

**Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Ефимовой Татьяны Владимировны «Действие спектрального состава света на структурные и функциональные характеристики микроводорослей»**

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ТОИ ДВО РАН
Подведомственность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Лаборатория палеоокеанологии
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, Приморский Край 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43
Телефон	+7 (423) 231-1400
Адрес электронной почты	pacific@poi.dvo.ru
Веб-сайт	<a href="https://www.poi.dvo.ru">https://www.poi.dvo.ru</a>

1. Захарков С.П., Гордейчук Т.Н., Шамбарова Ю.В., Штрайхерт Е.А. Влияние тайфуна “Гони” на продукционные характеристики прибрежных вод залива Посъета Японского моря // Водные ресурсы, 2021. – Т. 48. № 2. – С. 222-232.

2. Захарков С.П., Лепская Е.В., Тепнин О.Б., Штрайхерт Е.А., Гордейчук Т.Н. Первичная продукция Авачинской бухты летом 2017 г // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук, 2020. – № 1 (209). – С. 83-89.

3. Захарков С.П., Московцева А.В., Лепская Е.В., Штрайхерт Е.А., Гладких Р.В. Продукционные характеристики бактерио- и фитопланктона Авачинской бухты и южного района Дальневосточного государственного морского биосферного заповедника в летне-осенний период 2017 года // Микробиология, 2020. – Т. 89. № 5. – С. 593-603.



4. Воробьева О.В., Романова Н.Д., Мошаров С.А., Бардюкова Е.В., Захарков С.П. Продукционные характеристики фитопланктона пролива Брансфилд в летний период // Труды ВНИРО, 2020. – Т. 181. – С. 178-186.

5. Захарков С.П., Лазарюк А.Ю., Гордейчук Т.Н., Штрайхерт Е.А. Влияние толщины, состояния поверхности льда и концентрации фитопланктона на подлёдную освещённость вод залива Петра Великого Японского моря по наблюдениям 2010-2016 гг. // Фундаментальная и прикладная гидрофизика, 2020. – Т. 13. № 2. – С. 5-15.

6. Салюк П.А., Степочкин И.Е., Захарков С.П., Игнатьева Е.С., Яковлева Д.А., Шупило А.И., Качур В.А., Нагорный И.Г. Анализ применимости спутниковых данных по цвету моря в Амурском заливе в летний период // Подводные исследования и робототехника, 2020. – № 2 (32). – С. 49-55.

7. Валитов М.Г., Ли Н.С., Сергеев А.Ф., Сагалаев С.Г., Легкодимов А.А., Захарков С.П., Пермяков П.А., Рязанов С.Д., Лобанов В.Б., Шакиров Р.Б., Салюк П.А., Колпащикова Т.Н. Экспедиционные исследования в Японском и Охотском морях в 55-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик Опарин" // Океанология, 2020. – Т. 60. № 1. – С. 165-168.

8. Захарков С.П., Гордейчук Т.Н., Штрайхерт Е.А. Суточная вертикальная изменчивость концентрации хлорофилла а и окрашенного растворенного органического вещества в заливе Посьета Японского моря // Биология моря, 2019. – Т. 45. № 4. – С. 267-274.

9. Шамбарова Ю.В., Стёпочкин И.Е., Захарков С.П. Верификация VGPM и K&I моделей первичной продукции в северо-западной части Японского моря по судовым и спутниковым данным // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2019. – Т. 16. № 2. – С. 186-195.

10. Штрайхерт Е.А., Захарков С.П. Сезонные и суточные распределения показателей содержания фитопланктона, органического вещества, взвеси в Амурском заливе и прилегающей области по спутниковым данным // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук, 2018. – № 1 (197). – С. 102-109.

11. Захарков С.П., Владимиров А.С., Штрайхерт Е.А., Ши С., Гладких Р.В., Бузолёва Л.С. Продукционные характеристики бактерий и фитопланктона в весенне-летний период в Охотском и Беринговом морях // Микробиология, 2017. – Т. 86. № 3. – С. 364-372.

И.о. директора ФГБУН  
«Тихоокеанский океанологический  
институт им. В.И. Ильичева»  
ДВО РАН,  
к.г.н. Лобанов В. Б.



09.11.2021