

**Сведения о научной ценности работ, представленных  
А.Н. Островским на соискание премии СПбГУ за научные труды  
в 2016 г.**

(1) **Ostrovsky A.N.** 2013. Evolution of the sexual reproduction in marine invertebrates: example of gymnolaemate Bryozoa. Springer Verlag: Dordrecht, Heidelberg, New York, London. 356 pp.

Монография является крупнейшей сводкой по половому размножению мшанок из когда-либо опубликованных. По данным WoS Core Collection с момента публикации по настоящее время процитирована 18 раз.

Статьи:

(2) **Ostrovsky A.N.**, Lidgard S., Gordon D.P., Schwaha T., Genikhovich G., Ereskovsky A.V. 2015. Matrotrophy and placentation in invertebrates: a new paradigm. *Biological Reviews*. DOI: 10.1111/brv.12189 (on-line).

Импакт-фактор журнала: 10.7, количество цитирований статьи (Google Scholar): 7 (статья внесена в список публикаций пока только в Scopus).

(3) Dick M.H., Komatsu T., Takashima T., **Ostrovsky A.N.** 2014. A mid-Cretaceous (Albian–Cenomanian) shell-rubble bryozoan fauna from the Goshoura Group, Kyushu, Japan. *Journal of Systematic Palaeontology* 12(4): 401-425.

Импакт-фактор журнала: 3.1, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 2.

(4) **Ostrovsky A.N.** 2013. From incipient to substantial: evolution of placentotrophy in a phylum of aquatic colonial invertebrates. *Evolution* 67(5): 1368-1382.

Импакт-фактор журнала: 4, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 12.

(5) Lidgard S., Carter M.C., Dick M.H., Gordon D.P., **Ostrovsky A.N.** 2012. Division of labor and recurrent evolution of polymorphisms in a group of colonial animals. *Evolutionary Ecology* 26(2): 233-257.

Импакт-фактор журнала: 1.8, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 11.

(6) Moosbrugger M., Schwaha T., Walzl M.G., Obst M., **Ostrovsky A.N.** 2012. The placental analogue and the pattern of sexual reproduction in the cheilostome bryozoan *Bicellariella ciliata* (Gymnolaemata). *Frontiers in Zoology* 9: 29. doi:10.1186/1742-9994-9-29

Импакт-фактор журнала: 3, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 7.

(7) **Ostrovsky A.N.**, Porter J.S. 2011. Pattern of occurrence of supraneural coelomopores and intertentacular organs in gymnolaemate bryozoans and its evolutionary implications. *Zoomorphology* 130: 1-15.

Импакт-фактор журнала: 1.2, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 6.

(8) O'Dea A., **Ostrovsky A.N.**, Rodrígues F. 2010. Embryonic brooding and clonal propagation in tropical eastern Pacific cupuladriid bryozoans. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* **90**: 291-299.

Импакт-фактор журнала: 1, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 2.

(9) Yagunova E.B., **Ostrovsky A.N.** 2010. The influence of substrate type on sexual reproduction of the bryozoan *Cribrilina annulata* (Gymnolaemata, Cheilostomata). A case study from Arctic seas. *Marine Biology Research* **6**(3): 263-270.

Импакт-фактор журнала: 1.6, количество цитирований статьи (Scopus): 1.

(10) **Ostrovsky A.N.**, Nielsen C., Vávra N., Yagunova E.B. 2009. Diversity of the brooding structures in calloporid bryozoans (Gymnolaemata: Cheilostomata): comparative anatomy and evolutionary trends. *Zoomorphology* **128**(1): 13-35.

Импакт-фактор журнала: 1.2, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 14.

(11) **Ostrovsky A.N.**, Gordon D.P., Lidgard S. 2009. Independent evolution of matrotrophy in the major classes of Bryozoa: transitions among reproductive patterns and their ecological background. *Marine Ecology Progress Series* **378**: 113-124.

Импакт-фактор журнала: 2.6, количество цитирований статьи (WoS Core Collection): 26.

(12) **Ostrovsky A.N.**, O'Dea A., Rodrígues F. 2009. Comparative anatomy of internal incubational sacs in cupuladriid bryozoans and the evolution of brooding in free-living cheilostomes. *Journal of Morphology* **270**: 1413-1430.

Импакт-фактор журнала: 1.5, количество цитирований статьи (WoS Core Collection) - 10.