

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе *Кондаковой Екатерины Александровны* «Сравнительно-морфологическое исследование желточного синцитиального слоя в развитии костистых рыб», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.05 – биология развития, эмбриология

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
Сокращенное название организации	ИНЦ РАН
Руководитель организации	д.б.н. Скарлато Сергей Орестович
Адрес организации	Тихорецкий проспект 4, Санкт-Петербург 194064, Россия
Телефон	+7 (812) 297-18-29 +7 (812) 297-18-34
Адрес электронной почты организации	cellbio@incras.ru
Сайт организации	http://www.cytspb.rssi.ru/
Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, специальность по диплому ученой степени, ученое звание сотрудника организации, предоставившего отзыв	Зыбина Татьяна Геннадьевна, ведущий научный сотрудник Лаборатории клеточной патологии, доктор биологических наук, специальность 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, старший научный сотрудник
Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	Zybina TG, Kaufmann P, Frank H-G, Freed J, Kadyrov M, Biesterfeld S. Genome multiplication of extravillous trophoblast cells in human placenta in the course of differentiation and invasion into endometrium and myometrium. I. Dynamics of polyploidization. <i>Tsitologiya</i> 2002; 44: 1058-1067 Zybina TG, Stein GI, Zybina EV. Endopolyploid and proliferating trophoblast cells express different patterns of intracellular cytokeratin and glycogen localization in the rat placenta. <i>Cell Biol Int</i> 2011; 35: 649-655 Zybina T.G., Stein G.I., Pozharissky K.M., Zybina E.V. Invasion and genome reproduction of the trophoblast cells of placenta junctional zone in the field vole <i>Microtus rossiaemeridionalis</i> . <i>Cell Biology International</i> . 2014. 38 : 136–143. Zybina T.G., Zybina E.V. Genome variation in the trophoblast cell lifespan: diploidy, polyteny, depolytenization, genome segregation. <i>World Journal of Medical Genetics</i> . 2014. 4 : 77–93. Zybina T.G., Pozharisski K.M., Stein G.I., Kiknadze I.I., Zhelezova A.I., Zybina E.V. Placenta development and Ki-67 nuclear immunolocalization in placental tissues of the wild type and domesticated silver fox. <i>Annual Research and Review in Biology</i> . 2015. 8 : 1–12.

Bogolyubova I., Stein G., Bogolyubov D. FRET analysis of interactions between actin and exon-exon-junction complex proteins in early mouse embryos. *Cell and Tissue Research*. 2013. 352 : 277–285.

Bogolyubova I., Bogolyubov D. An immunocytochemical study of interchromatin granule clusters in early mouse embryos. *BioMed Research International*. 2013 : 931564.

Bogolyubova I.O., Bogolyubov D.S. Nuclear distribution of RNA polymerase II and mRNA processing machinery in early mammalian embryos. *BioMed Research International*. 2014 : 681596.

Sailau Z.K., Bogolyubov D.S., Bogolyubova I.O. Nuclear distribution of the chromatin-remodeling protein ATRX in mouse early embryogenesis. *Acta Histochemica*. 2017. 119 : 18–25.

Bogolyubova I.O., Bogolyubov D.S. Detection of RNA polymerase II in mouse embryos during zygotic genome activation using immunocytochemistry. In: *Zygotic Genome Activation. Methods and Protocols* (Kiho Lee, Ed.). Chapter 10. / *Methods in Molecular Biology*. 2017. 1605 : 147–159.

Kiselev A.M., Stepanova I.S., Adonin L.S., Batalova F.M., Parfenov V.N., Bogolyubov D.S., Podgornaya O.I. The exon junction complex factor Y14 is dynamic in the nucleus of the beetle *Tribolium castaneum* during late oogenesis. *Molecular Cytogenetics*. 2017. 10 : 41.

Боголюбов Д.С. Интерхроматиновые гранулы – универсальные структуры клеточного ядра: Морфология, молекулярный состав, функции. СПб: Наука, 2018. 190 с.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Кондакова Екатерина Александровна не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ФГБУН Институт цитологии РАН или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ведущий научный сотрудник Института цитологии РАН,
доктор биологических наук

Зубина

Зыбина Т.Г.

Руководитель организации
Директор Института цитологии РАН, доктор биологических наук

Скарлато

Скарлато С.О.

Подпись руки *Зыбиной Т.Г.*
01.03.2018

Заведующий

манчелядьей Васильева

