

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Журавлевой Натальи Евгеньевны  
«Фауна и условия обитания гидроидных полипов (Hydrozoa) в Баренцевом  
море», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

### 1. Фамилия, Имя, Отчество

**Марфенин Николай Николаевич**

2. Ученая степень, обладателем которой является оппонент, и  
наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым им  
зашита диссертация

доктор биологических наук, профессор, 1.5.12 – зоология

3. Полное наименование организации, являющейся основным  
местом работы официального оппонента на момент представления им  
отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации  
должность

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московский государственный университет имени  
М.В. Ломоносова, профессор кафедры зоологии беспозвоночных  
биологического факультета

*Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15  
публикаций):*

1. Marfenin N.N. Morphogenetic Polyvariance in the Colonial Hydroid *Dynamena pumila* (L.) // *Diversity* 2021, 13(12), 683; 1 – 17. <https://doi.org/10.3390/d13120683>
2. Дементьев В. С., Марфенин Н. Н. Эффективность распределительной системы  
гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) при различных абиотических воздействиях //  
Журн. общ. биол., 2021. Т.82 №5. С.323-336.
3. Dementyev V.S., Marfenin N.N. Effect of air exposure on the growth and distribution  
system in the colonial hydroid *Dynamena pumila* (L., 1758) // Зоология беспозвоночных,  
Издательство Товарищество науч. изд. КМК (М.),2021, том 18, № 2, с. 69-79. doi:  
10.15298/invertzool.18.2.01
4. Марфенин Н.Н., Дементьев В.С., 2020. Побеги как генераторы  
гидроплазматических течений в колониальном гидроиде *Dynamena pumila* (L., 1758)

// Журнал общей биологии. Т. 81. № 6. С. 421-443. DOI:  
10.31857/S0044459620060032.

5. Marfenin N. N., Dementiev V. S. Shoots as Generators of Hydroplasmatic Flows in the Colonial Hydroid *Dynamena pumila* (L., 1758) // Biology Bulletin Reviews, 2021, Vol. 11, No. 5, pp. 498–519. <http://link.springer.com/article/10.1134/S2079086421050042>
6. 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. 22-42. DOI: 10.1134/S0044459619010032
7. Dementyev, V.S., Marfenin, N.N. (2019) Influence of Temperature on the Growth, Coenosarc Pulsations, and Hydroplasm Movement in the Colonial Hydroid *Dynamena pumila* (L., 1758) // Biol Bull Rev (2019) 9: 432-452.  
<https://doi.org/10.1134/S2079086419050037>
8. 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
9. Marfenin N. N., Dementyev V. S. (2020) On the Question of the Length of Hydroplasma Flows in the Colonial Hydroid *Dynamena pumila* (L., 1758) // Biology Bulletin Reviews, 2020, Vol. 10, No. 5, pp. 441–455. DOI: [10.1134/S2079086420050047](https://doi.org/10.1134/S2079086420050047)
10. 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.  
DOI: 10.1134/S0044459618050044
11. 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
12. 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.
13. Марфенин Н.Н., Дементьев В.С. (2018) Рост, пульсации ценосарка и перемещение гидроплазмы у колониального гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) в проточной и непроточной кюветах // Журнал общей биологии, 2018, Т. 79, №2. – С.97-107.

Дата 15.03.2021.

Н.Н.Марфенин

Подпись Марфенина Н.Н. заверяю

Ученый секретарь Биологического факультета

МГУ имени М.В.Ломоносова



Е.В.Петрова