

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Домниной Виктории Леонидовны «Исследование экологического состояния водных объектов г. Тула методами биоиндикации и биотестирования», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Домнина Виктория Леонидовна окончила аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого» по специальности 03.02.04 – Зоология в 2012 г. Диссертация «Исследование экологического состояния водных объектов г. Тула методами биоиндикации и биотестирования» выполнена на кафедре биологии и экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого» и в лаборатории экотоксикологического анализа почв (ЛЭТАП) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова». Домнина В.Л. приняла участие в мастер-классе по программе повышения квалификации «Технологии биотестирования в экологическом контроле природных сред и техногенных объектов» в МГУ им. М.В. Ломоносова в 2010 г.

При непосредственном участии Домниной В.Л. проведена апробация метода оценки сапробности при определении протистофауны до родов с последующим расчетом индекса сапробности в модификации Пантле-Букка. Впервые для данных водоемов и водотока приведена сезонная и многолетняя динамика индекса сапробности, определен уровень органического загрязнения и оценка экологического состояния водных объектов г. Тула. Предложенная ею схема исследования может служить алгоритмом анализа экологического состояния объектов окружающей среды при организации экомониторинга водных объектов. Материалы работы используются в курсах экологии и зоологии беспозвоночных в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого», а также при проведении полевых практик и лабораторно-практических занятий.

За время обучения в аспирантуре В.Л. Домнина проявила себя как ответственный, трудолюбивый исследователь, способный к критическому анализу материала из различных источников информации, а также к самостоятельной обработке и обобщению результатов наблюдений и экспериментов. Диссертант отличается упорством и настойчивостью в достижении поставленных целей, желанием довести начатую работу до значимого результата.



Домнина В.Л. показала себя грамотным специалистом, владеющим современными методами исследования, а также знанием состояния изучаемой проблемы и методологии зоологических и экологических исследований. Следует отметить инициативность и самостоятельность диссертантки, настойчивость в разрешении возникавших научных вопросов, что позволило в итоге получить интересные и значимые научные результаты.

Содержание диссертации достаточно полно отображено в публикациях, в том числе в журналах, входящих в список ВАК.

Считаю, что диссертация Домниной Викторией Леонидовны полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к работам подобного рода, а диссертантка Виктория Леонидовна является состоявшимся ученым и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

доктор биологических наук, профессор,  
зав.кафедрой биологии и экологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Тульский государственный педагогический  
университет им. Л. Н. Толстого»,  
300026, г. Тула, пр. Ленина, 125,  
рабочий телефон +7(4872)357808  
мобильный телефон +79051171787  
[korotkova123@mail.ru](mailto:korotkova123@mail.ru)



*Короткова А.А.*  
Подпись А. А. Коротковой  
заверяю. Начальник отдела  
делопроизводства и связи

*С. Сергеев*