

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе *Тихонова Андрея Владимировича* «Хромосомная, клеточная и тканевая специфичность гидроксиметилирования ДНК в проэмбриональный и эмбриональный периоды развития человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»
Сокращенное название организации	ФГБНУ «ИЭМ»
Руководитель организации	доктор биологических наук, профессор Дмитриев А.В.
Адрес организации	197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.12
Телефон	8 (812) 234-68- 68
Адрес электронной почты организации	iem@iemrams.ru
Сайт организации	iem.spb.ru
Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, специальность по диплому ученой степени, ученое звание сотрудника организации, предоставившего отзыв	Дыбан Павел Андреевич, ведущий научный сотрудник Лаборатории молекулярной цитогенетики развития млекопитающих Отдела молекулярной генетики ИЭМ, доктор медицинских наук по специальности " 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология"
Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Patkin E.I., Grudinina N.A., Sasina L.K., Noniashvili E.M., Pavlinova L.I., Suchkova I.O., Kustova M.E., and Sofronov G.A. DNA methylation differs between sister chromatids, and this difference correlates with the degree of differentiation potential. <i>Molecular Reproduction and Development</i>. 2015, 82:724–725.</p> <p>2. Grudinina N. A., Sasina L. K., Noniashvili E. M., Neronova E. G., Pavlinova L. I., Suchkova I.O., Sofronov G. A., and Patkin E. L. The influence of sample preprocessing on in situ identification of 5methylcytosine in metaphase chromosomes and interphase nuclei <i>Cell and Tissue Biology</i>, 2015, Vol. 9, No. 6, pp. 493–503</p> <p>3. Patkin EL, Grudinina NA, Sasina LK, Noniashvili EM, Pavlinova LI, Suchkova IO, Kustova ME, Kolmakov NN, Van Truong T, Sofronov GA. Asymmetric DNA methylation between sister chromatids of metaphase chromosomes in mouse embryos upon bisphenol A action // <i>Reprod Toxicol</i>. – 2017. – V. 24.- P. 74:1-9.</p> <p>4. Дыбан П.А., Нониашвили Е.М. Топография пролиферирующих клеток в эмбрионидных тельцах и особенности размножения эмбрионидных телец тератокарциномы OC15S1. <i>Фундаментальные исследования</i>. 2014. №10-7. С.1323-1325.</p> <p>5. Дыбан П.А., Нониашвили Е.М. Тератомы млекопитающих-модели изучения роли зародышевых листков в эмбриональном гистогенезе. <i>Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований</i>. 2016. №12 (часть 1), С. 165-166</p>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Тихонов Андрей Владимирович не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ФГБНУ Институт экспериментальной медицины или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ведущий научный сотрудник Лаборатории молекулярной цитогенетики развития млекопитающих Отдела молекулярной генетики ИЭМ, доктор медицинских наук



Дыбан П.А.

Руководитель организации, доктор биологических наук
профессор **РАН**



Дмитриев А.В.