

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Киселева Артёма Михайловича на тему «Состав ядерных доменов и динамика перемещения слитого белка в ооцитах жука *Tribolium castaneum*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология»

1. Полное наименование организации:

ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН

2. Сокращенное наименование организации: ИБР РАН

3. Место нахождения: г. Москва, РФ

4. Почтовый адрес организации с указанием индекса:

119334, Москва, ул. Вавилова, д.26

5. Телефон с указанием кода города:

(8-499)135-80-22

6. Адрес электронной почты:

idbras@bk.ru

7. Адрес официального сайта в сети Интернет:

<http://idbras.comcor.ru>

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

1) Маркитантова Ю.В., Зиновьева Р.Д. Внутриклеточная локализация транскрипционного фактора PROX1 в сетчатке глаза человека в онтогенезе.

Известия. РАН Серия биологическая № 2. 2014. С. 117-122.

- 2) Мельникова В.И., Захарова Л.А., Хегай И.И., Иванова Л.Н. Особенности экспрессии RT1A молекулы ГКГ класса I и протеасом в клеточных фракциях асцитной гепатомы Зайделя. Докл. РАН. 2014. Т. 457, № 1. С. 152-154.
- 3) Авдонин П.П., Маркитантова Ю. В., Поплинская В. А., Григорян Э. Н. Выявление -мРНК- транскриптов и белков теплового шока HSP70 и HSP90 в сетчатке взрослого тритона *Pleurodeles waltl*. Известия РАН. Сер. биологическая. 2013. № 4. С. 389–397.
- 4) Лифанцева Н.В., Кольцова А.М., Полянская Г.Г., Гордеева О.Ф. Экспрессия факторов семейства TGF β и фактора роста фибробластов FGF2 в эмбриональных стволовых клетках мыши и человека, поддерживаемых в разных системах культивирования. Онтогенез. 2013. Т. 44. №1. С. 357-365.
- 5) Паюшина О.В., Буторина Н.Н., Шевелева О.Н., Старостин В.И. Сравнительная характеристика культур стромальных клеток из кроветворных органов крысы на разных стадиях онтогенеза. Клеточные культуры. Информационный бюллетень. 2013. вып. 29. С. 13-22.
- 6) Шабарина А.Н, Глазков М.В. Барьерные элементы хроматиновых доменов генов и ядерная оболочка. Генетика, 2013. Т. 49. № 1. С.30-36.*
- 7) Ивашкин Е.Г., Черданцев В.Г., 2012. Морфогенетические последствия частичного удаления цитоплазмы бластомеров в раннем эмбриогенезе выюна *Misgurnus fossilis* L.. Онтогенез, Том 43, номер 3, С. 202-211
- 8) Маркитантова Ю.В., Зиновьева Р.Д. Экспрессия нуклеостемина в пролиферирующих и дифференцирующихся клетках сетчатки человека в пренатальном развитии. Доклады Академии Наук. 2012. Т. 445. N. 2. С. 231–233.
- 9) Павлюченкова С.М., С.Т. Захидов, А.А. Макаров, Т.Л. Маршак. Особенности развития мужских половых клеток у мышей после интратестикулярной инъекции дипина. Изв. РАН, Сер. биол. 2012, №6, с.589-600
- 10) Скоблина М.Н., Гончаров Б.Ф. Стимуляция *in vitro* овуляции ооцитов осетровых рыб прогестероном и гомологичным гонадотропным гормоном гипофиза. Онтогенез. 2012. 43, С.185-192.
- 11) Avdonin, P, P.; Markitantova, Yu V.; Poplinskaya, V, A.; et al. Determination of mRNA-transcripts and heat shock proteins HSP70 and HSP90 in the retina of the adult Spanish Ribbed Newt *Pleurodeles waltl*. BIOLOGY BULLETIN. 2013 V. 40.№ 4. P. 343-350.
- 12) Skoblina, M, N. Role of hydration in ovulation of common frog oocytes in vitro RUSSIAN JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2013. V. 44. № 4. P. 211-219
- 13) Verdiev BI, Milyushina LA, Podgornyi OV, Poltavtseva RA, Zinov'eva RD. Sukhikh GT, Aleksandrova MA. Comparative analysis of the expression of neural stem cell-associated genes during neocortex and retina development in human. Bull Exp Biol Med. 2013. V. 154(4). P.529-536.
- 14) Zinevich, L, S.; Goncharova, N, O.; Uryvaeva, I, V.; et al. Igf-1 and its isoform expression in hepatic cell tumors and the surrounding tissue in mice liver

carcinogenesis induced by diethylnitrosamine. BIOLOGY BULLETIN. 2013. V. 40. № 6 P. 519-526

15) Brodsky V.Y., Vasiliev A.V., Terskikh V.V., Zvezdina N.D., Fateeva V.I., Malchenko L.A., Kiseleva E.V., Bueverova E.I. Mesenchymal stromal cells do not self-synchronize protein synthesis rhythm but able to respond to the melatonin synchronizing signal. J. Cell Tissue Research. 2012. V. 12. N 2. 3157-3162.

Ученый секретарь
ФГБУН Института биологии развития
им.Н.К.Кольцова РАН
к.б.н.

Е.Б.Абрамова

Информация о лице, утвердившего отзыв ведущей организации:

Озернюк Николай Дмитриевич, директор ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН

ученая степень: доктор биологических наук

отрасль науки по которой защищена диссертация:
биологические науки

научная специальность, по которой защищена диссертация:
03.00.11 –Эмбриология, гистология, цитология