



Федеральное агентство по рыболовству

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»
ФГБНУ «ВНИРО»

Л/С 20736309580 в УФК по г. Москве / Р/С 40501810845252000079

Банк: ГУ Банка России по ЦФО

БИК 044525000 / ОКПО 00472124 / ОКТО 45378000000

ОГРН - 1157746053431 / ИНН - 7708245723 / КПП - 770801001

107140, г. Москва, В. Красносельская, 17

Телефон: (499) 264-93-87 / Телефакс: (499) 264-91-87

E-mail: vniro@vniro.ru / www.vniro.ru

Председателю диссертационного совета
Д 002.213.02 на базе ФГБУН Институт
проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН
академику

Д.С. ПАВЛОВУ

17 ИЮЛ 2018

№

43-18/1903

На №

от

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и
океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»)

по диссертационной работе Д.А. Балашова на тему «Биологические и
рыбохозяйственные свойства гибридов серебряного карася (*Carassius gibelio*)
и карпа (*Cyprinus carpio*)», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.06. – ихтиология

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО») Федеральное агентство по рыболовству Министерство сельского хозяйства РФ
Руководитель (зам.руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации	Колончин Кирилл Викторович, кандидат экономических наук, доцент
Почтовый индекс и адрес организации	107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17
Официальный сайт	http://vniro.ru

организации	
Адрес электронной почты	vniro@vniro.ru
Телефон	8-499-264-93-87
Сведения о структурном подразделении	Лаборатория молекулярной генетики 8-499-264-85-19 mugue@mail.ru Мюге Николай Сергеевич, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией молекулярной генетики 1. Fast evolution from precast bricks: genomics of young freshwater populations of threespine stickleback <i>Gasterosteus aculeatus</i>. / Terekhanova NV, Logacheva MD, Penin AA, Neretina TV, <u>Barmintseva AE</u>, Bazykin GA, Kondrashov AS, <u>Mugue NS</u>. // PLoS Genetics, Published: October 09, 2014 DOI: 10.1371/journal.pgen.1004696 2. 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. Zhang2, N. Mugue, E. J. Hilton // Journal of Applied Ichthyology Article first published online: 6 SEP 2014 3. Low genetic diversity and temporal stability in the Antarctic toothfish (<i>Dissostichus mawsoni</i>) from near-continental seas of Antarctica / <u>Mugue, N.S.</u>, A.F. Petrov, D.A. Zelenina, I.I. Gordeev and A.A. Sergeev // CCAMLR Science, Volume 21 (2014):1-9 4. Species and hybrid identification of sturgeon caviar: a new molecular approach to detect illegal trade. / Boscari E, <u>Barmintseva A</u>, Pujolar JM, Doukakis P, <u>Mugue N</u>, Congiu L // Mol Ecol Resour. 2014. 14 (3) 489–498. 5. Генетические исследования судака <i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758) и берша <i>Sander volgensis</i> (Gmelin, 1789) рыбохозяйственных водоемов Казахстана. / <u>А.Е.Барминцева</u>, Г.М.Шалгимбаева, С.К.Койшыбаева, III.Т.Сарбаканова, С.Ж.Асылбекова, К.Б.Исбеков, <u>Н.С.Мюге</u> // Генетика. 2014. 50 (7) 853-861 6. 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>) / Andreev V., Fokin M., Mugue N., Strelkov P. // Marine Biology, 2015, Volume 162, Issue 5, pp 979-992 7. NGS-based identification of druggable alterations and signaling pathways – hepatocellular carcinoma case report / Kotelnikova E. A., Logacheva M. D., Nabieva E. R., Pyatnitskiy M. A., Vinogradov D. V., Makarova A. S., Demin A. V., Paleeva A. G., Kremenetskaya O. S., Penin A. A., Klepikova A. V., Kasianov A. S., Shavochkina D. A., Kudashkin N. E., Patyutko Yu., Mugue N. S., Kondrashov A. S., Lazarevich N. L. // Biopolym. Cell. 2015;

31(6):436-445.

8. Генетическая гетерогенность балхашского окуня *Perca schrenki* Kessler, 1874 из озера Балхаш и Алакольской системы озер Казахстана /А. Е. Барминцева, Г. М. Шалгимбаева, С. Ж. Асылбекова, К. Б. Исбеков, Е. К. Данько, Н. С. Мюге // Генетика., 2015, том 51, № 9, с. 1018–1024
9. Spatial genetic heterogeneity of the cosmopolitan chaetognath *Eukrohnia hamata* (Möbius, 1875) revealed by mitochondrial DNA. / Kulagin DN, Stupnikova AN, Neretina TV, Mugue NS. // *Hydrobiologia*. 2014. Jan 1;721(1):197–207.
10. Tantulocarida versus Thecostraca: inside or outside? First attempts to resolve phylogenetic position of Tantulocarida using gene sequences. / Petrunina A.S., Neretina T.V., Mugue N., Kolbasov G.A. // *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 52 (2):100–108.
11. Complete mitochondrial genomes of the critically endangered Ship sturgeon *Acipenser nudiventris* from two seas / Nikolai Mugue, Anna Barmintseva, Dmitry Schepetov, Gulmira Shalgimbayeva & Kuanysh Isbekov // *Mitochondrial DNA part B: resources*, 2016. Vol. 1, №. 1, 195–197.
12. Природный генетический полиморфизм и филогеография сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt, 1869 / Барминцева А.Е., Мюге Н.С. // *Генетика*. 2017. Т. 53(3). С. 345–355.
13. Генетический полиморфизм сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt, 1869 в аквакультуре. / Барминцева А.Е., Мюге Н.С. // *Генетика*. 2018. Т. 54(2). С. 1-8.
14. Genetic identification of the caviar-producing Amur and Kaluga sturgeons revealed a high level of concealed hybridization. / Elisa Boscari, Anna Barmintseva, Shuhuan Zhang, Huamei Yue, Chuangju Li, Sergei V. Shedko, Dietmar Lieckfeldt, Arne Ludwig, Qiwei W. Wei, Nikolai S. Mugue, Leonardo Congiu // *Food Control* V.82, 2017, p.243-250.

Директор ФГБНУ «ВНИРО», к.э.н., доцент



К.В. Колончин

17.07.2018