

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солдатовой Валерии Викторовны  
«Биоэкологические аспекты оптимизации состава и структуры зеленых насаждений  
урбоэкосистем (на примере Саратовской области)»  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08. – Экология (биология).

Представленная на соискание ученой степени диссертационная работа Солдатовой В.В. характеризуется актуальностью и новизной.

В частности, соискателем получены новые сведения о видовом составе древесных растений для ряда районов Саратовской области, установлены перспективные источники для интродукции в регион древесных растений. У 41 вида древесных растений установлены пределы экологической толерантности к критическим значениям температуры приземного воздуха и к дефициту почвенной влаги. Также установлены особенности сезонной феноритмики и основные фенофазы значительного числа представителей древесных растений при различных вариантах воздействия факторов окружающей среды. Показано, что на многих урбанизированных территориях видовой состав древесных насаждений крайне незначителен.

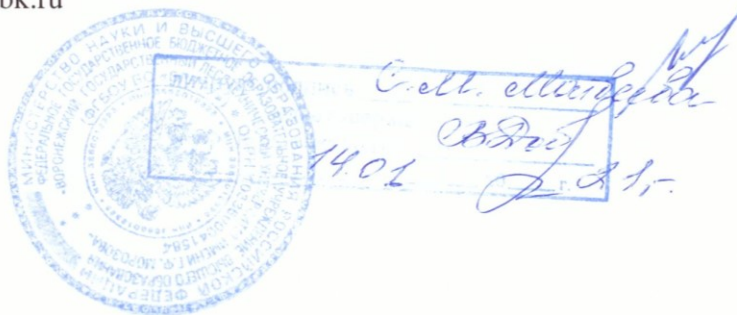
В.В. Солдатовой определены оптимальный и пессимальный уровни увлажнения почвогрунтов для древесных растений урбанизированных территорий. Определены возможности нейтрализации неблагоприятных факторов.

Результаты исследований соискателя имеют как научное значение, так и возможность практического применения: предложенные рекомендации позволят повысить эффективность озеленения с учетом рассмотренных соискателем биоэкологических характеристик древесных растений.

Результаты и выводы обоснованы значительным количеством наблюдений, применением корректных методик и статистической обработкой, апробированы, широко представлены в открытой печати (26 научных статей, в том числе 6 в изданиях из Перечня ВАК и 3 статьи в международных базах научного цитирования).

Диссертационная работа является завершенным научным исследованием, соответствует требованиям п. 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Солдатова Валерия Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – Экология (в биологии).

Отзыв подготовил: Матвеев Сергей Михайлович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.02.08 – «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», зав. кафедрой лесоводства, лесной таксации и лесоустройства; почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8; телефон: +7 (473) 253-70-34; e-mail: lisovod@bk.ru



С.М. Матвеев  
14.01.21.