

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Вергуновой Анастасии Аркадьевны** на тему:
«Повышение аттрактивности рекреационного использования видов рода *Salix* в озеленении населенных пунктов Приволжской возвышенности», выполненную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Актуальность темы исследования заключается в установлении аттрактивности территорий в местах с водными источниками и видами рода *Salix*, а также оценке приживаемости новых посадок ивовых культур, их размножение при помощи черенкования в экстремальных температурах летнего периода для дальнейшего эффективного озеленения населённых пунктов Приволжской возвышенности.

Научная новизна содержится в использовании показателей структуры зеленых насаждений, степень динамичности водных объектов при решении задач по аттрактивности территорий. Выявлены особенности летнего размножения и укоренения черенков нескольких видов рода ивовых культур для озеленения объектов ландшафтной архитектуры. Разработаны эко-модели на основе видов рода *Salix* для территорий с различными ландшафтными условиями в населенных пунктах Приволжской возвышенности.

В автореферате достаточно полно **охарактеризованы теоретическая и практическая значимость результатов** исследований, методология и методы исследований, которые базировались на классическом озеленении с использованием стандартных и частичных методик планирования и проведения экспериментов.

Достоверность и апробации результатов свидетельствуются значительным объемом экспериментального материала, статистикой обработкой данных с использованием компьютерных программ, выступлениями на научно-практических конференциях, публикациями в открытой печати, а также актом о внедрении результатов исследований.

Гласность работы обеспечена в 14 научных работ, из них – 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 (одна) статья в международном журнале, индексируемом в Scopus, 4 (четыре) – в международных сборниках научных трудов, 2 (две) статьи во Всероссийском сборнике научных трудов, 4 (четыре) статьи в научно-аграрных электронных журналах, 1 (одна) – монография.

Содержание работы в автореферате четко характеризует разделы диссертации. Заключение отвечает цели и задачам исследований.

Основные замечания:

1. Стр.11 – Как рассчитывался рекреационный эффект от освещения, от длительности осмотра с учетом (А)? Почему нет формул расчета по параметрам в таблице 1? Опечатка, ссылка в тексте на таблицу 1 указана, как просто таблица.
2. Стр. 11 – Не указана методика для определения жизненного состояния у всех высаженных ивовых насаждений. Какая методика использовалась?
3. В автореферате на стр. 12 указано, что был проведен дисперсионный анализ корнеобразования. Почему нет таблицы или графика по данному исследованию? Какие фактические значения критерия Фишера по этому исследованию?

Отмеченные нами замечания не снижают общую положительную оценку исследований Вергуновой Анастасии Аркадьевны. Представленные исследования в полной мере отражают глубокое изучение темы, показывают достоверность результатов, качество их проработки.

Таким образом, **Вергунова А.А.** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними, и.о. зав. кафедрой ландшафтного строительства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», доцент кафедры ландшафтного строительства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»,

Почтовый адрес: 620100, Свердловская область, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, раб.тел.: 8(343)221-22-03; моб. тел.: 8(912)-030-19-20; адрес электронной почты – kaisernv@m.usfeu.ru

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.04 Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населённых пунктов, профессор кафедры ландшафтного строительства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», доцент

Почтовый адрес: 620100, Свердловская область, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, раб.тел.: 8(343)221-22-03; моб. тел.: 8(912)-610-52-12; адрес электронной почты – tata.srodnikh@mail.ru

Подписи Кайзер Н.В. и Сродных Т.Б.. заверяю:

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ


Кайзер Н.В.
Ведущий специалист по кадрам
Кадрово-правового управления

Темрюков И.А.
И.А.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Сродных Т.Б.
Ведущий специалист по кадрам
Кадрово-правового управления

Темрюков И.А.
И.А.

 Н.В.Кайзер

 Т.Б.Сродных