

Сведения о научном руководителе

диссертации Сухопутовой Алены Валентиновны

«Сравнительный анализ процесса стробилиации у представителей Scyphozoa»

Научный руководитель: Краус Юлия Александровна

Ученая степень: к.б.н.

Ученое звание: без уч/зв

Должность: вед. научн. сотр.

Место работы: МГУ, биологический факультет

Адрес места работы: Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

Тел. +7 495 9393501

E-mail: yulia_kraus@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.03.05 – «биология развития» за последние 5 лет:

1. Bagaeva, T. S., Kupaeva, D. M., Vetrova, A. A., Kosevich, I. A., Kraus, Y. A., and Kremnyov, S. V. cWnt signaling modulation results in a change of the colony architecture in a hydrozoan. *Developmental Biology* (2019). <https://doi.org/10.1016/j.ydbio.2019.08.019>
2. Kupaeva, D. M., Vetrova, A. A., Kraus, Y. A., and Kremnyov, S. V. Epithelial folding in the morphogenesis of the colonial marine hydrozoan, *Dynamena pumila*. *BioSystems* 173 (2018), 157–164.
3. Burmistrova, Y., Osadchenko, B., Bolshakov, F., Kraus, Y., and Kosevich, I. The embryonic development of thecate hydrozoan *Gonothyraea loveni* (Allman, 1859). *Development Growth and Differentiation* 69, 8 (2018), 483–501.
4. Kirillova, A., Genikhovich, G., Pukhlyakova, E., Demilly, A., Kraus, Y., and Technau, U. Germ-layer commitment and axis formation in sea anemone embryonic cell aggregates. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 115, 8 (2018), 1813–1818.
5. Сухопутова, А. В., Краус, Ю. А., Кириллова, А. О., Марков, А. В. Дифференцировка орально-аборальной оси и основных морфологических структур тела в жизненном цикле Scyphozoa. *Журнал общей биологии*, - 79, 5 (2018), 342–362.

6. Осадченко, Б. В., Краус, Ю. А. Trachylina: группа, оставшаяся загадкой после 150 лет изучения. *Онтогенез* 49, 3 (2018), 134–145.
7. Сухопутова, А. В., Краус, Ю. А. Факторы среды, индуцирующие переход между жизненными формами полипа и медузы у *Aurelia aurita* (Scyphozoa). *Онтогенез* 48, 2 (2017), 122–133.
8. Сухопутова, А. В., Краус, Ю. А. Пластичность реакции полипов *Aurelia aurita* (Cnidaria, Scyphozoa) на сигнальный фактор, регулирующий их жизненный цикл. *Зоологический журнал* 96, 11 (2017), 1309–1318.
9. Kraus, Y., Aman, A., Technau, U., and Genikhovich, G. Pre-bilaterian origin of the blastoporal axial organizer. *Nature Communications* 7, 11694 (2016), 1–9.
10. Кириллова, А. О., Краус, Ю. А., Марков, А. В. Диссоциация – реагрегация клеток книдарий как экспериментальная система для изучения регуляции развития metazoa. *Журнал общей биологии* 77, 6 (2016), 442–455.
11. Краус, Ю. А., Марков, А. В. Гастрюляция книдарий: ключ к пониманию филогенеза или хаос вторичных модификаций. *Журнал общей биологии*. - 77, 2 (2016), 83–105.
12. Mayorova, T., Kosevich, I., Dulin, N., Savina, E., and Kraus, Y. Organizer regions in marine colonial hydrozoans. *Zoology* 118, 2 (2015), 89–101

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ._____,

Подпись, печать