

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Шоман Натальи Юрьевны
на тему «Совместное действие света, температуры и обеспеченности азотом на скорость роста и содержание хлорофилла *a*
у морских диатомовых водорослей»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.10 — гидробиология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Лифанчук Анна Викторовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.02.08 – экология (биология)
Ученая степень и отрасль науки	кандидат биологических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Южное отделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации, подведомственность	ЮО ИО РАН
подразделение, занимаемая должность,	Лаборатория экология, научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	353467, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Просторная, д. 1Г
Телефон	8-861-41-280-89
Адрес электронной почты	lifanchuk.anna@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Silkin V. A., Abakumov A.I., Pautova L.A., Pakhomova S.V., Lifanchuk A.V. Mechanisms of regulation of invasive processes in phytoplankton on the example of the north-eastern part of the Black Sea // Aquatic Ecology. 2016. Vol. 50. № 2. P. 221-234. 2. Лифанчук А.В., Федоров А.В. Влияние океанических концентраций серы на рост диатомей в северо-восточной части Черного моря // Вопросы современной альгологии. 2017. № 2 (14). URL: http://algology.ru/1179 3. Лифанчук А.В., Федоров А.В. Смена экологических стратегий в фитопланктонном сообществе северо-восточной части Черного моря в течение годового цикла // Экология гидросферы. 2018. №1(2). URL: http://hydrosphere-ecology.ru/99 4. Федоров А.В., Лифанчук А.В. Механизмы регуляции числа клеток

в клеточной цепи диатомей // Вопросы современной альгологии. 2019. № 1 (19). С. 8–22. URL: <http://algology.ru/1429>

5. Куклев С.Б., Силкин В.А., Часовников В.К., Зацепин А.Г., Паутова Л.А., Подымов О.И., Баранов В.И., Куклева О.Н., Федоров А.В., Лифанчук А.В. Результаты исследования влияния субмезомасштабного вихря на пространственное распределение гидрохимических параметров и структурно-функциональные характеристики фитопланктона в шельфовой зоне Черного моря // Экология гидросферы. 2019. № 1 (3). С. 24–40. URL: <http://hydrosphere-ecology.ru/139>

6. Chekhutskiy S.G., Lifanchuk A.V. Properties of main phytoplankton species of the Black Sea, determining the change in their dominance in annual dynamics // Voprosy sovremennoi algologii (Issues of modern algology). 2020. № 1 (22). P. 82–93. URL: <http://algology.ru/1583>

7. Лифанчук А.В., Федоров А.В., Алиева Э.И. Роль элементов минерального питания в регуляции структуры фитопланктонного сообщества северо-восточной части Черного моря в конце мая 2019 г. // Вопросы современной альгологии. 2020. № 1 (22). С. 56–65. URL: <http://algology.ru/1614>

Кандидат биологических наук,
научный сотрудник Южного
отделения Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки Института
океанологии им. П.П. Ширшова РАН

Лифанчук Анна Викторовна
1 февраля 2021 г.

Подпись Лифанчук Анны Викторовны заверяю:



Директор ИОО ОИ РАН _____

С.Б. Куклев