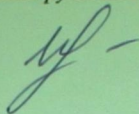


21-2422

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



**ШОМАН Наталья Юрьевна**

**СОВМЕСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ СВЕТА, ТЕМПЕРАТУРЫ И  
ОБЕСПЕЧЕННОСТИ АЗОТОМ НА СКОРОСТЬ РОСТА  
И СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОФИЛЛА  $a$   
У МОРСКИХ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ**

03.02.10 – гидробиология

**Автореферат**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Севастополь - 2021

Работа выполнена в отделе экологической физиологии водорослей Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О.Ковалевского РАН», г. Севастополь

**Научный руководитель:**

**Финенко Зосим Зосимович** – доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела экологической физиологии водорослей Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь.

**Официальные оппоненты:**

**Соловченко Алексей Евгеньевич** – доктор биологических наук, профессор кафедры биоинженерии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва.

**Лифанчук Анна Викторовна** – кандидат биологических наук, научный сотрудник Южного отделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Геленджик.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина РАН», п. Борок, Ярославская обл.

Защита состоится «20» апреля 2021 г. в 10.00 часов на заседании диссертационного совета Д900.009.01 при ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О.Ковалевского РАН», по адресу: 299011, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2. E-mail: [dissovet@ibss-ras.ru](mailto:dissovet@ibss-ras.ru)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», по адресу: 299011, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2, или на сайте: <https://ibss-ras.ru/>

Автореферат разослан « 4 » апреля 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного совета, кандидат биологических наук



Поспелова Наталья Валериевна