

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки) Матвеевой Татьяны Борисовны по теме «Комплексная характеристика природных лесов окрестности Самары». Актуальность темы, теоретическая и практическая значимость научных результатов, их оценка.

Пригородные леса урбанизированных территорий выполняют важную не только рекреационную функцию, но и создают комфортную среду для жизни человека. В работе Т.Б. Матвеевой дается комплексная оценка природного рекреационного леса с выявлением степени адвентивизации мест, загрязнения территории тяжелыми металлами с накоплением их в почвах и т.д. Поднятые важные современные проблемы слабо освещены в литературе. Актуальность темы, ее значимость для науки и народного хозяйства подтверждается целью многогранностью задач, поставленных автором. Тема диссертационной работы актуальна, полностью отвечает современным требованиям, предъявленным к таким исследованиям. Обоснованность и достоверность научных положений диссертации Т.Б. Матвеевой подтверждены богатым фактическим материалом полевых исследований, литературных сведений, апробацией результатов диссертации, представленных докладами на конференциях и в научных публикациях. Выявлен флористический состав пригородных лесов в числе 448 сосудистых растений, дана характеристика их биоморфологической структуры, определена степень адвентивизации 13,9%, проведены биоиндикационные исследования на основе флуктуирующей асимметрии листовых пластинок деревьев, изучена возрастная структура ценопопуляции трех лесообразующих пород, даны результаты загрязнения почв которые позволили выделить наиболее загрязненные 5,11, наименее – 7 кварталы пригородных лесов.

Результаты такого комплексного подхода исследования влияния антропогенного фактора на экосистемы важны для разработки рекомендации по сохранению биоразнообразия и режимов природопользования. В работе имеется много ценных положений для практического применения. Стремления автора к точности, четкости результатов характеризует ее как специалиста высокой квалификации.

Вопрос. Какое фитоценотическое состояние редких лесных растений в условиях такой антропогенной нагрузки?

По результатам научной, практичной значимости объема выполненных исследований, диссертация Т.Б. Матвеевой, несомненно отвечает требованиям ВАК РФ предъявленным к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Д.г.н, к.б.н., проф. кафедры геоэкологии  
и мониторинга окружающей среды  
факультета географии, геоэкологии и туризма  
Воронежского государственного университета

*А.Я. Григорьевская*  
Григорьевская Анна Яковлевна  
Факультет географии, геоэкологии и туризма  
*Н.Н. Пономарева*  
Пономарева Наталья Николаевна

Секретарь факультета географии,  
Геоэкологии и туризма  
Воронежского государственного университета

Адрес: 394068 г.Воронеж, ул. Хользунова, д.40 «Д», кв.238. тел 2359329; сот.89507728636

Email: [grigaya@mail.ru](mailto:grigaya@mail.ru)

Григорьевская А.Я.  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ВГУ»)  
Подпись *Григорьевской А.Я.*  
зверяю *Н.Н. Пономарева* должность  
подпись, расшифровка подписи *Н.Н. Пономарева* 12.03.2015