

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора биологических наук, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией изучения экологических функций почв Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН» на диссертацию В.Л. Домниной «Исследование экологического состояния водных объектов г. Тула методами биоиндикации и биотестирования», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Диссертация Домниной Виктории Леонидовны «Исследование экологического состояния водных объектов г. Тула методами биоиндикации и биотестирования» посвящена актуальной проблеме совершенствования подходов к нормированию техногенных воздействий и оценки качества окружающей среды. Использованные в работе современные методы биодиагностики позволили внести важный вклад в разработку системы биологических показателей экологического состояния водных объектов, что необходимо на данном этапе развития биотической концепции экологического контроля. Важно, что в диссертационной работе дан комплексный анализ эффективности показателей поверхностной воды и донных отложений водных объектов методами биодиагностики в сочетании с результатами химико-аналитических исследований.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы для разработки рекомендаций по экологическому восстановлению водных экосистем, а также при прогнозировании и контроле качества их поверхностной воды и донных отложений.

При выполнении данной диссертации В.Л. Домнина проявила себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко анализировать полученные результаты. Домниной В.Л. удалось квалифицированно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе

работы над диссертацией автор проанализировала большой объем литературных источников по теме исследования. Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта.

Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в публикациях. По теме диссертационного исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Основные результаты исследования были доложены на Международном научно-практическом семинаре «Экологически устойчивое развитие. Рациональное использование природных ресурсов», Тульская область, Музей-усадьба «Ясная поляна», 2010 г.; V Региональной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых «Исследовательский потенциал молодых ученых: взгляд в будущее», г. Тула, 2011 г.; Международной научно-практической конференции «Экология речных бассейнов», г. Владимир, 2011 г.; Международной видеоконференции «Чистая вода населению», г. Тула – г. Олбани, 2011 г.; IX Выставке научно-технического творчества молодежи Expo-SciencesEurope 2012, г. Тула, 2012 г.

Диссертация Домниной В.Л. является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а Домнина В.Л. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Научный руководитель,
д.б.н, старший научный сотрудник,
заведующий лабораторией изучения
экологических функций почв Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки «Институт проблем экологии и эволюции
имени А.Н. Северцова РАН»

 Терехова В.А.



Подпись Тереховой В.А.
Завещаю, зав. канц. ИПЭЭ РАН Глоу
"18" 09 2015 г.