

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Шунькиной Ксении Вячеславовны
«Сравнительная нейроморфология трех видов пресноводных мшанок
Cristatella mucedo, *Plumatella repens* и *Fredericella sultana* (Bryozoa,
Phylactolaemata)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальностям 03.02.04 – зоология и 03.03.04 – клеточная биология,
цитология, гистология

1. *ФИО*: Темерева Елена Николаевна
2. *Ученая степень*: доктор биологических наук (03.02.04 – зоология)
3. *Основное место работы*: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
4. *Должность*: ведущий научный сотрудник кафедры зоологии беспозвоночных
5. *Место нахождения*: г. Москва
6. *Почтовый адрес*: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1
7. *Телефон*: (495)9391000
8. *E-mail*: info@rector.msu.ru
9. *Web-сайт*: <http://www.msu.ru/>
10. *Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет*:

Temereva E.N. 2010. The digestive tract of actinotroch larvae (Lophotrochozoa, Phoronida): anatomy, ultrastructure, innervations, and some observations of metamorphosis. *Canadian Journal of Zoology*. 88 (12): 1149-1168.

Temereva E., Wanninger A. 2012. Development of the nervous system in *Phoronopsis harmeri* (Lophotrochozoa, Phoronida) reveals both deuterostome- and trochozoan-like features. *BMC Evolutionary Biology*. Vol. 12: 121.
doi:10.1186/1471-2148-12-121

Temereva E.N. 2012. Ventral nerve cord in *Phoronopsis harmeri* larvae. *J. Exp. Zool. (Mol. Dev. Evol.)*. 318B (1): 26-34.

Temereva E., Malakhov V. 2012. Embryogenesis in phoronids. *Invertebrate Zoology*. 8 (1): 1-39.

Temereva E.N., Tsitrin E.B. 2014. Development and organization of the larval nervous system in *Phoronopsis harmeri*: new insights into phoronid phylogeny. *Frontiers in Zoology*. 11 (3): doi:10.1186/1742-9994-11-3.

Темерева Е.Н. 2014. Молекулярная макрофилогения Bilateria: обзор современных гипотез. *Зоологический журнал*. 93 (3): 318-341.

Temereva E.N., Tsitrin E.B. 2014. Organization and metamorphic remodeling of the nervous system in juveniles of *Phoronopsis harmeri*: insights into evolution of the bilaterian nervous system. *Frontiers in Zoology*. 11 (35): doi:10.1186/1742-9994-11-35

Temereva E.N. 2015. Modern data on the innervation of the brachiopod lophophore support the monophily of the Lophophorates. PlosOne. In press.