

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кутявиной Татьяны Игоревны «Изучение процессов эвтрофикации водных объектов Кировской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология» (биология)

Проблема эвтрофикации водоемов является актуальной не только на территории России, но и в мировом масштабе, поэтому, исследования, проведенные Кутявиной Т.И., имеют важное практическое и теоретическое значение.

Автором на протяжении нескольких лет проводились комплексные исследования четырех водоемов Кировской области. Были выявлены особенности рельефа, химического состава разных участков водоемов, проведена оценка состояния воды с использованием комплексных показателей, рассмотрены особенности химического состава донных отложений. Среди положительных сторон диссертации можно выделить комплексный подход, Кутявиной Т.И. проведены не только гидрохимические, но и многосторонние гидробиологические исследования водоемов, изучены высшие водные растения, водоросли, донные позвоночные и гнилостные бактерии, а также проведена оценка токсичности донных отложений с помощью тест-организмов.

Результаты, полученные в ходе выполнения работы, имеют прикладное значение. Автором предложены рекомендации по снижению эвтрофирования водоёма, а также разработан проект программы экологического мониторинга водоёма, основанный на определении приоритетных показателей геологического, географического, химического, биологического, микробиологического анализа.

Следует отметить, что представленные в автореферате данные являются результатом многолетней систематической работы автора, которая представлена в многочисленных публикациях.

Считаю, что диссертационная работа Т.И. Кутявиной соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология» (биология).

Кандидат биологических наук
(03.02.08 – «Экология»), старший научный
сотрудник лаборатории биомониторинга
Института биологии Коми научного центра
Уральского отделения РАН, доцент.
167982, г. Сыктывкар,
ул. Коммунистическая, д. 28.
E-mail: svetao_05@mail.ru

Огор

Огородникова
Светлана Юрьевна

