

Сведения

О ведущей организации по диссертационной работе Ильичевой Надежды Викторовны «Белки экстрахромосомных компонентов кариосферы и РНК ядер ооцитов при формировании кариосферы с капсулой»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ИЦИГ СО РАН
Место нахождения	Пр. ак. Лаврентьева 10, Новосибирск
Почтовый адрес с индексом	Пр.ак. Лаврентьева 10, Новосибирск, 630090, Россия
Телефон	Тел: 7 (383) 3634980 Факс: 7 (383) 333-12-78
e-mail:	lcg-adm@bionet.nsc.ru
Фамилия, имя отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	КОЧЕТОВ Алексей Владимирович, чл.-корр. РАН, Директор ИЦИГ СО РАН
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	www.bionet.nsc.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Отдел молекулярных механизмов онтогенеза Лаборатория генетики развития Сектор геномных механизмов онтогенеза Отдел молекулярной генетики, клеточной биологии и биоинформатики Отдел биологии клетки Сектор генетики клеточного цикла

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

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦ 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-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

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

1. Fishman V, Battulin N, Nuriddinov M, Maslova A, Zlotina A, Strunov A, Chervyakova D, Korablev A, Serov O, Krasikova A. 3D organization of chicken genome demonstrates evolutionary conservation of topologically associated domains and highlights unique architecture of erythrocytes' chromatin. (doi: 10.1093/nar/gky1103). *Nucleic Acids Res.*, 47(2):648-665, 2019.
2. Кораблев А.Н., Серова И.А., Скрыбин Б.В. Манипуляции с ранними эмбрионами мыши для создания генетически модифицированных животных. *Vavilov J. Genet & Breeding*, (doi: 10.18699/VJ17.291), *Vavilov J. Genet & Breeding*, 21(7):758-763, 2017.
3. Zhdanova NS, Rubtsov NB. Telomere Recombination in Normal Mammalian Cells. *Russian J. of Genetic*, 52(1):14-23; 2016.
4. Krasheninina OA, Lomzov AA, Fishman VS, Novopashina DS, Venyaminova AG. Rational design and studies of excimer forming novel dual probes to target RNA. (doi: 10.1016/j.bmc.2017.02.042), *Bioorg Med Chem.* 1;25(7):2244-2250, 2017
5. Ogienko AA, Yarinich LA, Fedorova EV, Lebedev MO, Andreyeva EN, Pindyurin AV, Baricheva EM. New slbo-Gal4 driver lines for the analysis of border cell migration during *Drosophila* oogenesis. (doi: 10.1007/s00412-018-0676-7), *Chromosoma.* 127(4):475-487, 2018.
6. Fedorova EV, Dorogova NV, Bolobolova EU, Fedorova SA, Karagodin DA, Ogienko A, Khruscheva AS, Baricheva EM. GAGA protein is required for multiple aspects of *Drosophila* oogenesis and female fertility. (doi: 10.1002/dvg.23269), *Genesis.* 57(2):e23269, 2019.
7. Ахметова К.А., Дорогова Н.В., Чесноков И.Н., Федорова С.А. Анализ фенотипического подавления экспрессии гена reanut с помощью RNAi в оогенезе дрозофилы. *Генетика*, 51 (9): 991-999, 2015.
8. Zadesenets KS, Ershov NI, Berezikov E, Rubtsov NB Chromosome Evolution in the Free-Living Flatworms: First Evidence of Intrachromosomal Rearrangements in Karyotype Evolution of *Macrostomum lignano* (Platyhelminthes, Macrostomida). (doi: 10.3390/genes8110298), *Genes (Basel)*, 8(11). pii: E29, 2017.
9. Menzorov A, Pristyzhnyuk I, Kizilova H, Yunusova A, Battulin N, Zhelezova A, Golubitsa A, Serov O. Cytogenetic analysis and Dlk1-Dio3 locus epigenetic status of mouse embryonic stem cells during early passages. (doi: 10.1007/s10616-014-9751-y), *Cytotechnology*, 68(1):61-71, 2016.
10. Gunderina L, Golygina V, Broshkov A. Chromosomal organization of the ribosomal RNA genes in the genus *Chironomus* (Diptera, Chironomidae). (doi:10.3897/CompCytogen.v9i2.9055), *Comp Cytogenet.* 9(2):201-20, 2015.

11. St Laurent G, Vyatkin Y, Antonets D, Ri M, Qi Y, Saik O, Shtokalo D, de Hoon MJ, Kawaji H, Itoh M, Lassmann T, Arner E, Forrest AR; FANTOM consortium, Nicolas E⁰, McCaffrey TA¹, Carninci P, Hayashizaki Y, Wahlestedt C, Kapranov P. Functional annotation of the vlinc class of non-coding RNAs using systems biology approach. (doi: 10.1093/nar/gkw162), Nucleic Acids Res.,44(7):3233-52, 2016.

Ученый секретарь

15 мая 2019

к.б.н. Орлова Г.В.

