

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы

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)

Исследование формирования и функционирования геохимического поля экосистем малых рек – актуальная тема, так как растёт антропогенная нагрузка, связанная с изменением химического состава компонентов экосистем. Изучение этой проблематики важно по той причине, что позволяет в целом определить изменение геохимического состояния бассейнов более крупных рек России.

На примере малой, а к устью средней, реки Дёма была впервые выполнена комплексная эколого-геохимическая оценка состояния основных элементов речной экосистемы. Получены фоновые значения содержания изученных микроэлементов в поверхностной воде, донных отложениях, мышечной ткани и чешуе рыб р. Дёма.

Результаты исследований не противоречат исходным теоретическим положениям, отвечают поставленной цели и задачам диссертационной работы. Достоверность полученных материалов подкреплена результатами математической обработки с применением методов статистического анализа.

Полученные результаты исследования могут служить научной основой для оценки состояния речной экосистемы, составления планов и программ охраны гидро- и ихтиоресурсов бассейнов малых рек, использоваться в учебном процессе при подготовке специалистов по направлениям: экология, биоэкология, геоэкология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование.

По результатам исследований Ардашировой Г.И. опубликовано 18 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.



