

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Баканева Сергея Викторовича на тему: “Биологические основы эксплуатации запасов промысловых беспозвоночных в Баренцевом море”, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.16 – Гидробиология (Биологические науки).

ФИО: Бритаев Темир Аланович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 1.5.16 – Гидробиология

Место работы: Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова Российской академии наук

Должность: Заведующий лабораторией экологии и морфологии морских беспозвоночных

Адрес и контактная информация: 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33

Телефон: 8 (499) 135-18-74

E-mail: britayev@yandex.ru

### Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Britayev T.A. & V. A. Spiridonov & Y. V. Deart & M. El-Sherbiny. 2017. Biodiversity of the community associated with *Pocillopora verrucosa* (Scleractinia: Pocilloporidae) in the Red Sea. *Mar Biodiv.* 47:1093–1109
2. Cepeda D., D. Martin, T. A. Britayev, A. M. Al-Aidaros, P. Lattig. 2017. *Haplosyllis* (Annelida: Syllidae) from Saudi Arabian Red Sea, with the description of a new endosymbiotic species and a dichotomous key for the Indo-Pacific species. *Mar Biodiv.*
3. Mekhova E S, Martynov AV, Britayev TA. 2018. Host selection and host switching in *Gymnolophus obscura* – a symbiotic ophiuroid associated with feather stars (Crinoidea: Comatulida). *Symbiosis.* V. 76, issue 3: 313-320
4. Деарт Ю. В., Антохина Т. И., Спиридонов В. А., Бритаев Т. А. 2018. Сезонное распределение камчатского краба в районе губы Зелёная Баренцева моря. *Труды ВНИРО*, т. 172: 149-156
5. Бритаев Т.А., Буяовский А.И. 2018. Памяти коллеги, друга... *Труды ВНИРО*, т. 172: 213-214.

6. Деарт Ю.В., Переладов М.В., Спиридонов В.А., Антохина Т.И., Ржавский А.В., Бритаев Т.А. 2018. Донные сообщества мягких грунтов солёных озёр Сисяярви и Линьялампи (Баренцево море). Доклады Академии Наук, Общая Биология, т. 478, № 5, с. 608-612
7. Martin D., Britayev TA. 2018. Symbiotic polychaetes revisited: an update of the known species and relationships (1998–2017). *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review*, 2018, 56, 371-448
8. Britayev, T.A., Bratova, O., Mekhova, E.S. Chernyshev A.V. The first record of symbiosis between a palaeonemertean (Nemertea) and echinoderms (Echinodermata). *Symbiosis* (2019) 78, pages135–139.
9. Chernyshev A.V., N. PolyakovaA, T.A. Britayev, O.A. Bratova, E.S. Mekhova. (2019). *Cephalotrichella echinicola*, sp. nov. (Palaeonemertea : Cephalotrichellidae), a new nemertean associated with sea urchins from Nha Trang Bay (South China Sea). *Invertebrate Systematics*, 2019, 33, 518–529.
10. Михеев В.Н., Жохов А.Е., Бритаев Т.А. (2019). Зараженность макропаразитами облигатных и факультативных симбионтов в симбиотических сообществах склерактиниевых кораллов. *Журнал общей биологии*. Т. 5, с. 372-381.
11. Kasumyan A, O Isaeva, P Dgebuadze, E Mekhova, T Britayev (2020). Comatulids (Crinoidea, Comatulida) chemically defend against coral fish by themselves, without assistance from their symbionts. *Scientific Reports* 10 (1), 1-13.
12. Antokhina TI, Britayev TA (2020). Host recognition behaviour and its specificity in pontoniine shrimp *Zenopontonia soror* (Nobili, 1904)(Decapoda: Caridea: Palaemonidae) associated with shallow-water sea stars. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 524, 151302.
13. Звонарева С.С., Кантор Ю.И., Нгуйен Т.Т.Х., Бритаев Т.А. 2020. Разнообразие и многолетняя динамика макробентоса в мангровых посадках и естественных ассоциациях провинции Кхань Хоа, Вьетнам. *Зоологический Журнал*, том 99, № 7, с. 772–783
14. Спиридонов В.А., Залота А.К., Переладов М.В., Деарт Ю.В., Тиунов А.В., Бритаев Т.А. 2020. Ковшовые губы Баренцева моря как модельные объекты изучения динамики прибрежных сообществ с чужеродным камчатским крабом (*Paralithodes Camtschaticus*, Decapoda, Lithodidae). *Зоологический Журнал*, том 99, № 7, с. 801-818. IF-0.253
15. Tkachenko K.S, Nguyen H. Huan, Nguyen H. Thanh and Temir A. Britayev. 2021. Extensive coral reef decline in Nha Trang Bay, Vietnam: *Acanthaster planci* outbreak: the

final event in a sequence of chronic disturbances. *Marine and Freshwater Research*. 72 (2): 186-199

16. Martin D, Aguado MT, Álamo M-AF, Britayev TA, Böggemann M, Capa M, Faulwetter S, Fukuda MV, Helm C, Petti MAV, Ravara A, Teixeira MAL. 2021. On the Diversity of Phyllodocida (Annelida: Errantia), with a Focus on Glyceridae, Goniadidae, Nephtyidae, Polynoidae, Sphaerodoridae, Syllidae, and the Holoplanktonic Families. *Diversity* 13, 131.

17. Britayev, T. A. & Martin, D. (2021) Behavioral traits and territoriality in the symbiotic scaleworm *Ophthalmonoe pettiboneae*. *Scientific Reports* 11 12408.