

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Ардашировой Гузалии Ильгизовны

«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 растет 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 в открытой печати опубликована 18 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

В целом диссертационная работа оставляет благоприятное впечатление и отвечает всем требованиям пункта 9 ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Ардаширова Гузалия Ильгизовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08- экология (биология).

*Доктор биологических наук,
профессор кафедры биологии и зоологии
Бирского филиала Башкирского
государственного университета*

452453 Башкортостан,
г. Бирск, ул. Интернациональная 19
Бирский филиал БашГУ
e-mail: kng_52@list.ru
тел. 8-937-32-94-159



Н.Г. Кутлин

*Подпись Кутлина Н.Г. заверено,
отделом ректора Салихова С.М.*

