

Сведения о научном руководителе

диссертации Дементьева Виталия Сергеевича

«Влияние факторов среды на рост и функционирование распределительной системы колониального гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758)»

Научный руководитель: Марфенин Николай Николаевич

Ученая степень: д.б.н.

Ученое звание: профессор

Должность: профессор

Место работы: МГУ, биологический факультет

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

Тел. +7(495)9393656:

E-mail marf47@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.04 – «зоология» за последние 5 лет:

1. Дементьев В.С., Марфенин Н.Н. (2019) Воздействие температуры на рост, пульсации ценосарка и перемещение гидроплазмы у колониального гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) // Журнал общей биологии, том 80, № 1, с. 1-22. DOI: 10.1134/S0044459619010032
2. Марфенин Н.Н., Дементьев В.С. (2019). К вопросу о протяженности гидроплазматических течений у колониального гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) // Журнал общей биологии, том 80, №5, с.348-363. DOI: 10.1134/S004445961905005
3. Дементьев В.С., Марфенин Н.Н. (2018) Влияние опреснения на рост, пульсации ценосарка и перемещение гидроплазмы у колониального гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) // Журнал общей биологии, 2018. Т.79, №5. – С. 376-392.
4. Dementyev V. S., Marfenin N. N. (2019). The effect of desalination on the growth, coenosarc pulsations, and hydroplasm movement in the colonial hydroid *Dynamena pumila* (L., 1758) // Biology Bulletin Reviews, V.9, N.3. - P.250-266. DOI 10.1134/S2079086419030022
5. Марфенин Н.Н., Дементьев В.С. (2018) Продольные пульсации столона у колониального гидроида *Dynamena pumila* (Linnaeus, 1758) // Журнал общей биологии, 2018, Т.79, №1. – С.85-96.
6. Marfenin N. N., Dementyev V. S. (2019). Longitudinal Stolon Pulsations in the Colonial Hydroid *Dynamena pumila* (Linnaeus, 1758) // Biology Bulletin

- Reviews, 2019, Vol. 9, No. 1, pp. 42–51 DOI 10.1134/S2079086419010043
7. Марфенин Н.Н., Дементьев В.С. (2018) Рост, пульсации ценосарка и перемещение гидроплазмы у колониального гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) в проточной и непроточной кюветках // Журнал общей биологии, 2018, Т. 79, №1. – С.1-11.
 8. Marfenin, N. N., Dementyev, V. S. (2019). Growth, Coenosarc Pulsations, and Hydroplasm Movement in the Colonial Hydroid *Dynamena pumila* (L., 1758) Placed in Flow-Through and Nonflow Cuvettes // Biology Bulletin Reviews, 2019, Vol. 9, No. 1, pp. 52–61. DOI: 10.1134/S2079086419010055
 9. Marfenin, N. N., Dementyev, V. S. (2018). Paradox of Extended Flows in *Dynamena pumila* (Linnaeus, 1758) Colonial Hydroid // Biology Bulletin Reviews, 8(3), 212–226. doi:10.1134/s2079086418030088
 10. Марфенин Н.Н., Дементьев В.С. (2017) Парадокс протяженных течений гидроплазмы в колониальном гидроиде *Dynamena pumila* (Linnaeus, 1758) // Журнал общей биологии, 2017. Т.78. № 4. – С. 3-20.
 11. Marfenin N.N., Dementyev V.S. (2017) Functional morphology of hydrozoan stolons: stolonial growth, contractility, and hydroplasmic movement in *Gonothyraea loveni* (Allman, 1859) // Marine Biology Research, 2017, Vol.13, Iss.5: 521-537. DOI: 10.1080/17451000.2016.1276292
 12. Марфенин Н.Н. Децентрализованный организм на примере колониальных гидроидов // Междисциплинарный научный и прикладной журнал «Биосфера», 2016. Т.8., №3. – С.365-387. DOI: 10.24855/biosfera.v8i3.264
 13. Marfenin N.N. Non-radial symmetry of the transport system of *Acropora* corals // Invertebrate Zoology, 2015. Vol.12(1). – P.53-59.
Marfenin N.N. A new method for studying the transport system in colonial hydroids // Hydrobiologia, 2015. V. 759, Iss.1. – P. 133-146. DOI: 10.1007/s10750-015-2272-7

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.07,

Подпись, печать