

### Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Котельниковой В.С. «Трофические связи русской быстрянки (*Alburnoides rossicus*) в водотоках восточной части Европейской России», по специальности 03.02.10 – гидробиология (биологические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Лайус Д.Л., Головин П.В., Бахвалова А.Е., Демчук А.С., Доргам А.С., Иванов М.В., Иванова Т.С., Мурзина С.А., Полякова Н.В., Рыбкина Е.В., Юрцева А.О. В печати, 2020. Трехиглая колюшка Белого моря: популяционные характеристики и роль в экосистеме. Сибирский экологический журнал</p> <p>2. Murzina S. A., Nefedova Z. A., Pekkoeva S. N., Voronin V. P., Lajus D. L., Ivanova T. S., Nemova N. N. Lipid and Fatty Acid Status of the Liver and Gonads of the Three-Spined Stickleback <i>Gasterosteus aculeatus</i> (Gasterosteidae) from Different Spawning Grounds in the White Sea // <i>Biology Bulletin</i>. 2019. Vol. 46, N. 1. P. 82-91.</p> <p>3. Murzina S. A., Nefedova Z. A., Pekkoeva S. N., Lajus D. L., Nemova N. N. Fatty Acids of the Three-Spined Stickleback (<i>Gasterosteus aculeatus</i> L.) from the White Sea // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>. 2019, Vol. 55,</p>

No. 1. P. 73-77).

4. Yurtseva A., Noreikiene K., Lajus D., Li Z., Alapassi., Ivanova T., Ivanov M., Golovin P., Vesala S., Merila J. 2019. Aging three-spined sticklebacks *Gasterosteus aculeatus*: comparison of estimates from three structures *Journal of Fish Biology* 95(3): 802-811 doi.org/10.1111/jfb.14071).

5. Golovin P.V., Bakhvalova A.E., Ivanov M.V., Ivanova T.S., Smirnova K.A., Lajus D.L. 2019. Sex-biased mortality of marine threespine stickleback *Gasterosteus aculeatus* L. during their spawning period in the White Sea *Evolutionary Ecology Research* 20: 279-295.

6. Lajus D.L., Golovin P.V., Yurtseva A.O., Ivanova T.S., Dorgham A.S., Ivanov M.V. 2019. Fluctuating asymmetry as an indicator of stress and fitness in stickleback: analysis of publications and testing cranial structures *Evolutionary Ecology Research*, 20: 83-106.

7. Ivanova, T.S., Ivanov M.V. Bakhvalova A.E., Polyakova N.V. Golovin P.V., Kucheryavyy A.V., Yurtseva A.O., Smirnova K.A., Lajus D.L. 2019. Homing ability and site fidelity of marine threespine stickleback on spawning grounds. *Evolutionary Ecology Research* 20: 297-315.

8. Yurtseva A., Luskow F., Hatton M., Doucet A., Lajus D. 2018. Finfish vs jellyfish: complimentary feeding patterns allow threespine stickleback *Gasterosteus aculeatus* and common jellyfish *Aurelia aurita* to co-exist in a Danish cove. *Marine Biology* 165(9), 14810.1007/s00227-018-3407-y).

9. Lajus D., Stogova, D., Keskitalo C. 2018. The Implementation of Marine Stewardship Council (MSC) certification in Russia: achievements and considerations. *Marine Policy* 90: 105-114. 10.1016/j.marpol.2018.01.001. WoS, Scopus, РИИЦ, БАК. IF=2,711.

10. Rybkina E.V., Ivanova T.S., Ivanov M.V., Kucheryavyy A.V., Lajus D.L. 2017. Habitat preference of three-spined stickleback juveniles

in experimental conditions and in the wild eelgrass. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 97(7): 1437-1445. doi.org/10.1017/S0025315416000825.

11.Ivanova T.S., Ivanov M.V., Golovin P.V., Polyakova N.V., Lajus D.L. 2016. The White Sea threespine stickleback population: spawning habitats, mortality, abundance. Evolutionary ecology research 17 (3): 301-315.

12.Bakhvalova A.E., Ivanova T.S., Ivanov M.V., Demchuk A.S., Movchan E.A., Lajus D.L. 2016. Long-term changes in the role of threespine stickleback *Gasterosteus aculeatus* in the White Sea: predatory fish consumption reflects fluctuating stickleback abundance during the last century. Evolutionary ecology research 17 (3): 317-334.

13.Rybkina E.V., Demchuk A.S. Lajus D.L. Ivanova T.S. Ivanov M.V. Galaktionov K.V. 2016. Dynamics of parasite community during early ontogenesis of marine threespine stickleback, *Gasterosteus aculeatus*. Evolutionary ecology research 17 (3): 335-354. <http://evolutionaryecology>.

Верно

Директор Центра экспертизы



М.П.

А.В. Попов