

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефимовой Наталии Анатольевны «Структура насаждений образовательных учреждений Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Представленная на защиту работа посвящена оценке видовой и пространственной структуры насаждений образовательных учреждений на Среднем Урале, определение их состояния, проблем и перспектив развития.

Тема работы актуальна – в условиях большого города образовательные учреждения играют важную роль не только в воспитании и обучении молодежи, но и в формировании экологически благоприятной среды для учащихся и жителей. Исследование данного аспекта позволяет выявить ключевые проблемы и предложить решения, которые будут способствовать улучшению благоустройства и озеленения территории.

Впервые для Екатеринбурга выявлены особенности структуры зеленых насаждений образовательных учреждений различного уровня. В ходе комплексного анализа озелененных образовательных объектов ограниченного пользования Свердловской области была проведена их оценка и систематизация структуры насаждений. Исследование основано на материалах обследования 23 образовательных учреждений различных категорий, характерных для разного периода создания, шести населенных пунктов. Полученные результаты обработаны с использованием современных методов. Определен видовой состав древесных растений, произрастающих на территориях образовательных учреждений, а также особенности их пространственного размещения в зависимости от планировочных решений и периода создания объекта. Итогом работы стало выявление текущего состояния насаждений на территориях образовательных учреждений, их проблем и перспектив развития, а также разработка предложений по формированию ассортимента насаждений.

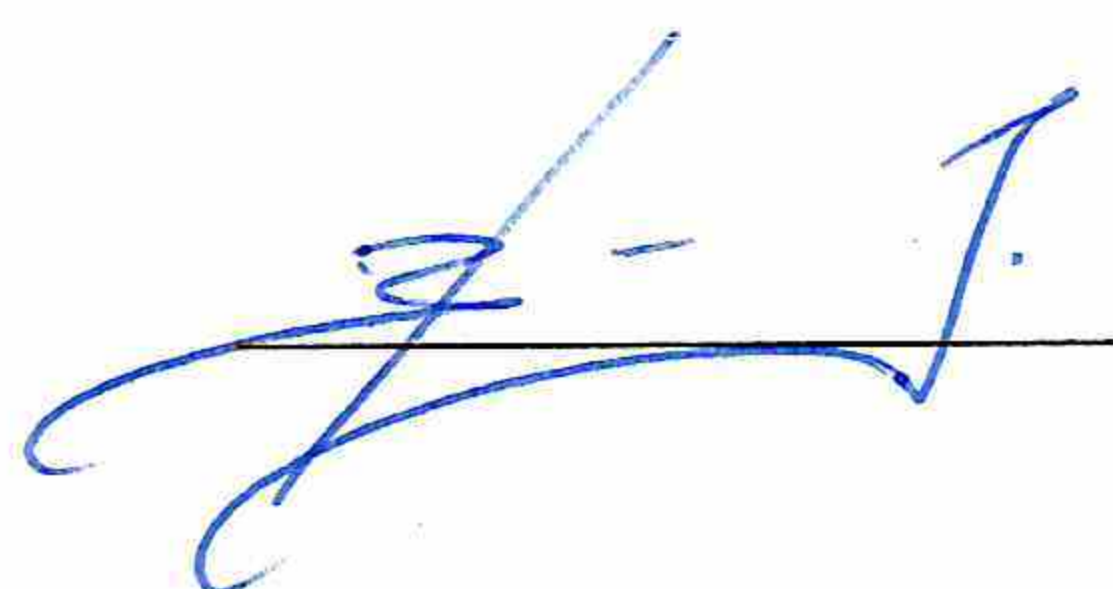
Представленная работа является законченным научным исследованием по проблеме особенностей озеленения территорий образовательных учреждений г. Екатеринбурга. Полученные данные дополняют существующие знания в области озеленения городских территорий. К основным результатам научного доклада можно отнести то, что автор приводит количественные показатели соответствия озеленения территорий образовательных учреждений нормативным актам, видовой состав исследуемых объектов, их планировочные особенности, а также предложения по реконструкции территорий образовательных учреждений разных типов и периодов создания в г. Екатеринбург. Все исследования образовательных учреждений проведены лично автором, а результаты демонстрируют высокую степень подготовки автора как специалиста.

Основные положения и результаты работы опробованы на крупных международных и Всероссийских конференциях, опубликованы в рейтинговых журналах. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 в изданиях из перечня ВАК РФ.

Автореферат написан грамотным профессиональным языком, последовательно, логично и полностью отражает суть работы. Представленные выводы конкретны и соответствуют содержанию проведенных исследований и отражают научную новизну работы.

На основании анализа автореферата, цикла печатных работ, докладов на конференциях, можно сделать вывод о том, что защищаемая диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель **Ефимова Наталия Анатольевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Валдайских Виктор Владимирович, кандидат биологических наук (03.00.16 – Экология), директор ботанического сада Института естественных наук и математики Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина»

 В.В. Валдайских

620000, Екатеринбург,
ул. Мира, 19, Уральский федеральный университет,
Институт естественных наук и математики, Ботанический сад
Тел. (343) 261-66-92, e-mail: v_vald@mail.ru, <http://www.urfu.ru>

Собственноручную подпись
В.В. Валдайских удостоверяю.





()