.ru/

9 сентября 2016 г.

