

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Масевич Анны Владимировны «Динамика кислорода в основном пикноклине Черного моря» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (географические науки)

Фамилия Имя Отчество	Тищенко Павел Яковлевич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	02.00.04 – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
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	Главный научный сотрудник Лаборатории гидрохимии Отдела геохимии и экологии океана
Почтовый адрес	690041, Россия, Приморский Край, г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43
Телефон	+7 (423) 231-1400
E-mail	tpavel@poi.dvo.ru

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

1. Yoon S.T., Nam S.H., Park K.A., Chang K.I., Rho T.K., Kang D.J., Lee T., Lobanov V., Kaplunenko D., **Tishchenko P.**, Kim K.R. Re-initiation of bottom water formation in the East Sea (Japan Sea) in a warming world // Scientific Reports. – 2018. – Vol. 8, No. 1. – P. 1576. – DOI: 10.1038/s41598-018-19952-4.

2. Shulkin V., **Tishchenko P.**, Semkin P., Shvetsova M. Influence of river discharge and phytoplankton on the distribution of nutrients and trace metals in Razdolnaya River estuary, Russia // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2018. – V. 211. – P. 166–176. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.09.024.

3. **Тищенко П.Я.**, Семкин П.Ю., Павлова Г.Ю., Тищенко П.П., Лобанов В.Б., Марьяш А.А., Михайлик Т.А., Сагалаев С.Г., Сергеев А.Ф.,

Тибенко Е.Ю., Ходоренко Н.Д., Чичкин Р.В., Швецова М.Г., Шкирникова Е.М. Гидрохимия эстуария реки Туманной (Японское море) // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 192–204. DOI: 10.7868/S003015741802003X.

4. **Тищенко П.Я.**, Барабанщиков Ю.А., Волкова Т.И., Марьяш А.А., Михайлик Т.А., Павлова Г.Ю., Сагалаев С.Г., Тищенко П.П., Ходоренко Н.Д., Шкирникова Е.М., Швецова М.Г. Диагенез органического вещества верхнего слоя донных отложений залива Петра Великого в местах проявления гипоксии // Геохимия. – 2018. – № 2. – С. 185–196. DOI: 10.7868/S0016752518010090.

5. Семкин П.Ю., **Тищенко П.Я.**, Лобанов В.Б., Сергеев А.Ф., Барабанщиков Ю.А., Михайлик Т.А., Павлова Г.Ю., Костылева А.В., Шкирникова Е.М., Тищенко П.П., Чинова Т.Л. Динамика и структура вод в эстуарии реки Партизанской (залив Находка, Японское море) // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 24–34. DOI: 10.31857/S0321-059646124-34.

6. Звалинский В.И., Лобанова П.В., **Тищенко П.Я.**, Лобанов В.Б. Оценка первичной продукции северо-западной части Японского моря на основе судовых и спутниковых наблюдений // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 45–55. DOI: 10.31857/S0030-157459145-55.

7. Тищенко П.П., **Тищенко П.Я.**, Еловская О.А., Звалинский В.И., Федорец Ю.В. Условия формирования первичной продукции фитопланктона в заливе Восток (Японское море) весной 2016 г. // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 164–185. DOI: 10.26428/1606-9919-2019-198-164-185.

8. Михайлик Т.А., Недашковский А.П., Ходоренко Н.Д., **Тищенко П.Я.** Особенности эвтрофикации Амурского залива (Японское море) рекой Раздольной // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, № 2. – С. 401–411. DOI: 10.26428/1606-9919-2020-200-401-411.

9. Тищенко П.Я., Ходоренко Н.Д., Барабанщиков Ю.А., Волкова Т.И., Марьяш А.А., Михайлик Т.А., Павлова Г.Ю., Сагалаев С.Г., Семкин П.Ю., Тищенко П.П., Швецова М.Г., Шкирникова Е.М. Диагенез органического вещества в осадках, покрытых зарослями zostеры морской (*Zostera Marina L.*) // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 393–406. DOI: 10.31857/S0030157420020112.

10. **Tishchenko P.Ya.**, Tishchenko P.P., Lobanov V.B., Mikhaylik T.A., Sergeev A.F., Semkin P.Yu., Shvetsova M.G. Impact of the transboundary Razdolnaya and Tumannaya Rivers on deoxygenation of the Peter the Great Bay (Sea of Japan) // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2020. – V. 239. – P. 106731. DOI: 10.1016/j.ecss.2020.106731.

11. Ostrovskii A., Stepanov D., Kaplunenko D., Park Jae-Hun, Park Young-Gyu, **Tishchenko P.** Turbulent mixing and its contribution to the oxygen flux in the northwestern boundary current region of the Japan/East Sea, April–October 2015 // J. Marine System. – 2021. – V. 224. – P. 103619. DOI: 10.1016/j.jmarsys.2021.103619.

12. Барабанщиков Ю.А., **Тищенко П.Я.**, Семкин П.Ю., Звалинский В.И., Михайлик Т.А., Тищенко П.П. Особенности временной изменчивости содержания кислорода в зарослях zostеры морской в бухте Воевода

(Амурский залив, Японское море) // Морской биологический журнал. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 3–16. DOI: 10.21072/mbj.2021.06.1.01.

13. Тищенко П.П., Звалинский В.И., Михайлик Т.А., **Тищенко П.Я.** Гипоксия залива Петра Великого // Известия ТИНРО. – 2021. – Т. 201, № 3. – С. 600–639. DOI: 10.26428/1606-9919-2021-201-600-639.

14. **Тищенко П.Я.**, Лобанов В.Б., Тищенко П.П., Семкин П.Ю., Сергеев А.Ф., Анисимова Е.В., Барабанщиков Ю.А., Мельников В.В., Рюмина А.А., Сагалаев С.Г., Уланова О.А., Швецова М.Г., Шкирникова Е.М. Гидрохимические исследования залива Академии (Охотское море) // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 98–111. DOI: 10.31857/S0030157422010166.

15. **Tishchenko P.**, Zhang J., Pavlova G., Tishchenko P., Sagalaev S., Shvetsova M. Revisiting the Carbonate Chemistry of the Sea of Japan (East Sea): From Water Column to Sediment // J. Mar. Sci. Eng. – 2022. – Vol. 10, No. 3. – P. 438. DOI: 10.3390/jmsel0030438.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,
кандидат географических наук

Харитоновая Людмила Викторовна

Подпись Л.В. Харитоновой заверяю:
ученый секретарь ФГБУН ФИЦ МГИ

20.01.2023



Д.В. Алексеев