

ОТЗЫВ

Официального оппонента на диссертацию Кисовой Светланы Владимировны на тему «Агробиологические основы формирования объектов цветочного оформления в озеленении городской среды (на примере Улан-Удэ)», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Актуальность исследования заключается в том, что цветочные растения являются наиболее доступным и выразительными видами озеленения городской среды.

Рассматриваемая работа отличается новизной исследования, так как проведен комплексный анализ цветочного оформления, включающий в себя исследования почвогрунтов, оценку цветников и архитектурно-ландшафтную оценку состояния декоративных растений.

Практическая значимость работы, заключается в том, что результаты исследования могут быть использованы для планирования и проведения работ по формированию и устройству цветочных объектов города.

Диссертационная работа выполнена в рамках тематического плана-задания на выполнение научно-исследовательских работ по заказу Минсельхоза России «Аналитический мониторинг агроэкологического зонирования земель Восточной Сибири на примере Бурятии».

Диссертация изложена на 108 страницах машинописного текста, состоит из 6 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 110 источников, в том числе 9 на английском языке и приложения. Диссертация содержит 23 таблицы и 16 рисунков.

Во введении автор раскрывает актуальность и научную новизну исследования, определяет цель и задачи исследования и защищаемые положения. Также во введении указано, что соискатель имеет 6 публикации; из них две опубликовано в рецензируемых журналах, входящих в перечень изданий, опубликованных в Бюллетене ВАК Минобразования России. Диссертационная работа апробирована, ее результаты нашли применение в работах подрядных организаций, занимающихся озеленением и цветочным оформлением города.

Основные результаты исследования обсуждались на Международных и Всероссийских конференциях.

Первая глава диссертационной работы «Обзор литературы». В ней рассматривается значение, принципы, аспекты формирования объектов цветочного оформления в городской среде.

Вторая глава «Состояние окружающей природной среды города Улан-Удэ». Дана характеристика природно-климатических и экологических условий г. Улан-Удэ, приведен анализ метеорологических условий периода исследования.

Третья глава «Методы и объекты исследований» содержит перечень растительных объектов (цветники, декоративные культуры) и почвогрунты объектов цветочного оформления. Приведена бальная оценка декоративности растений.

Четвертая глава «Цветочное оформление города Улан-Удэ». Дан анализ состояния объектов цветочного оформления города и раскрыты основные проблемы этого направления. Приведена ландшафтно-архитектурная оценка декоративных растений цветников г. Улан-Удэ в процентном соотношении.

Пятая глава «Оценка пригодности почвогрунтов города Улан-Удэ для формирования цветников». Рассмотрено физико-химическое состояние почв. Отмечено встречаемость почвогрунтов с различными агрохимическими показателями в большинстве объектов цветочного оформления.

Шестая глава «Универсальные технологические модели для объектов цветочного оформления». Раскрыт смысл универсальной технологической модели, которые могут являться основой для планирования работ и затрат по созданию, уходу за объектами цветочного оформления.

В главах диссертационной работы представлен большой объем цифрового материала, оформленный в таблицы и рисунки. Каждая глава имеет логическое завершение и обобщение.

В конце диссертационной работы автор делает основные выводы, которые соответствуют заявленной теме, поставленной цели и задачам. Выводы четко сформулированы и отражают основные результаты проведенных научных исследований.

Замечания:

- не раскрыты причины ежегодного сокращения площади цветников;
- с чем связано доминирование однолетних цветочных культур (90%), по отношению к многолетним;
- почему использовалась четырех бальная система оценки, она разработана соискателем?
- в главе 4 текста диссертации при ландшафтно-архитектурной оценке растений использовался показатель – декоративность. В чем заключалась модернизация и адаптирование ландшафтно-архитектурной оценки, разработанной для древесных растений, чтобы ее использовать для объектов цветочного оформления.

Замечания показывают интерес к выполненной работе и не снижают ее достоинства.

Следует отметить, что представленная диссертационная работа аккуратно оформлена и ее оформление соответствует основным требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям. Рукопись соискателя изложена хорошим научным языком.

Содержание автореферата соответствует основным положениям и структуре диссертации.

Диссертационная работа Кисовой Светланы Владимировны на тему «Агробиологические основы формирования объектов цветочного оформления в озеленении городской среды (на примере Улан-Удэ) », является завершенным научным трудом, значительно расширяющим знания об агробиологических особенностях озеленения города.

Диссертационная работа по теоретической и практической значимости, уровню апробации, внедрения соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор Кисова Светлана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор биологических наук,
профессор, зав. кафедрой ландшафтной
архитектуры и агроэкологии ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный
аграрный университет»

Демиденко Галина Александровна

660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90

Тел.: 8 (391)227-36-09

E-mail: dissovet@kgau.ru

02 июня 2015 года



Список публикаций по теме диссертации

Демиденко, Г.А. Альтернативная система земледелия для улучшения экологического состояния рекреационных зон города Красноярска / Г.А.Демиденко, Е.В.Котенева// Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири и Казахстана: мат-лы междунар. конф. Монгольская академия аграрных наук, Улан-Батор, 2010. С.397-401.

Демиденко, Г.А. Эколого-токсикологическая оценка искусственных смесей, созданных на основе золошлаков Березовской ГРЭС-1 и рекомендуемых для восстановления природных экосистем/ Г.А.Демиденко, Г.В.Качаев, Н.В.Фомина// Вестник Крас ГАУ №9, 2011. С.161-164.

Демиденко, Г.А. Влияние рекреационной нагрузки на городские объекты озеленения / Г.А.Демиденко, О.А.Антоневич // Вестник КрасГАУ №1, 2014. С.122-126.

Демиденко, Г.А. Влияние современного климата на интродукцию кипарисовых растений в садово-парковые агроэкосистемы Приенисейской Сибири/ Г.А.Демиденко// Изменение климата и его влияние на устойчивое и безопасное развитие сельского хозяйства: мат-лы междунар. конф. Грузия, Тбилиси, 2014. С.97-100.

Демиденко, Г.А. Влияние применение препаратов «Циркон» и «Эпин» на образование и рост адвентивных корней комнатных растений / Г.А.Демиденко, Д.Ф.Жирнова // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития. Часть 2. Красноярск, 2015. С. 127-132.

Демиденко, Г.А. / Анализ цветочного оформления городской среды (на примере города Улан-Удэ // Г.А.Демиденко, М.Я.Бессмольная, Н.Ю. Поломошнова. Вестник КрасГАУ №6, 2015. С. 44-48.