

Отзыв на автореферат

Кухлевской Юлии Фаргатовны на тему «Биологические особенности представителей родов *Thuja L.* и *Juniperus L. (Cupressus Neger.)* при интродукции в условиях города Оренбурга» по специальности 06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними автореферат на соискание кандидата сельскохозяйственных наук.

Оформление комфортной среды урболандшафтов в настоящее время активно поддерживается на различных уровнях. Это нашло отклик у различных слоев населения. В этом ключе, несомненно, обращение внимания на хвойные и внедрение их в структуру насаждений - это классический подход к озеленению, актуальность и значимость данного направления исследования не вызывает сомнения.

Работа Кухлевской Юлии Фаргатовны на тему «Биологические особенности представителей родов *Thuja L.* и *Juniperus L. (Cupressus Neger.)* при интродукции в условиях города Оренбурга» на соискание кандидата сельскохозяйственных наук полностью соответствует заявленной специальности 06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

В представленной работе Кухлевской Юлии Фаргатовны показаны различные авторские научные результаты практической деятельности по изучению морфобиологических показателей представителей Кипарисовых, их адаптационных особенностей в условиях Оренбуржья на объектах ботанического сада Оренбургского государственного университета.

Исследования основаны на общепринятых методиках по интродукции растений, использованы современные методы статистической обработки данных, достаточно полно освещены в изданиях (18 печатных работ, в том числе 5 из перечня ВАК, одно справочное издание).

Проведена большая работа прикладного плана, выращен посадочный материал, реализована программа, все это характеризует данную работу Кухлевской Юлии Фаргатовны с положительной стороны.

Замечания. В автореферате нет информации об исследовании агротехники выращивания таксонов, но в рекомендациях присутствуют даже данные о дренаже. В работе есть материал об устойчивости родов *Thuja L.* и *Juniperus L.*, но в рекомендациях нет практической связи с устойчивостью.

Пожелания. Показательно было видеть в практических рекомендациях для проектирования, примеры применения в озеленении, динамику развития высоты и проекции крон, микроклиматические условия для полноценного произрастания, анализ сочетаний композиций изученных представителей на основе морфобиоэкологических свойств.

В целом данная работа выполнена на высоком уровне, демонстрирует результаты прикладного характера в области декоративного растениеводства и озеленения.

Отзыв подготовила: Граница Юлия Владимировна, заведующий кафедрой садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 11.00.11. «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»), доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет», зав.кафедрой СПС, БИД; почтовый адрес – 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, дом 3; телефон: 8(8362) 68-60-46; адрес электронной почты – granitsayv@volgatech.net.

«28» октября 2021 г.

Ю.В.Граница

дата подпись расшифровка

Собственноручную подпись Ю.В.Граница удостоверяю:

Ю.В. Граница

Соб. Ю.В. Граница

28.10.2021

