



KLAIPEDA UNIVERSITY
FACULTY OF MARINE TECHNOLOGY AND NATURAL SCIENCES
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY CENTER

Public Institution, Herkaus Manto str. 84, LT-92294 Klaipėda, Lithuania, tel.: +370 46 398 898, faks.: +370 46 398 841, e-mail: egle.navickiene@ku.lt
Data collected and stored by the State Register of Legal Entities, Company Code: 211951150

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маркияновой Марины Федоровны
«**Виды-двойники *Chironomus* группы *plumosus* (Diptera: Chironomidae)**
Куршского и Вислинского заливов Балтийского моря»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – зоология

Диссертационная работа М. Ф. Маркияновой посвящена проблеме изучения видов-двойников *Chironomus* группы *plumosus* в Куршском и Вислинском заливах, структуру. Данные о экологических нишах криптических видов хирономид очень скудны; не установлена роль пространственной и пищевой дифференциации в экологической сегрегации видов-двойников, малоизвестны данные об отношении таких видов к солёности - фактору, определяющему распределение биоты в солоноватоводных лагунах бореальных морей. В связи с этим актуальность исследований М. Ф. Маркияновой, целью которых было *установить состав и распространение видов-двойников *Chironomus* группы *plumosus* в Куршском и Вислинском заливах, структуру их кариофондов, их эколого-физиологические особенности*, не вызывает сомнения.

Данная работа является результатом многолетних (1997–2015 г.г.) самостоятельных исследований автора. Судя по представленному автореферату, в работе умело применяются как полевые, так и лабораторные методы исследования. Впечатляет огромный фактический материал, собранный и проанализированный М. Ф. Маркияновой. В целом, нет сомнений, что представленная на защиту кандидатская диссертация – это только часть того, что можно будет сделать с собранным материалом в дальнейшем.

Работа прошла достаточную апробацию как на национальном, так и на международном уровне. Результаты изложены на всероссийских и международных конференциях; представлены в 4 статьях, опубликованных в изданиях рекомендуемых ВАК. Автореферат и публикации автора совпадают с основными

положениями, вынесенными на защиту. Работа М. Ф. Маркияновой является важным вкладом в изучение биологии одного из основных компонентов бентоса Куршского и Вислинского заливов. Выполненное исследование имеет серьезное практическое значение и может быть использовано для моделирования количественного развития и пространственного распределения популяций видов-двойников, которые являются важнейшим компонентом питания бентосоядных рыб, в условиях изменения солености.

Работа М. Ф. Маркияновой вполне соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Марина Федоровна Маркиянова заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Оленин Сергей Николаевич
д. б. н., профессор, ведущий научный сотрудник
Центр морских наук и технологий Клайпедского университета
92294, Литва, Клайпеда, ул. Г. Манто 84
Интернет сайт организации: <https://jmtc.ku.lt/>
Email:
Раб. тел. : +370 46 398847

Я, Оленин Сергей Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.
«04» сентября 2017 г.

Подпись

Подпись Оленина Сергея Николаевича
заверяю

Подпись

проф., др. Дарюс Даунис
директор
Центр морских наук и технологий Клайпедского университета