

## Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Ф.А. Пландина

«Анатомия и ультраструктура *Novocrania anomala* (Brachiopoda, Craniiformea)»

**ФИО:** Островский Андрей Николаевич

**Ученая степень:** доктор биологических наук, 08.09.2006

**Ученое звание:** доцент по специальности зоология, 21.12.2022

**Научная(ые) специальность(и):** 03.02.04 — Зоология

**Должность:** профессор кафедры зоологии беспозвоночных.

**Место работы:** ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра зоологии беспозвоночных.

**Адрес места работы:** 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9

**Тел.:** (812)3636000 (доб.1794)

**E-mail:** a.ostrovsky@spbu.ru

**Список основных научных публикаций:**

Schwaha T.F., Ostrovsky A.N., Wanninger A. Key novelties in the evolution of Bryozoa: evidence from the soft-body morphology // Biological Reviews. – 2020. – V.95, N.3. – P.696-729. JCR 11, SJR 4.347, DOI: 10.1111/brv.12583

Bibermair J., Ostrovsky A.N., Wanninger A., Schwaha T.F. Reproductive biology, embryonic development and matrotrophy in the phylactolaemate bryozoan *Plumatella casmiana* // Organisms Diversity and Evolution. – 2021. – V.21. – P.467-490. JCR 1.9, SJR 0.667, DOI: 10.1007/s13127-021-00497-w

Serova K.M., Belikova E.V., Kotenko O.N., Vishnyakov A.E., Bogdanov E.A., Zaitseva O.V., Shunatova N.N., Ostrovsky, A.N. Reduction, rearrangement, fusion, and hypertrophy: evolution of the muscular system in polymorphic zooids of cheilostome Bryozoa // Organisms Diversity & Evolution. – 2022. – V.22, No.4. – P.925-964. JCR 1.9, SJR 0.667, DOI: 10.1007/s13127-022-00562-y

Kotenko O.N., Ostrovsky A.N. Unravelling the evolution of bryozoan larvae // Paleontological Journal. – 2023. – V.57, N.11. – P.1306-1318. JCR 0.7, SJR 0.358, DOI: 10.1134/S0031030123110072

Grant H.E., Ostrovsky A.N., Jenkins H.L., Vieira L.M., Gordon D.P., Foster P.G., Kotenko O.N., Smith A.M., Berning B., Porter J.S., Souto J., Florence W.K., Tilbrook K.J., Waeschenbach A. Multiple evolutionary transitions of reproductive strategies in a phylum of aquatic colonial invertebrates // Proceedings of the Royal Society, Biological Sciences. – 2023. – V.290, N.2010, 20231458. JCR 3.8, SJR 1.692, DOI: 10.1098/rspb.2023.1458

**ФИО:** Пахневич Алексей Валентинович

**Ученая степень:** кандидат биологических наук, 04.07.2003

**Ученое звание:** без звания

**Научная(ые) специальность(и):** 03.00.08 – Зоология

**Должность:** старший научный сотрудник лаборатории высших беспозвоночных

**Место работы:** ФГБУН Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, лаборатория высших беспозвоночных

**Адрес места работы:** 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123

**Тел.:** +

**E-mail:**

**Список основных научных публикаций:**

Koromysova A.V., Taylor P.D., Pakhnevich A.V. Early Maastrichtian erect bryozoans from western Kazakhstan, with descriptions of two new species and the comparative internal morphology of some cheilostome genera // Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen. – 2021. – V.302, N.3. – P.235-262. JCR 0.9, SJR 0.344, DOI: 10.1127/njgpa/2021/1030

Nekhoroshkov P.S., Zinicovscaia I., Nikolayev D.I., Lychagina T.A., Pakhnevich A.V., Yushin N.S., Bezuidenhout J. Effect of the Elemental Content of Shells of the Bivalve Mollusks (*Mytilus*

*galloprovincialis*) from Saldanha Bay (South Africa) on Their Crystallographic Texture // Biology. – 2021. – V.10, N.11, 1093. JCR 3.6, SJR 0.82, DOI: 10.3390/biology10111093

Koromysova A.V., **Pakhnevich A.V.** Internal Morphology of Some Species of the Genus *Rhagasostoma* Koschinsky (Cheilostomata, Bryozoa) from a Campanian Erratic Block of Belarus // Paleontological Journal. – 2022. – V.56, N.7. – P.741–751. JCR 0.7, SJR 0.358, DOI: 10.1134/S0031030122070073

**Pakhnevich A.V.**, Nikolayev D.I., Lychagina T.A. Crystallographic Texture of the Mineral Matter in the Bivalve Shells of *Gryphaea dilatata* Sowerby, 1816 // Biology. – 2022. – V.11, N.9, 1300. JCR 3.6, SJR 0.82, DOI: 10.3390/biology11091300

**Pakhnevich A.V.**, Nikolayev D.I., Lychagina T.A. Comparison of the global crystallographic texture of minerals in the shells of *Bathymodiolus thermophilus* Kenk et B.R. Wilson, 1985 and species of the genus *Mytilus* Linnaeus, 1758 // Journal of Structural Biology. – 2024. – V.216, N.4, 108126. JCR 3, SJR 1.771, DOI: 10.1016/j.jsb.2024.108126

**ФИО:** Чернышёв Алексей Викторович

**Ученая степень:** доктор биологических наук, 07.11.2008

**Ученое звание:** доцент по специальности зоология, 05.03.2004

**Научная(ые) специальность(и):** 03.00.08 – Зоология

**Должность:** главный научный сотрудник лаборатории эмбриологии

**Место работы:** ФГБУН "Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского" Дальневосточного отделения Российской академии наук, лаборатория эмбриологии

**Адрес места работы:** 690041, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17

**Тел.:** +

**E-mail:**

**Список основных научных публикаций:**

**Chernyshev A.V.**, Polyakova N.E., Hiebert T.C., Maslakova S.A. Evaluation of the taxonomic position of the genus *Carinina* (Nemertea: Palaeonemertea), with descriptions of two new species // Invertebrate Systematics. – 2021. – V.35, N.3. – P.245-260. JCR 1.3, SJR 0.949, DOI: 10.1071/IS20061

Chaban E.M., Ekimova I.A., Schepetov D.M., **Chernyshev A.V.** The new genus *Aglaona*: the first abyssal aglajid (Heterobranchia: Cephalaspidea: Aglajidae) with a description of two new species from the north-western Pacific Ocean // Zoological Journal of the Linnean Society. – 2022. – V.196, N.1. – P. 198–214. JCR 3, SJR 0.993, DOI: 10.1093/zoolinnean/zlab115

Pereverzeva A.O., **Chernyshev A.V.**, Magarlamov T.Yu. Microscopic anatomy of the integument in the ribbon worm *Micrura bella* (Stimpson, 1857) (Pilidiophora, Nemertea) // Journal of Morphology. – 2022. – V.284, N.1, e21529. JCR 1.5, SJR 0.519, DOI: 10.1002/jmor.21529

**Chernyshev A.V.**, Polyakova N.E. Distribution and Phylogenetic Position of the Antarctic Ribbon Worm *Heteronemertes longifissa* (Nemertea, Pilidiophora) // Water. – 2023. – V.15, N.4, 809. – P.1-15. JCR 3, SJR 0.724, DOI: 10.3390/w15040809

**Chernyshev A.V.**, Kuznetsov V.G. A description of two new deep-sea nemerteans from North Pacific with reconsideration of the genus *Oerstedia* (Hoploneuridae, Oerstedidae) // Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography. – 2024. – V.216, 105390. JCR 2.3, SJR 0.833, DOI: 10.1016/j.dsr2.2024.105390

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.015.8,  
К.С. Перфильева

---

Подпись, печать