

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Папковой Анны Станиславовны «Учет влияния пылевого аэрозоля на восстановление спектрального коэффициента яркости Черного моря по спутниковым данным» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (физико-математические науки).

Фамилия Имя Отчество	Салюк Павел Анатольевич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	01.04.05– Оптика
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией спутниковой океанологии и лазерного зондирования
Почтовый адрес	Россия, 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43
Телефон	+79020548684
E-mail	pavel.salyuk@gmail.com psalyuk@poi.dvo.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Папковой А.С. за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. **Salyuk P.A.**, Stepochkin I.E., Sokolova E.B., Pugach S.P., Kachur V.A., Pipko I.I. Developing and Using Empirical Bio-Optical Algorithms in the Western Part of the Bering Sea in the Late Summer Season // Remote Sensing. – 2022. – V. 14, № 22. – P. 5797. DOI: 10.3390/RS14225797.

2. **Salyuk P.A.**, Mosharov S.A., Frey D.I., Kasyan V.V., Ponomarev V.I., Kalinina O.Y., Morozov E.G., Latushkin A.A., Sapozhnikov P.V.,

Ostroumova S.A., Lipinskaya N.A., Budyansky M.V., Chukmasov P.V., Krechik V.A., Uleysky M.Yu., Fayman P.A., Mayor A.Yu., Mosharova I.V., Chernetsky A.D., Shkorba S.P., Shved N.A. Physical and Biological Features of the Waters in the Outer Patagonian Shelf and the Malvinas Current // *Water*. – 2022. – V. 14, № 23. – P. 3879. DOI: 10.3390/W14233879.

3. Липинская Н.А., Салюк П.А. Исследование проявлений и характеристик внутренних волн по данным спутниковых изображений со сканера цвета моря Gosi-Coms-1 // *Подводные исследования и робототехника*. – 2021. – № 3 (37). – С. 16-22. DOI: 10.37102/1992-4429_2021_37_03_02.

4. Глуховец Д.И., Салюк П.А., Шеберстов С.В., Вазюля С.В., Салинг И.В., Степочкин И.Е. Восстановление полного комплекса оптических характеристик для оценки теплосодержания в южной части Баренцева моря в июне 2021 г. // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2021. – Т. 18, № 5. – С. 214-225. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-5-214-225.

5. Салюк П.А., Стёпочкин И.Е., Шмирко К.А., Голик И.А. Анализ многоугловых поляризационных измерений спутникового радиометра Parasol над оптически сложными водами Бохайского залива // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2021. – Т. 18, № 5. – С. 255-265. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-5-255-265.

6. Glukhovets D.I., Salyuk P.A., Artemiev V.A., Shtraikhert E.A., Zakharkov S.P., Variability of Bio-Optical Characteristics of Surface Water Layer during Transatlantic Transect in 2019–2020 // *Oceanology*. – 2021. – V. 61, № 6. – P. 872-880. DOI: 10.1134/S0001437021060229.

7. Салюк П.А., Глуховец Д.И., Липинская Н.А., Моисеева Н.А., Чурилова Т.Я., Пономарев В.И., Аглова Е.А., Артемьев В.А., Латушкин А.А., Майор А.Ю. Изменчивость биооптических характеристик морской поверхности в районе Фолклендского течения и Патагонского шельфа // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – 2021. – Т. 18, № 6. – С. 200-213. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-6-200-213.

8. Липинская Н.А., Салюк П.А. Анализ гидробиологических и гидрооптических характеристик в субмезомасштабных вихрях в заливе Петра Великого с помощью одновременных in-situ и дистанционных измерений // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 111-121. DOI 10.7868/S2073667321030102.

9. 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. – Т. 2 (32). – С. 49-55. DOI: 10.37102/24094609.2020.32.2.006

10. Липинская Н.А., Салюк П.А. Исследование воздействия внутренних волн на оптические характеристики поверхности моря в шельфовой зоне залива Петра Великого // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 51-59. DOI: 10.7868/S2073667320020069

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический
институт РАН», кандидат физико-математических наук



Алексеев Дмитрий Владимирович