

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Ермакова Евгения Леонидовича на тему: «Динамика фенотипической структуры природных популяций членистоногих по количественным признакам».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СПбГУ»
Место нахождения (страна, город)	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес	199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7/9
Телефон, адрес электронной почты, сайт	Администрация СПбГУ: (812)328-20-00 spbu@spbu.ru <a href="http://spbu.ru/">http://spbu.ru/</a> Кафедра зоологии беспозвоночных: 8(812)328-96-88, a_granovich@spbu.ru <a href="http://www.zoology.bio.spbu.ru/">http://www.zoology.bio.spbu.ru/</a>
Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гранович А.И. От систем паразит-хозяин к паразитарным системам. Взаимодействие моллюсков рода <i>Littorina</i> с паразитирующими в них трематодами // А.И.Гранович / Зоологический журнал. – 2016. – Т. 95, № 3. – С. 252–266.</li> <li>2. Инге-Вечтомов С.Г. Проблема изменчивости. Феноменология и механизмы / С.Г.Инге-Вечтомов // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2013. – Т. 17, № 4-2. – С. 791–804.</li> <li>3. Andreev V. Long-term persistence and evolutionary divergence of a marine fish population with a very small effective population size (Kildin cod <i>Gadus morhuakildinensis</i>) / Andreev V., Fokin M., Muge N., Strelkov P. / Marine Biology. – 2015. – Т.162, №5. – С. 979–992.</li> <li>4. Factors influencing the distribution of trematode larvae in blue mussels <i>Mytilus edulis</i> in the North Atlantic and Arctic oceans / Galaktionov K.V., [et al.] // Marine Biology. – 2014. – Т. 162. № 1. – С. 193–206.</li> <li>5. Factors influencing trematode parasite burdens in mussels (<i>Mytilus spp.</i>) from the North Atlantic ocean across to the North Pacific / Wilson J.G., [et al.] // Estuarine, Coastal and Shelf Science. – 2013. – Т. 132. – С. 87–93.</li> <li>6. Granovitch A.I. Long-term population dynamics of <i>Littorina obtusata</i>: the spatial structure and impact of trematodes / A.I.Granovitch, A.N.Maximovich // Hydrobiologia. – 2013. – Т. 706, № 1. P. 91–101.</li> <li>7. Lajus D. Cryptic or pseudicryptic: can morphological methods inform Copepod taxonomy? An analysis of publications and a case of the <i>Eurytemora affinis</i> species // D.Lajus, N.Sukhikh, V.Alekseev // Ecology and Evolution/ – 2015. – V. 5, № 12. – P. 2374–2385.</li> <li>8. Lajus D. Fluctuating and directional asymmetry of the blue mussel (<i>Mutilus edulis</i>) improving methods of morphological analyses to explore species performance at</li> </ol>

	<p>the Northern border of its range / D.Lajus, M.Katolikova, P.Strelkov, H.Hummel // <i>Symmetry</i>. – 2015. – T. 7. № 2. – C. 488–514.</p> <p>9. Lajus D.L. The White Sea threespine stickleback population: spawning habitats, mortality, and abundance / T.S.Ivanova, M.V.Ivanov, P.V.Golovin, N.V.Polyakova, D.L.Lajus // <i>Evolutionary Ecology Research</i>. – 2016. – T. 17, №3. – C.301–315.</p> <p>10. Levakin I.A. Long-term variation in trematode (Trematoda, Digenea) component communities associated with intertidal gastropods is linked to abundance of final hosts / I.A.Levakin, K.E.Nikolaev, K.V.Galaktionov // <i>Hydrobiologia</i>. – 2013. – T. 706, № 1. – C. 103–118.</p> <p>11. Lukhtanov V.A. Detecting cryptic species in sympatry and allopatry: analysis of hidden diversity in <i>Polyommatus</i> (<i>Agrodiaetus</i>) butterflies (Lepidoptera: Lycaenidae) / V.A.Lukhtanov, A.V.Dantchenko, M.A.Vishnevskaya, A.F.Saifitdinova // <i>Biological Journal of the Linnean Society</i>. – 2015. – V.116. – P. 468–485.</p> <p>12. Muraeva O.A. Mechanisms of adaption to salinity stress in marine gastropods <i>Littorina saxatilis</i>: a proteomic analysis / O.A.Muraeva, A.L.Maltseva, N.A.Mikhailova and A.I.Granovitch // <i>Cell and Tissue Biology</i> – 2016 – T.10, №2.– C.160–169.</p> <p>13. Quantitative dynamics and increased variability of segmentation gene expression in the drosophila <i>kruppel</i> and <i>knips</i> mutants / Surkova S., [et al.] // <i>Developmental Biology</i>. – 2013. – T. 376, № 1. – C. 99–112.</p> <p>14. Unexpected levels of biological activity during the polar night offer new perspectives on a warming Arctic / Berge J., [et al.] // <i>Current Biology</i>. – 2015. – T. 25. № 19. – C. 2555–2561.</p>
--	--