

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чалиенко Марии Олеговны на тему: «Размерный состав поселений и рост серого морского ежа (*Strongylocentrotus intermedius*) у берегов Приморья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология.

ФИО: Максимович Николай Владимирович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 00.03.18 -Гидробиология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)

Должность: заведующий кафедрой ихтиологии и гидробиологии биологического факультета СПбГУ

Адрес и контактная информация: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9

Телефон: 8(905) 280-14-60

E-mail: n.maximovich@spbu.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Герасимова А.В., Ивонина Н.Ю., Максимович Н.В. Изменчивость скорости линейного роста двустворчатых моллюсков *Mytilus edulis* L. (*Mollusca, Bivalvia*) в акваториях Керетского архипелага (Кандалакшский залив, Белое море) // Вестник СПбГУ. Сер. 3. 2014. Вып. 4. С/ 22-38.
2. Филиппова Н. А., Максимович Н. В., Герасимова А. В. К практике анализа неоднородности сообществ макробентоса мягких грунтов литорали (Кандалакшский залив, Белое море) // Вестник СПбГУ. 2015. Сер 3. Вып. 2. С. 61 - 67.
3. Gerasimova A.V., Maximovich N.V., Filippova N.A. Cohort life tables for a population of the soft-shell clam, *Mya arenaria* L., in the White Sea // Helgoland Marine Research. 2015. Vol. 69 (2), 147-158.

4. Filippova N.A., Gerasimova A.V., Maximovich N.V. Methodical recommendations for the description of soft bottom communities in the littoral zone // *Marine Biology Research* 2015. 11 (10), 1076-1084.
5. Alexandra V. Gerasimova, Fedor M. Martynov, Nadezhda A. Filippova, Nikolay V. Maximovich. Growth of *Mya arenaria* L. at the northern edge of the range: heterogeneity of soft-shell clam growth characteristics in the White Sea // *Helgoland marine research*. 2016. Vol. 70. N 6. P. 1-14/
6. Максимович Н.В, А.В. Герасимова, Н.А. Филиппова. Концепция биоценоза в анализе гетерогенности макробентоса осушной зоны Белого моря // *Мат. XVIII научного семинара "Чтения памяти К.М.Дерюгина"*. СПб, 2016. С. 31 - 53.
7. Alexandra V. Gerasimova, Ekaterina V. Ushanova, Andrew A. Filippov, Nadezhda A. Filippova, Igor A. Stogov & Nikolay V. Maximovich. Long-term changes in cohort structure of the soft-shell clam *Mya arenaria* in the White Sea: growth rate affects lifespan and mortality // *Marine Biology Research*. 2018. Vol. 14, Issue 1. P. 51-64.
8. Natalia Fokina, Ekaterina Storhaug, Igor Bakhmet, Nikolay Maximovich, Marianne Frantzen et Jasmine Nahrgang. Seasonal changes in lipid class content in mussels *Mytilus* spp. from Rakkfjorden in the Norwegian Sea and Kandalaksha Bay of the White Sea // *Polar Biology*. 2018. Vol. 41, Issue 10, pp. 2103–2117.
9. Bakhmet Igor, Sazhin Andrey, Maximovich Nikolay, Ekimov Dmitry. In-situ long term monitoring of cardiac activity of two bivalve species from the White Sea, the blue mussel *Mytilus edulis* and horse mussel *Modiolus modiolus* // *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 2019. Vol. 99, Issue 4, pp. 833-840.
10. Герасимова А. В., Григорьева А. С. и Максимович Н. В. Механизмы организации поселений *Arctica islandica* (Linnaeus, 1767) в Белом море: многолетняя ротация или мнимая стационарность // *Материалы XX научного семинара «Чтения памяти К.М.Дерюгина»*. 2018. СПбГУ. Стр.: 35-57.
11. Gerasimova A.V., Filippova N.A., Lisitsyna K.N., Filippov A.A., Nikishina D.V., Maximovich N.V. Distribution and growth of bivalve molluscs *Serripes groenlandicus* (Mohr) and *Macoma calcaria* (Gmelin) in the Pechora Sea // *Polar Biology*. 2019. Vol. 42, Issue 9, pp 1685–1702.
12. Filippova N.A., Kozin V.V., Gerasimova A.V., Maximovich N.V. Unravelling heterogeneity of soft bottom communities in littoral zone using cluster analysis: Methodical recommendations // *Journal of Sea Research*. 2019. Vol. 146. P. 46-54.