

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Петуниной Ж.В. на тему: «Сравнительный эколого-генетический анализ микроспоридий и их хозяина – байкальской амфиподы *Gmelinoides fasciatus*».

Полное наименование организации	Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии
Сокращенное наименование организации	ВНИРО
Место нахождения (страна, город)	Россия, Москва
Почтовый адрес	107140, г. Москва, В. Красносельская, 17
Телефон, адрес электронной почты, сайт	Телефон: (499) 264-93-87; Телефакс: (499) 264-91-87 E-mail: vniro@vniro.ru Сайт: <a href="http://www.vniro.ru">http://www.vniro.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. Andreev V. Long-term persistence and evolutionary divergence of a marine fish population with a very small effective population size (Kildin cod <i>Gadus morhua kildinensis</i>) / V. Andreev, M. Fokin, N. Muge, P. Strelkov. // <i>Marine Biology</i>. – 2015. - 162(5).</li> <li>2. Barmintseva A. E. , Muge N. S. The Use of Microsatellite Loci for Identification of Sturgeon Species (<i>Acipenseridae</i>) and Hybrid Forms / A. E. Barmintseva, N. S. Muge // <i>Russian Journal of Genetics</i>. – 2013. - 49(9). – pp. 1093-1105.</li> <li>3. Barmintseva A. E. Genetic study of pike perch <i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758) and bersh <i>Sander volgensis</i> (Gmelin, 1789) from the fishery water-bodies of Kazakhstan / A. E. Barmintseva, G. M. Shalgimbayeva, S. K. Koishybayeva, Sh. T. Sarbakanova, S. Z. Asylbekova, K. B. Isbekov, N. S. Muge // <i>Russian Journal of Genetics</i>. – 2014. - 50(7). – pp. 749-756.</li> <li>4. Dillman C. B. Forensic investigations into a GenBank anomaly: Endangered taxa and the importance of voucher specimens in molecular studies / C. B. Dillman, P. Zhuang, T. Zhang, L.-Z. Zhang, N. Muge, E. J. Hilton // <i>Journal of Applied Ichthyology</i>. – 2014. - 30(6).</li> <li>5. Durnova N. A. The time of origin of the capacity to accrete and mine submerged substrates in the midge subfamilies Chironominae Macquart, 1838 and Orthocladiinae Lenz, 1921 (Diptera, Chironomidae): Analysis of mitochondrial genes COI and COII / N. A. Durnova, A. G. Demin, N. V. Polukonova, N. S. Muge // <i>Entomological Review</i>. – 2014. - 94(7). – pp. 949-958.</li> <li>6. Esin E. V. Isolated charrs of the genus <i>Salvelinus</i> (<i>Salmonidae</i>) from lakes of the Uzon Caldera, Kamchatka: II. Charr of lake Tsentral'noe / E. V. Esin, N. S. Muge, O. O. Koval', Yu. V. Sorokin. // <i>Journal of Ichthyology</i>. – 2015. - 55(1). – pp. 105-118.</li> <li>7. Garlitska L. Cryptic diversity of the 'cosmopolitan' harpacticoid copepod <i>Nannopus palustris</i>: Genetic and morphological evidence / L. Garlitska, T. Neretina, D. Schepetov, N. Muge, M. De Troch, J. G. Baguley, A.</li> </ol>

Azovsky // *Molecular Ecology*. – 2012. - 21(21). – pp. 5336-47.

8. Kulagin D. N. Spatial genetic heterogeneity of the cosmopolitan chaetognath *Eukrohnia hamata* (Möbius, 1875) revealed by mitochondrial DNA / D. N. Kulagin, A. N. Stupnikova, T. V. Neretina, N. S. Mugue // *Hydrobiologia*. – 2014. - 721(1).
9. Levin B. A. New Evidence of Homoplasmy Within the African Genus *Varicorhinus* (Cyprinidae): An Independent Origin of Specialized Scraping Forms in the Adjacent Drainage Systems of Ethiopia Inferred from mtDNA Analysis / B. A. Levin, A. S. Golubtsov, Yu. Yu. Dgebuadze, N. S. Mugue // *African Zoology*. – 2013. - 48(2). 0- pp. 400-406.
10. Makeenko G. Genetic Variation at the Pantophysin (PanI) Locus in North-East Arctic Cod *Gadus morhua* L. (Gadiformes: Gadidae) Population in the Barents Sea and Adjacent Waters / G. Makeenko, A. Volkov, N. Mugue, D. Zelenina // *Russian Journal of Genetics*. - 2014. - 50(12). – pp. 1271–1284.
11. Mugue N. S. Low genetic diversity and temporal stability in the antarctic toothfish (*Dissostichus mawsoni*) from near-continental seas of Antarctica / N. S. Mugue, A. F. Petrov, D. A. Zelenina, I. I. Gordeev, A. A. Sergeev. // *CCAMLR science journal of the Scientific Committee and the Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources*. – 2014. – 21. – pp. 1-9.
12. Osinov A. G. Speciation and genetic divergence of three species of charr from ancient Lake El'gygytgyn (Chukotka) and their phylogenetic relationships with other representatives of the genus *Salvelinus* / A. G. Osinov, A. L. Senchukova, N. S. Mugue, S. D. Pavlov, I. A. Chereshev // *Biological Journal of the Linnean Society*. – 2015. - 116(1).
13. Senchukova A. L. Charrs of the genus *Salvelinus* from Nachikinskoe Lake (Kamchatka Peninsula) and their position in the phylogenetic system of the *S. alpinus* - *S. malma* complex / A. L. Senchukova, S. D. Pavlov, E. V. Esin, G. N. Markevich, N. S. Mugue // *Journal of Ichthyology*. – 2015. - 55(1). – pp. 97-104.
14. Stupnikova A. N. Genetic variability of the *Metridia lucens* complex (Copepoda) in the Southern Ocean / A. N. Stupnikova, T. N. Molodtsova, N. S. Mugue, T. V. Neretina. // *Journal of Marine Systems*. – 2013. – 128. pp. 175-184.
15. Stupnikova A. N. Mitochondrial DNA polymorphism (CO1) of three dominant copepod species in the South Atlantic / A. N. Stupnikova, D. N. Kulagin, T. V. Neretina, N. S. Mugue // *Oceanology*. – 2013. - 53(4). – pp. 451-459.