

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ардашировой Гузалии Ильгизовны

на тему «Экологическая оценка химических элементов в системе «вода - донные отложения - ихтиофауна» (р. Дёма, Башкортостан)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Диссертационное исследование Ардашировой Г.И. посвящена одной из актуальных направлений в изучении водных экосистем – региональной оценке состояния водных объектов. В настоящее время усиливается внимание к малым рекам, что обусловлено их особой ихтиоресурсной и экологической ролью. Сложившееся природопользование затрагивает и разрушает, прежде всего, эти экосистемы.

Автором диссертационной работы впервые проведено комплексное экологическое исследование экосистемы р. Дёма. Дана экогеохимическая характеристика основных загрязняющих веществ ее поверхностных вод и донных отложений. Изучена биоаккумуляция химических элементов в чешуе окуня и щуки на участках реки, различных по антропогенному влиянию. Исследовано поступление цинка, меди, никеля и марганца в мышечные ткани щуки р. Дёма, с оценкой физиологического состояния рыб. Получены фоновые значения содержания изученных химических элементов в базовых компонентах реки Дёма.

Работа Ардашировой Г.И. отличается правильным соотношением цели, задач исследования и путей их реализации, а также комплексом адекватно проведенных исследований, хорошей визуализацией и логичной интерпретацией результатов. Представленный в автореферате список публикаций свидетельствует о достаточной апробации материалов исследования на научно-практических конференциях различного уровня.

В целом диссертация «Экологическая оценка химических элементов в системе «вода - донные отложения - ихтиофауна» (р. Дёма, Башкортостан)», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ардаширова Гузалия Ильгизовна достоин присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08-экология (биология).

Начальник Республиканского аналитического центра контроля качества воды
Открытого акционерного общества "Башкоммунводоканал"
кандидат биологических наук

450006, Уфа, Ибрагимова бульвар, 82
Телефон: (347) 272-33-62, (347) 272-87-36
E-mail: bashvoda@rambler.ru
23 января 2017 г.



Мартыненкова
Людмила Николаевна

*Подпись Мартыненковой Л.М.
заверяю: инженер по кадрам
Иванов Е.В.*

