

Корневой Л. Г., секретарю диссертационного совета Д 002.036.02 при ИБВВ РАН,
152742, пос. Борок, д. 109, Ярославская область, Некоузский район.
dissovet@ibiw.yaroslavl.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Климовой Яны Станиславовны «ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ
ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА
ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ СЕМ. DREISSENIDAE», представленного на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.10 – Гидробиология

Актуальность исследований очевидны. Работа представляет научный и практический интерес, выполнена на современном методическом уровне с использованием большого фактического материала, имеет важное прикладное значение.

Это оригинальное научное исследование, в котором изучены особенности параметров оксидативного стресса двух видов моллюсков сем. DREISSENIDAE в условиях влияния природных и антропогенных факторов. Полученные данные обосновали использование показателей оксидативного стресса *D. polymorpha* в качестве биомаркера для оценки функционального состояния моллюсков и качества среды их обитания.

В порядке обсуждения: из большого экспериментального материала работы напрашивается введение в название диссертации изученных видовых особенностей показателей оксидативного стресса двустворчатых моллюсков сем. DREISSENIDAE. Например, «Видовые особенности показателей оксидативного стресса двустворчатых моллюсков сем. DREISSENIDAE в условиях влияния природных и антропогенных факторов».

Стиль изложения работы лаконичен, изложен хорошим научным языком, приводимые в ней фактические материалы убедительны, достаточно освещены в печати и доложены на конференциях различного уровня. Основные выводы работы обоснованы детальным фактическим материалом.

В целом, следует признать представленную работу научным исследованием, содержащим новые результаты, важным с прикладной точки зрения, особенно значимыми для расширения набора методик экотоксикологических исследований поверхностных вод. Автореферат отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, работа соответствует объекту и области исследования специальности 03.02.10 - Гидробиология, а её автор Климова Я.С. заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук, с.н.с.,
вед.научный сотрудник Института водных проблем РАН, гидрохимический отдел,
Федерального государственного бюджетного учреждения «Гидрохимический
институт» Росгидромета, руководитель НОЦ «Гидроэкология и охрана природных вод»
Южного федерального университета
344090 г.Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 198
8-918-574-84-35
rotaria@mail.ru
15.03.2018

Подпись Бакаевой Е.Н. заверяю
Учёный секретарь ФГБУ «ГХИ»



Бакаева Елена Николаевна

Предеина Л.М.