

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ
МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КЛЕТОЧНОЙ
БИОЛОГИИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМКБ СО РАН)

пр. Академика Лаврентьева, д. 8/2, Новосибирск, 630090
телефон (383) 3639042, факс (383) 3639078
e-mail: info@mcb.nsc.ru
<http://www.mcb.nsc.ru>

ОКПО 30781167, ОГРН 1115476157070,
ИНН / КПП 5408291757 / 540801001

12. Oct. 2009 № 15318 - 19-5112.1/09

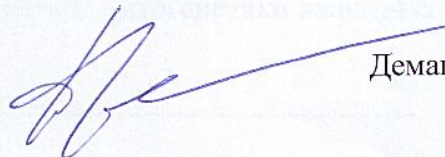
На № _____ от _____

В диссертационный совет Д 003.011.01
ФГБНУ «Федеральный исследовательский
центр Институт цитологии и генетики СО
РАН» академику РАН Шумному В.К.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Зыцарь Марины Вячеславовны на тему "Аллельное разнообразие гена GJB2 у населения ряда регионов Сибири" на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика .

Приложение: сведения о ведущей организации

Директор ИМКБ СО РАН, д.б.н.



Демаков С.А.

Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика Зыцарь Марины Вячеславовны на тему “Аллельное разнообразие гена GJB2 у населения ряда регионов Сибири”

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации:	ИМКБ СО РАН
Место нахождения:	пр. ак. Лаврентьева, 8/2, Новосибирск
Почтовый адрес с индексом:	пр. ак. Лаврентьева, 8/2, Новосибирск, 630090, Россия
Телефон:	Тел: (383) 363-90-42 Факс: (383) 363-90-78
e-mail:	info@mcb.nsc.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Демаков Сергей Анатольевич, д.б.н., директор ИМКБ СО РАН
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	https://www.mcb.nsc.ru/
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория сравнительной геномики, Лаборатория цитогенетики животных

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦиГ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь



к.б.н. Ахмерова Л.Г.

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

Beichman AC, Koepfli K-P, Li G, Murphy W, Dobrynin P, Kliver S, Tinker MT, Murray MJ, Johnson J, Lindblad-Toh K, Karlsson EK, Lohmueller KE, Wayne RK. Aquatic adaptation and depleted diversity: A deep dive into the genomes of the sea otter and giant otter. (doi: [10.1093/molbev/msz101](https://doi.org/10.1093/molbev/msz101)) **Mol Biol Evol**, **msz101**, 2019

Lind AL, ... Kichigin IG, Makunin AI, ... Trifonov VA, ... Bruneau BG. Genome of the Komodo dragon reveals adaptations in the cardiovascular and chemosensory systems of monitor lizards. (doi: [10.1038/s41559-019-0945-8](https://doi.org/10.1038/s41559-019-0945-8)) **Nature Ecol Evol** **3 (8): 1241-1252**, 2019

Lisachov AP, Makunin AI, Giovannotti M, Pereira JC, Druzhkova AS, Barucchi VC, Ferguson-Smith MA, Trifonov VA. Genetic content of the neo-sex chromosomes in *Ctenonotus* and *Norops* (Squamata, Dactyloidae) and degeneration of the Y chromosome as revealed by high-throughput sequencing of individual chromosomes. (doi: [10.1159/000497091](https://doi.org/10.1159/000497091)) **Cytogenet Genome Res** **157(1-2): 115-122**, 2019

Chavez DE, Gronau I, Hains T, Kliver S, Koepfli K-P, Wayne RK. Comparative genomics provides new insights into the remarkable adaptations of the African wild dog (*Lycaon pictus*). (doi: [10.1038/s41598-019-44772-5](https://doi.org/10.1038/s41598-019-44772-5)) **Sci Rep** **9(1): 8329**, 2019

Kosova AA, Kutuzov MM, Evdokimov AN, Ilina ES, Belousova EA, Romanenko SA, Trifonov VA, Khodyreva SN, Lavrik OI. Poly(ADP-ribosyl)ation and DNA repair synthesis in the extracts of naked mole rat, mouse, and human cells. (doi: [10.18632/aging.101959](https://doi.org/10.18632/aging.101959)) **Aging** **11(9): 2852-2873**, 2019

Lisachov AP, Galkina SA, Saifitdinova AF, Romanenko SA, Andreyushkova DA, Trifonov VA, Borodin PM. Identification of sex chromosomes in *Eremias velox* (Lacertidae, Reptilia) using lampbrush chromosome analysis. (doi: [10.3897/CompCytogen.v13i2.34116](https://doi.org/10.3897/CompCytogen.v13i2.34116)) **Comp Cytogenet** **13(2): 121-132**, 2019

Bulatova NS, Biltueva LS, Pavlova SV, Zhdanova NS, Zima J. Chromosomal differentiation in the common shrew and related species. **Shrews, Chromosomes and Speciation** (eds. Searle J, Polly P, Zima J), 476 p, Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2019, pp. 134-185 (doi: [10.1017/9780511895531.006](https://doi.org/10.1017/9780511895531.006))

Houben A, Jones N, Martins C, Trifonov V. Evolution, composition and regulation of supernumerary B chromosomes. (doi: [10.3390/genes10020161](https://doi.org/10.3390/genes10020161)) **Genes** **10(2): 161**, 2019

Barby FF, Bertollo LAC, Oliveira EA, Yano CF, Hatanaka T, Rab P, Sember A, Ezaz T, Artoni RF, Liehr T, Al-Rikabi AB, Trifonov VA, Oliveira EHC, Molina WF, Jegede OI, Tanomtong A, Cioffi MB. Emerging patterns of genome organization in Notopteridae species (Teleostei, Osteoglossiformes) as revealed by Zoo-FISH and Comparative Genomic Hybridization (CGH). (doi: [10.1038/s41598-019-38617-4](https://doi.org/10.1038/s41598-019-38617-4)) **Sci Reports** **9: 1112**, 2019

Kichigin IG, Lisachov AP, Giovannotti M, Makunin AI, Kabilov MR, O'Brien PCM, Ferguson-Smith MF, Graphodatsky AS, Trifonov VA. First report on B chromosome content in a reptilian species: the case of *Anolis carolinensis*. (doi: [10.1007/s00438-018-1483-9](https://doi.org/10.1007/s00438-018-1483-9)) **Mol Genet Genomics** **294(1): 13-21**, 2019

Pobeditseva MA, Makunin AI, Kichigin IG, Kulemzina AI, Serdyukova NA, Romanenko SA, Vorobieva NV, Interesova EA, Korentovich MA, Zaytsev VF, Mischenko AV, Zadelenov VA, Yurchenko AA, Sherbakov DYu, Graphodatsky AS, Trifonov VA. Population genetic structure and phylogeography of sterlet (*Acipenser ruthenus*, Acipenseridae) in the Ob and Yenisei river basins. (doi: [10.1080/24701394.2018.1467409](https://doi.org/10.1080/24701394.2018.1467409)) **Mitochondrial DNA Part A** **30(1): 156-164**, 2019

Romanenko S, Serdyukova N, Perelman P, Trifonov V, Golenishchev F, Bulatova N, Stanyon R, Graphodatsky A. Multiple intraspecific rearrangements and rapid speciation in voles. (doi: [10.1038/s41598-018-33300-6](https://doi.org/10.1038/s41598-018-33300-6)) **Sci Reports** **8: 14980**, 2018

Ученый секретарь



к.б.н. Ахмерова Л.Г.