



Федеральное  
государственное бюджетное  
учреждение науки

ИНСТИТУТ ОКЕАНОЛОГИИ  
им. П.П. ШИРШОВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИО РАН)

Нахимовский проспект, д. 36, Москва, 117997.  
Телефон (499) 124-61-49 (канцелярия), Телекс 441968 Океан SU.  
Факс (499) 124-59-83. ОКПО 02699369, ОГРН 1037739013388  
ИНН 7727083115, КПП 772701001

*30.03.2022* № 13204/ *01/2113-392*

от \_\_\_\_\_

Научному руководителю  
ФГБНУ «ВНИРО»  
Председателю  
диссертационного совета  
37.1.001.01  
М.К. Глубоковскому

Глубокоуважаемый Михаил Константинович!

В ответ на Ваше обращение подтверждаю согласие Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН выступить ведущей организацией по диссертации Баканева Сергея Викторовича «Биологические основы эксплуатации запасов промысловых беспозвоночных в Баренцевом море», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.16 – гидробиология, и направляю сведения об Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН, как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

Зам. директора ИО РАН  
по Направлению Экология морей и океанов  
доктор биологических наук



А.В. Гебрук

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Баканева Сергея Викторовича «Биологические основы эксплуатации запасов промысловых беспозвоночных в Баренцевом море», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН)
Ф.И.О. руководителя ведущей организации, уч. степень, звание	Соков Алексей Валентинович, д.г.н.
Почтовый индекс и адрес организации	117997, Российская Федерация, Москва, Нахимовский проспект, дом 36
Официальный сайт организации	<a href="https://ocean.ru">https://ocean.ru</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@ocean.ru">office@ocean.ru</a>
Телефон	+7 (499) 124-59-96

### Список

основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

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*. V.44. P. 57–71.
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*. V. 61(6). P. 964–975.
3. Udalov A., Chikina M., Chava A., Vedenin A., Shchuka S., Mokievsky V. 2021. Patterns of benthic communities in Arctic fjords (Novaya Zemlya Archipelago, Kara Sea): resilience versus fragility. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 777006. <https://doi.org/10.3389/fevo.2021.777006>

4. Vedenin A., Galkin S., Mironov A., Gebruk A. 2021. Vertical zonation of the Siberian Arctic benthos: bathymetric boundaries from coastal shoals to deep-sea Central Arctic. *PeerJ*. V.9. e11640 <https://doi.org/10.7717/peerj.11640>
5. Kokarev V., Vedenin A., Polukhin A., Basin A. 2021. Taxonomic and functional patterns of macrobenthic communities on a high Arctic shelf: a case study from the East Siberian Sea. *Journal of Sea Research*. <https://doi.org/10.1016/j.seares.2021.102078>
6. Vedenin A., Galkin S., Gebruk A. 2021. List of macrobenthic species: data from the Siberian Seas and the adjacent deep-sea Central Arctic. *Data in Brief*, 107115. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2021.107115>
7. Käß M., Chikina M., Vedenin A., Pineda-Metz S., Soltwedel T. 2021. Traits and drivers: Functioning of macrobenthic communities across the deep Fram Strait (Arctic Ocean). *Ecological Indicators*. V. 123. 107324. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.107324>
8. 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*. V.47 (9). P.1116–1132.
9. Chikina M., Udalov A., Azovsky A., Basin A., Galkin S., Garlitska L., Khusid T., Kondar D., Korsun S., Kremenetsky V., Makkaveev P., Portnova D., Sapojnikov P., Simakov M., Vedenin A. 2020. Integrity of benthic assemblages along the arctic estuarine-coastal system. *Ecological Indicators*. V.121. 107115. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.107115>
10. Zalota A.K., Spiridonov V.A., Galkin S., Pronin A.A. 2020 Population Structure of Alien Snow Crabs (*Chionoecetes opilio*) in the Kara Sea (Trawl and Video Sampling). *Oceanology*. V.60(1). P. 83–88.
11. 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*. V.7. e7952 <http://doi.org/10.7717/peerj.7952>
12. Vedenin A., Mokievsky V., Soltwedel T., Budaeva N. 2019. The temporal variability of the macrofauna at the deep-sea observatory HAUSGARTEN (Fram Strait, Arctic Ocean). *Polar Biology*. V. 42(3). P. 527-540. <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02442-8>
13. Rybakova E., Kremenetskaia A., Vedenin A., Boetius A., Gebruk A. 2019. Deep-sea megabenthos communities of the Eurasian Central Arctic are influenced by ice-cover and sea-ice algal falls. *PLoS ONE*. V.14(7). e0211009. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211009>

14. Käß M., Vedenin A., Hasemann C., Brandt A., Soltwedel T. 2019. Community structure of macrofauna in the deep Fram Strait: A comparison between two bathymetric gradients in ice-covered and ice-free areas. *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*. V.152. 103102. <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2019.103102>
15. 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*. V. 41(10). P.1983-1994. DOI:10.1007/s00300-018-2337-y