

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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

Фамилия Имя Отчество оппонента	Ивашкин Евгений Геннадьевич
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.03.05 Биология развития, эмбриология 03.03.01 Физиология
Ученое звание	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. Кольцова РАН
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119334, Россия, Москва, ул. Вавилова, д. 26. ИБР РАН
Телефон	+7 926-6688340
Адрес электронной почты	evgeny.ivashkin@ki.se
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Ivashkin E.G., Khabarova M.Yu., Melnikova V.I., Kharchenko O.A., Voronezhskaya E.E. (2017) Local serotonin-immunoreactive plexus in the female reproductive system of hermaphroditic gastropod mollusc <i>Lymnaea stagnalis</i>. Invertebrate Zoology 14(2), 134–139.</p> <p>Pichugin, A., O. V. Iarovaia, A. Gavrilov, I. Sklyar, N. Barinova, A. Barinov, E. Ivashkin, G. Caron, S. Aoufouchi, S. V. Razin, T. Fest, M. Lipinski and Y. S. Vassetzky (2017). The IGH locus relocates to a "recombination compartment" in the perinucleolar region of differentiating B-lymphocytes. Oncotarget 8(25), 40079-40089.</p> <p>Kaucka, M.*, Ivashkin, E.*, Gyllborg, D., Zikmund, T., Tesarova, M., Kaiser, J., Xie, M., Petersen, J., Pachnis, V., Nicolis, S.K., et al. (2016). Analysis of Neural Crest-Derived Clones Reveals Novel Aspects of Facial Development. Science Advances, 2(8), e1600060. * - authors equally contributed.</p> <p>Dmitriev, P., Kiseleva, E., Kharchenko, O., Ivashkin, E., Pichugin, A., Dessen, P., Robert, T., Coppée, F., Belayew, A., Carnac, G., et al. (2016). Dux4 controls migration of mesenchymal stem cells through the Cxcr4-Sdf1 axis. Oncotarget, 7(40), 65090-65108.</p> <p>Ivashkin, E., Khabarova, M.Y., Melnikova, V., Nezlin, L.P., Kharchenko, O., Voronezhskaya, E.E., and Adameyko, I. (2015). Serotonin Mediates Maternal Effects and Directs Developmental and Behavioral Changes in the Progeny of Snails. Cell Reports 12, 1144-1158.</p> <p>Ivashkin, E., Voronezhskaya, E.E., Adameyko, I. (2014) A Paradigm Shift in Neurobiology: Peripheral Nerves Deliver Cellular Material and Control Development. Zoology (Jena), 117(5), 293-294.</p>

Glebov, K., Voronezhskaya, E., Khabarova, M., **Ivashkin, E.**,
Nezlin, L., Ponimaskin, E. (2014) Dual role of serotonin
system in regulation of molluscan larval development. **BMC
Developmental Biology**, 14(1), 14-.

Ivashkin, E., Adameyko, I. (2013) Progenitors of the
Protochordate Eye as an Evolutionary Origin of the Neural
Crest. **Evo-Devo Journal**, 4:12.

Верно

Должность и место работы лица, заверяющего сведения:
Ученый секретарь Института биологии развития им. Н.К.
Кольцова РАН

« 22 » 02 2018 г.

М.П.



Хабарова М.Ю.