

**Сведения о научном руководителе  
диссертации Петровой Марии Алексеевны  
«Организация репродуктивной системы, гаметогенез  
и размножение морских пауков (Pycnogonida)»**

**Научный руководитель:** Богомолова Екатерина Валериевна

**Ученая степень:** кандидат биологических наук (22.11.2004)

**Ученое звание:**

**Должность:** доцент кафедры зоологии беспозвоночных

**Место работы:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», биологический факультет

**Адрес места работы:** 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

**Тел.:**

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.12. Зоология за последние 5:

*Petrova M., Bogomolova E.* Live observations on the reproductive behaviour in *Phoxichilidium femoratum* (Rathke, 1799) (Pycnogonida) // *Marine Biology*. — 2025. — Vol. 172. — Article number: 151. [WoS = 0.85; Scopus SJR = 0.677] DOI: <https://doi.org/10.1007/s00227-025-04707-3>

*Petrova M. A., Bogomolova E. V.* Cephalic limbs in postembryonic development of sea spiders (Pycnogonida): a review // *Зоология беспозвоночных*. — 2025. — Vol. 22, No. 1. — P. 107–136. [Scopus SJR = 0.518 RSCI 1.015] doi: 10.15298/invertzool.22.1.08

*Alexeeva N., Bogomolova E., Tamberg Y.* Excretory glands of sea spiders (Pycnogonida, Nymphonidae) // *Arthropod Structure and Development*. — 2024. — Vol. 83. — Article number: 101403. [WoS = 0.88; Scopus SJR = 0.47] DOI: 10.1016/j.asd.2024.101403

*Petrova M., Bogomolova E.* The male reproductive system of the sea spider *Phoxichilidium femoratum* (Rathke, 1799) // *Arthropod Structure and Development*. — 2024. — Vol. 83. Article number: 101404. [WoS = 0.88; Scopus SJR = 0.47] DOI: 10.1016/j.asd.2024.101404

*Petrova M., Bogomolova E.* The female reproductive system of the sea spider *Phoxichilidium femoratum* (Rathke, 1799) // *Arthropod Structure and Development*. — 2024. — Vol. 81. — Article number: 101370. [WoS = 0.88; Scopus SJR = 0.47] DOI: 10.1016/j.asd.2024.101370

*Kuzmina T., Kuzmin V., Bogomolova E., Malakhov V.* Organization of the blood system of rhynchonellid brachiopod *Hemithiris psittacea* (Brachiopoda: Rhynchonelliformea) // *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological and Integrative Physiology*. — 2024. — Vol. 341, No. 7 — P. 729–821. [WoS = 1.2; Scopus SJR = 0.647] DOI: 10.1002/jez.2820

*Petrova M., Bogomolova E.* Walking leg regeneration in the sea spider *Nymphon brevirostre* Hodge, 1863 (Pycnogonida) // *Arthropod Structure and Development*. — 2023. — Vol. 77. — Article number: 101310. [WoS = 1.2; Scopus SJR = 0.665] DOI: 10.1016/j.asd.2023.101310

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.8,

*К.С. Перфильева*

\_\_\_\_\_  
Подпись, печать