

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Жука Николая Николаевича на тему: «Оценка влияния гидрометеорологических факторов на размерный состав антарктического криля (*Euphausia superba* Dana, 1852) в подрайоне Антарктического полуострова (Атлантический сектор Антарктики)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – Гидробиология.

ФИО: Залота Анна Константиновна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Научная специальность: 03.02.10 - гидробиология

Место работы: Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН (ФГБУН «ИО РАН»), г. Москва

Должность: научный сотрудник лаборатории экологии прибрежных донных сообществ

Адрес и контактная информация: 117991, г. Москва, Нахимовский проспект, д.36

Телефон: +7 (499) 124-61-49

E-mail: azalota@gmail.com

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Gebruk A., Zalota A.K., Dgebuadze P., Ermilova Yu., Spiridonov V.A., Shabalin N., Henry L-A., Henley S.F., Mokievsky V.O. 2021. Trophic niches of benthic crustaceans in the Pechora Sea suggest that the invasive snow crab *Chionoecetes opilio* could be an important competitor. *Polar Biology* (2021) 44:57–71. <https://doi.org/10.1007/s00300-020-02775-3>
2. Burukovsky R.N., Syomin V.L., Zalota A.K., Simakov M.I., Spiridonov V.A. 2021. The Food Spectra of Snow Crabs (*Chionoecetes opilio* (O. Fabricius, 1788) (Decapoda, Oregoniidae), Non-Indigenous Species of the Kara Sea. *Oceanology*, Vol. 61, № 6, pp. 964–975.
3. Spiridonov V.A., Zalota A.K., Pereladov M. V., Deart Yu.V., Tiunov A.V., Britayev T.A. 2020 Fjordic Lagoons of the Barents Sea as Models for Study of the Dynamics of Coastal Communities with Alien Red King Crab (*Paralithodes camtschaticus*, Decapoda, Lithodidae). *Biology Bulletin*, Vol. 47, No. 9, pp. 1116–1132.

4. Залота А.К., Спиридонов В.А., Галкин С.В., Пронин А.А. Популяционная структура краба-вселенца (*Chionoecetes opilio*) в Карском море (траловые сборы и видеоучет), *Океанология*, 2020, Т. 60, № 1 С. 97-103. DOI: 10.31857/S0030157420010256
5. Spiridonov V.A., Simakova U.V., Anosov S.E., Zalota A.K., Timofeev V.A. 2020. Review of Macropodia in the Black Sea supported by molecular barcoding data; with the redescription of the type material, observations on ecology and epibiosis of *Macropodia czernjawska* (Brandt, 1880) and notes on other Atlanto-Mediterranean species of *Macropodia* Leach, 1814 (Crustacea, Decapoda, Inachidae). *Zoosystematics and Evolution*. Vol. 96 (2). P. 609–635.
6. Спиридонов В.А., Залота А.К., Яковенко В.А., Горбатенко К.М. 2020 Состав популяции и транспорт молоди антарктического криля в районе бассейна Пауэлла (северо-западная часть моря Уэдделла) в январе 2020 г. *Труды ВНИРО*. Т. 181. С. 33–51. <https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-33-51>
7. Zalota A.K., Zimina O.L., Spiridonov V.A. 2019. Combining data from different sampling methods to study the development of an alien crab *Chionoecetes opilio* invasion in the remote and pristine Arctic Kara Sea // *PeerJ*. 7:e7952 <http://doi.org/10.7717/peerj.7952>
8. Kolyuchkina G.A., Syomin V.L., Spiridonov V.A., Zalota A.K., Biryukova S.V., Basin A.B., Simakova U.V., Nabozhenko M.V. 2019. The resilience of macrozoobenthos of boreal coastal lagoons to non-indigenous species invasion: A case study of Taman Bay (the Sea of Azov) // *Regional Studies in Marine Science*, Vol. 28, 100573. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100573>
9. Zalota A.K., Spiridonov V.A., Vedenin A.A. 2018. Development of snow crab *Chionoecetes opilio* (Crustacea: Decapoda: Oregonidae) invasion in the Kara Sea. *Polar Biology*, 41(10), PP.1983-1994. DOI:10.1007/s00300-018-2337-y
10. Spiridonov V. A., Zalota. A.K. (2017) Understanding and forecasting dispersal of non-indigenous marine decapods (Crustacea: Decapoda) in East European and North Asian waters. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, Vol. 97, Issue 3, pp. 591-611.