

В Диссертационный совет Д 002.230.01 на базе
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института цитологии
Российской академии наук

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации БОГОЛЮБОВОЙ Ирины Олеговны «Структурно-функциональная организация ядра в период активации эмбрионального генома мыши», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ «ИЭМ»
Местонахождение	Россия, Санкт-Петербург
Почтовый индекс, адрес организации	197376, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, дом 12
Телефон	8 (812) 234-68-68
Адрес электронной почты	iem@iemspb.ru
Адрес официального сайта сети Интернет	https://iemspb.ru/
Руководитель организации	Д.б.н., проф. РАН Дмитриев Александр Валентинович
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5	1.Patkin E.L., Grudinina N.A., Sasina L.K., Noniashvili E.M., Pavlinova L.I., Suchkova I.O., Kustova M.E., Kolmakov N.N., Van Truong T., Sofronov G.A. 2017. Asymmetric DNA methylation between sister chromatids of metaphase

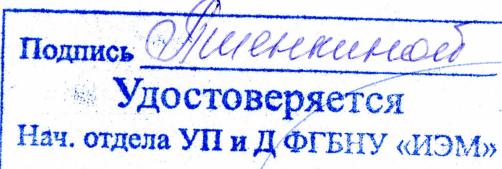
лет (не более 15 публикаций)	<p>chromosomes in mouse embryos upon bisphenol A action. Reproductive Toxicology. V. 74. P. 1—9.</p> <p>2. Нониашвили Е.М., Грудинина Н.А., Кустова М.Е., Чан В.Ч., Сучкова И.О., Павлинова Л.И., Сасина Л.К., Дергачева Н.И., Софонов Г.А., Паткин Е.Л. 2017. Метилирование ДНК в раннем эмбриогенезе мышьей под влиянием бифенола А. Экологическая генетика. Т. 15. № 3. С. 42—53.</p> <p>3. Дыбан П.А., Нониашвили Е.М. 2016. Тератомы млекопитающих – модели изучения роли зародышевых листков в эмбриональном гистогенезе. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. № 12-1. С. 165.</p> <p>4. Дыбан П.А. 2016. К вопросу о методических ошибках в некоторых медико-биологических исследованиях. Цитокины и воспаление. 2016. Т. 15. № 3—4. С. 296—298.</p> <p>5. Нониашвили Е.М., Дыбан П.А., Софонов Г.А., Паткин Е.Л. 2015. Сравнительная характеристика действия малых доз бисфенола А на доимплантационное развитие зародышей мышьей <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>. Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. Т. 13. С. 117.</p> <p>6. Patkin E.L., Grudinina N.A., Sasina L.K., Noniashvili E.M., Pavlinova L.I., Suchkova I.O., Kustova M.E., Sofronov G.A. 2015. DNA methylation differs between sister chromatids, and this difference correlates with the degree of differentiation potential. Molecular Reproduction and Development. V. 82. №</p>
------------------------------	---

10. P. 724-725.

7.Grudinina N.A., Sasina L.K., Noniashvili E., Pavlinova L.I., Suchkova I.A., Sofronov G.A., Patkin E.L., Neronova E.G. 2015. The influence of sample preprocessing on in situ identification of 5-methylcytosine in metaphase chromosomes and interphase nuclei. Cell and Tissue Biology. 2015. V. 9. № 6. P. 493-503.

Ученый секретарь
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Институт экспериментальной медицины»

д.б.н. Пшенкина Н.Н.



Хабарова ОК

