



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА

Русское ботаническое общество  
Тольяттинское отделение

Лаборатория проблем фиторазнообразия

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Т.Б. Матвеевой  
«Комплексная характеристика пригородных лесов окрестностей Самары»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Научное направление, в котором выполнена рецензируемая работа, очень актуально – комплексное исследование состояния зеленых насаждений в окрестностях крупного населенного пункта в условиях усиливающегося антропогенного пресса.

Автором собран и оригинально представлен материал по характеристике пригородных лесов окрестностей Самары, впервые оценена степень загрязнения пригородных лесов Самары по показателям коэффициентов флуктуирующей асимметрии листовых пластинок *Betula pendula*, *Tilia cordata* и суммы фенольных соединений, получены данные по апробации *Corylus avellana* как объекта для биоиндикационных исследований лесных фитоценозов, исследован возрастной состав ценопопуляций основных лесообразующих пород.

Теоретическая и практическая значимость работы несомненны. Достоинством работы является комплексный подход. Вместе с тем к автору имеется вопрос: правомерно ли говорить о пригородных лесах как о «естественных сообществах» (с. 9 автореферата)?

В качестве пожелания обращаю внимание автора, что в качестве дополнения к комплексной характеристике пригородных лесов полезно было бы проанализировать и представить сведения о синантропной фракции флоры и о редких видах растений.

Считаю, что диссертационное исследование «Комплексная характеристика пригородных лесов окрестностей Самары» соответствует критериям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а Т.Б. Матвеева заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

к.б.н., с.н.с. лаборатории проблем фиторазнообразия  
Института экологии Волжского бассейна РАН  
(445003, Самарская обл., Тольятти, ул. Комзина 10;  
тел. (8482) 489688, stsenator@yandex.ru



Сенатор  
Степан Александрович

13.03.2015

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА