

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Трубника Романа Геннадьевича на тему: «Оценка экологического состояния донных отложений водных объектов Юга России по триаде химико-биологических показателей», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки)

Широко известно, что одним из главных механизмов самоочищения природных сред от различных загрязняющих веществ является их перераспределение. Важную роль в накоплении загрязняющих веществ, которые неизбежно попадают в окружающую среду в ходе антропогенной деятельности человека, играют донные отложения.

Актуальность выбранной темы исследования Р.Г. Трубника не вызывает сомнений, поскольку оценка экологического состояния донных отложений водных объектов Юга России является важной геоэкологической задачей. Автором предложена и применена новая методика оценки экологического состояния донных отложений водных объектов Юга по трем показателям: метан, сероводород и сульфитредуцирующие клостридии. Впервые исследованы закономерности и сопряженного распределения значений сульфитредуцирующих клостридий, окислительно-восстановительного потенциала, водородного показателя, содержания метана и суммарного сероводорода в донных отложениях водных объектов Юга России.

Выводы, приведенные в автореферате, отвечают на поставленные в работе задачи. Результаты работы апробированы на научных конференциях высокого уровня. Автореферат хорошо иллюстрирован, большой фактический материал доступен и всесторонне рассмотрен. Работа написана грамотным научным языком.

Несмотря на положительный отзыв, к работе имеются замечания.

В автореферате плохо различимы оранжевый и желтый цвет, а также не читаемы номера станций отбора проб в случае с желтым цветом на картах-схемах.

Чем принципиально отличается понятия экологическая обстановка и экологическое состояние, которыми оперирует автор?

Данные замечания носят рекомендательный характер и не влияют на общее положительное впечатление о работе.

Считаю, что диссертация Трубника Романа Геннадьевича на тему: «Оценка экологического состояния донных отложений водных объектов Юга России по триаде химико-биологических показателей» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ»,

предъявляемым к диссертации на соискание ученых степеней кандидата наук, а его автор, Трубник Роман Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовил:

Астарханов Ибрагим Рустамханович

Доктор биологических наук, по специальности

03.02.08 – экология, 06.01.07 – защита растений,

Профессор кафедры экологии и защиты растений

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный

Аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

367032, Россия, РД, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180.

Тел. 8909-479-66-48. E-mail: ibr-ast@mail.ru

Подпись



_____ 2023 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

