

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации МАТВЕЕВОЙ ТАТЬЯНЫ БОРИСОВНЫ
«КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ
САМАРЫ»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Антропогенная нагрузка на урбанизированные и субурбанизированные территории является одной из важных проблем современного природопользования, поскольку именно комплексное воздействие техногенных и рекреационных факторов на пригородные экосистемы крупных городов повышают риск возникновения необратимых изменений в данных системах, что, в конечном итоге, может привести к деградации значительных природных площадей, которые перестанут эффективно выполнять свои буферные функции.

Диссертационное исследование Т.Б.Матвеевой ориентировано на комплексную оценку состояния пригородных лесных экосистем г.Самары, что представляет собой особый интерес в связи с высокой антропогенной нагрузкой на эти леса и, одновременно, на высокую значимость этих лесов в качестве объекта рекреации. Автором корректно сформулированы цель и задачи исследований, позволяющие вполне объективно раскрыть заявленную тему. Выбранные методы исследований вполне современны и позволяют получить объективные комплексные данные по теме исследований.

Автором проведен сбор значительного объема данных, позволивший сделать обоснованные выводы о стадийности дигрессий рекреационных пригородных лесов, а также уровне загрязнения этих экосистем тяжелыми металлами. Полученные материалы вполне репрезентативны и подтверждают объективность сформулированных выводов.

По автореферату имеется ряд вопросов и замечаний, не снижающих, впрочем, положительного впечатления от представленной работы.

1. Хотелось бы узнать источник эмиссии меди и хрома в пригородных лесах;
2. Вероятно, следовало бы, рассматривая загрязнение пригородных лесов тяжелыми металлами, оценить и их накопление в древесине и листьях растений для получения более полной картины техногенного влияния на лесные экосистемы.
3. Рисунок 3 «Соотношение экологических групп растений на обследованных профилях» оформлен в автореферате небрежно (отсутствует легенда).

Представленная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, содержит принципиально новые данные, касающиеся оценки комплексного состояния пригородных лесов г.Самары; сделанные автором выводы обоснованы значительным объемом работ и тщательностью обработки данных. Работа Т.Б.Матвеевой соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Сафонов Максим Анатольевич,
ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный педагогический университет,
Заведующий кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии,
д.б.н., доцент, специальности 03.02.01 — ботаника; 03.00.32 — биологические ресурсы
460014, Россия, г.Оренбург. ул.Советская, 19
safonovmaxim@yandex.ru
тел. +7 (3532) 77-66-54; 89058886094

М.А.Сафонов

