

Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по диссертации Широян Армине Георгиевны на тему «Диатомовые водоросли эпифитона макрофитов крымского побережья Чёрного моря»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Национальный научный центр морской биологии имени А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения РАН
Подведомственность	Министерство науки и высшего образования
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ННЦМБ ДВО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	690041, Российская Федерация, г. Владивосток ул. Пальчевского, 17.
Телефон	Тел. +7 423 231-09-05
Адрес электронной почты	nscmb@mail.ru
Веб-сайт	http://www.imb.dvo.ru/index.php/ru/

1. Бегун А.А., Масленников С.И. Влияние технической экосистемы электростанции (г. Владивосток) на фитопланктон Японского моря // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 297-306.
2. Zvyagintsev A.Yu., Maslennikov S.I., Tsvetnikov A.K., Begun A.A., Grigoryeva N.I. Study Of Fouling Communities Succession Under Conditions Of The Device Of Controlled Water Flow // Marine Biological Journal. – 2021. – Vol. 6. No. 1. – P. 17-33.
3. Захаренко А.М., Наваз М.А., Чайка В.В., Земченко И.В., Орлова Т.Ю., Бегун А.А., Ромашко Р.В., Галкина А.Н., Карабцов А.А., Чанг Г., Голохваст К.С. Морфологическая характеристика биоминералов из пяти видов морских водорослей // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, № 2. – С. 117-122.

4. Begun A.A., Ryabushko L.I. Benthic Diatoms of the Russian Waters of the Sea of Japan and Adjacent Sea Areas // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2020. – Vol. 46, No. 4. – P. 243–252.
5. Пикула К.С., Вахнюк И.А., Кириченко К.Ю., Орлова Т.Ю., Маркина Ж.В., Голохваст К.С. Сравнительная оценка токсичности гальванического аэрозоля двух электрохимических процессов в биоиспытании на морских микроводорослях // *Гальванотехника и обработка поверхности*. – 2020. – Т.28, № 4. – С. 27-37.
6. Шевченко О.Г., Тевс К.О., Шулькин В.М. Комплексный мониторинг фитопланктона в мелководной бухте залива Петра Великого (Японское море): динамика хлорофилла "а" и биогенных элементов // *Известия ТИПРО*. – 2020. – Т. 200, № 1. – С. 141-154.
7. Shevchenko O.G., Shulgina M.A., Shulkin V.M., Tevs K.O. The Long-Term Dynamics and Morphology of the Diatom *Thalassiosira nordenskioldii* Cleve, 1873 (Bacillariophyta) from the Coastal Waters of Peter the Great Bay, Sea of Japan // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2020. – Vol. 46. – P. 284–291.
8. Шевченко О.Г., Шульгина М.А. Роды *Thalassiosira* и *Shionodiscus* (Bacillariophyta) в Японском море // *Ботанический журнал*. – 2020. – Т. 105, № 10. – С. 939-949.
9. Markina Z.V. The growth, population size structure, physiological changes, and ultrastructure of the microalga *Picochlorum maculatum* (Chlorophyta) under sublethal copper concentrations // *Russian Journal of Marine Biology*. – 2020. – Vol. 46, No. 5. – P. 346–350.
10. Маркина Ж.В., Айздайчер Н.А., Слободскова В.В. Рафидофитовая водоросль *Heterosigma akashiwo* в условиях загрязнения медью: динамика численности популяции, содержание фотосинтетических пигментов и степень повреждения ДНК // *Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого Океана*. – 2019. – Вып. 55. – С. 188 -191.
11. Рябушко Л.И., Балычева Д.С., Бондаренко А.В., Железнова С.Н., Бегун А.А., Стоник И.В. Различные аспекты изучения диатомовой водоросли *Cylindrotheca closterium* (Ehrenberg) Reimann et Lewin 1964 в природных и лабораторных условиях // *Морской биологический журнал*. – 2019. – Т. 4, № 2. – С. 52–62.
12. Жевтун Е.Г., Субботин Е.П., Бегун А.А., Масленников С.И., Звягинцев А.Ю., Кульчин Ю.Н. Влияние лазерной очистки на структурные изменения в поверхностном слое стальных пластин, подвергшихся биообрастанию в морской среде // *Коррозия: материалы, защита*. – 2018. – № 4. – С. 34-40.
13. Бегун А.А. Состав и распределение микроводорослей планктона и эпифитона эстуария реки Суходол (Уссурийский залив, Японское море) // *Вода: химия и экология*. – 2017. № 9. – С. 44-54.

14. Колпаков Н.В., Бегун А.А. Фитопланктон и эпифитон разнотипных эстуариев (реки Раздольная и Суходол, залив Петра Великого, Японское море) // Вода: химия и экология. – 2017. – № 4. – С. 37–47.
15. Звягинцев А.Ю., Масленников С.И., Бегун А.А. Многолетние изменения сообществ обрастания гидротехнических сооружений в районе научно-образовательного комплекса Приморский океанариум ННЦМБ ДВО РАН (б. Парис, зал. Петра Великого Японского моря) // Вода: Химия и экология. – 2017. – № 7. – С. 45–56.

05.04.2022

и.о. главного секретаря

Евг. Иричев

