

Сведения

О ведущей организации по диссертационной работе Соловьевой Анны Ивановны «Мобильные элементы участвуют в образовании клональной изменчивости *Himasthla elongata* (Trematoda, Himasthlidae)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология.

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:	Жимулев Игорь Федорович, д.б.н., академик РАН, 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 ИНЦ 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).

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

1. Druzhkova AS, Makunin AI, Vorobieva NV, Vasiliev SK, Ovodov ND, Shunkov MV, Trifonov VA, Graphodatsky AS. Complete mitochondrial genome of an extinct *Equus (Sussemionus) ovodovi* specimen from Denisova cave (Altai, Russia). **Mitochondrial DNA Part B** 2(1): 79-81, 2017
2. Yano CF, Bertollo LAC, Ezaz T, Trifonov V, Sember A, Liehr T, Cioffi MB. Highly conserved Z and molecularly diverged W chromosomes in the fish genus *Triportheus* (Characiformes, Triportheidae). **Heredity** 118: 276-283, 2017
3. Dyomin AG, Danilova MI, Mwacharo JM, Masharsky AE, Panteleev AV, Druzhkova AS, Trifonov VA, Galkina SA. Mitochondrial DNA D-loop haplogroup contributions to the genetic diversity of East European domestic chickens from Russia. **J Anim Breed Genet**, 2016, doi: 10.1111/jbgs.12248
4. Weise A, Kosyakova N, Voigt M, Aust N, Mrasek K, Löhmer S, Rubtsov N, Karamysheva TV, Trifonov VA, Hardekopf D, Jančušková T, Pekova S, Wilhelm K, Liehr T, Fan X. Comprehensive analyses of white-handed gibbon chromosomes enables access to 92 evolutionary conserved breakpoints compared to the human genome. **Cytogenet Genome Res** 145: 42-49, 2015
5. Cioffi MB, Liehr T, Trifonov V, Molina WF, Bertollo LAC. Independent sex chromosome evolution in lower vertebrates: A molecular cytogenetic overview in the Erythrinidae fish family. **Cytogenet Genome Res** 141: 186-194, 2013
6. Fan X, Supiwong W, Weise A, Mrasek K, Kosyakova N, Tanomtong A, Pinthong K, Trifonov VA, de Bello Cioffi M, Grothmann P, Liehr T, de Oliveira EHC. Comprehensive characterization of evolutionary conserved breakpoints in four New World Monkey karyotypes compared to *Chlorocebus aethiops* and *Homo sapiens*. **Heliyon** 1(3): e00042, 2015
7. Biltueva L, Kulemzina A, Vorobieva N, Perelman P, Kochneva M, Zhidenova A, Graphodatsky A. A new case of an inherited reciprocal translocation in cattle: rcp(13;26)(q24;q11). **Cytogenet Genome Res** 144: 208-211, 2014
8. Makunin AI, Dementyeva PV, Graphodatsky AS, Volobujev VT, Kukekova AV, Trifonov VA. Genes on B chromosomes of vertebrates. **Mol Cytogenet** 7: 99, 2014
9. Иванкина ЕА, Алексеева АЛ, Семешин ВФ, Омелянчук ЛВ, Пальчикова ИГ, Шевелева НГ, Кирильчик СВ, Жимулев ИФ. Цитофотометрическое определение размера генома в онтогенезе трех видов циклопов озера Байкал (Crustacea: Copepoda: Cyclopoida). **Цитология** 55: 52-59, 2013
10. Trifonov VA, Romanenko SS, Beklemisheva VR, Biltueva LS, Makunin AI, Lemskaya NA, Kulemzina AI, Stanyon R, Graphodatsky AS. Evolutionary plasticity of acipenseriform genomes. **Chromosoma** 125: 661-668, 2016

Ученый секретарь

к.б.н., Ахмерова Л. Г.

28 марта 2017

