

Сведения

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Орлова Евгения Евгеньевича «Секретируемая металлопротеиназа Mmp3 как регулятор скейлинга системы морфогенетических градиентов белков BMP/Chordin/Noggin в раннем эмбриогенезе шпорцевой лягушки *Xenopus laevis*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – «Молекулярная биология»

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Краус Юлия Александровна</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет, ведущий научный сотрудник, кафедра биологической эволюции</p>	<p>доктор биологических наук, специальность 03.03.05 — биология развития, эмбриология</p>	<p>1. Lebedeva, T., Aman, A. J., Graf, T., Niedermoser, I., Zimmermann, B., Kraus, Y., Schatka, M., Demilly, A., Technau, U., & Genikhovich, G. (2021). Cnidarian-bilaterian comparison reveals the ancestral regulatory logic of the β-catenin dependent axial patterning. <i>Nature communications</i>, 12(1), 4032. 2. Kraus, Y., Chevalier, S., & Houliston, E. (2020). Cell shape changes during larval body plan development in <i>Clytia hemisphaerica</i>. <i>Developmental biology</i>, 468(1-2), 59–79. 3. Pukhlyakova, E. A., Kirillova, A. O., Kraus, Y. A., Zimmermann, B., & Technau, U. (2019). A cadherin switch marks germ layer formation in the diploblastic sea anemone <i>Nematostella vectensis</i>. <i>Development (Cambridge, England)</i>, 146(20), dev174623. 4. Bagaeva, T. S., Kupava, D. M., Vetrova, A. A., Kosevich, I. A., Kraus, Y. A., & Kremnyov, S. V. (2019). cWnt signaling modulation results in a change of the colony architecture in a hydrozoan. <i>Developmental biology</i>, 456(2), 145–153.</p>

Доктор биологических наук

Краус Юлия Александровна

Ученый секретарь биологического факультета МГУ

Петрова Елена Вячеславовна

М.П.

