

23-6012

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичева»
Дальневосточного отделения Российской академии наук

На правах рукописи



КУКЛА СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ

ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДОВ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ
(CuO, ZnO, TiO₂, SiO₂) НА МОРСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
(НА ПРИМЕРЕ *MYTILUS TROSSULUS* И *SCAPHESCHINUS MIRABILIS*)

1.5.15. Экология (биологические науки)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

23-06012

Работа выполнена в лаборатории 5/1 «Морская экотоксикология»
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанский
океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения
Российской академии наук

Научный руководитель:

Челомни Виктор Павлович,
доктор биологических наук, с.н.с., Федеральное
государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский океанологический институт им. В.И.
Ильичева Дальневосточного отделения Российской
академии наук, лаборатория 5/1 «Морская
экотоксикология», заведующий

Официальные оппоненты:

Чуйко Григорий Михайлович,
доктор биологических наук,
Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение науки «Институт биологии внутренних
вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук»,
заведующий лабораторией
Бугаев Леонид Анатольевич,
кандидат биологических наук, доцент по
специальности 03.02.08 «Экология»,
Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Всероссийский научно-
исследовательский институт рыбного хозяйства и
океанографии», лаборатория молекулярной генетики и
физиологии рыб, заведующий

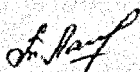
Защита диссертации состоится **22 ноября 2023 года в 14:00** на заседании
диссертационного совета ЮФУ801.01.01 по биологическим наукам на базе Академии
биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального
университета по адресу: 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1, к. 712.

С диссертацией можно ознакомиться в Зональной научной библиотеке им Ю.А.
Жданова Южного федерального университета по адресу: 344090, г. Ростов-на-Дону,
ул. Р. Зорге, 21 Ж и на сайте Южного федерального университета
<https://hub.sfedu.ru/diss/show/1319200/>

Автореферат разослан «__» _____ 2023 г.

Отзыв на автореферат в 2-х экз. (с указанием даты, полностью ФИО, ученой степени со
специальностью, звания, организации, подразделения, должности, адреса, телефона, e-mail),
заверенный печатью организации, просим направлять по адресу: 344090, г. Ростов-на-Дону,
пр. Стачки, 194/1, к. 803а, ученому секретарю диссертационного совета ЮФУ 801.01.01
Тимошенко А.Н., а также в формате .pdf на e-mail: atimoshenko@sfedu.ru

Ученый секретарь
диссертационного совета



Тимошенко Алена Николаевна