

Отзыв на автореферат диссертации Герасимовой Елены Юрьевны  
**«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВИДОВОГО СОСТАВА И МЕТОДЫ  
СОЗДАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ИНТРОДУЦЕНТОВ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА (НА  
ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)»**,

представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности

03.02.08. – экология (биология)

В последние годы в городе Оренбурге и Оренбургской области наблюдается стремительное развитие озеленения. Возникла необходимость в проведении ревизии и оценке существующих насаждений, которая позволяет зафиксировать все основные виды, формы и сорта древесных и кустарниковых растений, произрастающих в Оренбуржье, а так же выявить новые перспективные виды и сорта. В связи с этим, диссертация Герасимовой Елены Юрьевны, посвященная эколого-биологической оценке видового состава и методам создания зеленых насаждений с использованием интродуцентов в условиях степной зоны Южного Урала (на примере Оренбургской области), является весьма актуальной.

Целью данной работы являлось изучить биологическое разнообразие и перспективность использования отдельных видов древесных, кустарниковых и цветочных растений, а так же газонных трав, произрастающих на территории Оренбуржья для возможного их применения в озеленении урбанизированных территорий с использованием различных технологий посадки растений.

В результате проведенных исследований были изучены классические и инновационные методы и способы посадки растений и газонных трав, позволяющие эффективно создавать зеленые насаждения в условиях резкоконтинентального климата степного Предуралья. Впервые проведены наблюдения за сезонными ритмами развития 27 видов-интродуцентов, наиболее часто используемых в озеленительной практике Южно-Уральского региона. Проведена комплексная оценка жизнеспособности 27 видов-интродуцентов древесных и кустарниковых растений и представлены рекомендации по их использованию в озеленении Южного Урала. Герасимовой Е.Ю. впервые на территории Оренбурга и Оренбургской области проведены исследования по изучению флористического сходства древесно-кустарникового ассортимента растений, используемых при создании парков и скверов.

Данные в автореферате изложены вполне убедительно, и выводы, в целом соответствуют поставленной цели.

Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Герасимова Е.Ю. вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Младший научный сотрудник  
лаборатории интродукции и генетических ресурсов  
древесных растений Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Горного  
ботанического сада Дагестанского научного  
центра Российской академии наук, к.б.н.



Магомедова Б.М.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Горный ботанический сад  
Дагестанского научного центра Российской академии наук,  
367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Ярагского, 75.

тел.: (8722) 67-58-77

E-mail: gorbotsad@mail.ru

