

**Сведения об официальных оппонентах  
по диссертации Становой Марии Владиславовны  
«Целомоциты пескожила *Arenicola marina* (Annelida, Polychaeta):  
морфология и иммунные функции»**

**Оппонент: Слюсарев Георгий Сергеевич**

**Ученая степень:** доктор биологических наук (с 2006 г.)

**Ученое звание:** доцент

**Научная специальность:** 03.00.08 – 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 набережная, дом 7-9

**Тел. :** +7(812)

**E-mail:** slyu

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.12 – «Зоология», входящих в списки цитирования Scopus, WoS, RSCI, за последние 5 лет:

1. **Slyusarev G. S.**, Nesterenko M. A., Starunov V. V. The structure of the muscular and nervous systems of the male *Intoshia linei* (Orthonectida) // Acta Zoologica. – 2019. – Vol. 100, no. 4. – P. 451-458.  
DOI: 10.1111/azo.12279. **SJR 2020: 0,414**
2. Bondarenko N., Bondarenko A., Starunov V., **Slyusarev G.** Comparative analysis of the mitochondrial genomes of Orthonectida: insights into the evolution of an invertebrate parasite species // Molecular Genetics and Genomics. – 2019. – Vol. 294, no. 3. – P. 715-727.  
DOI: 10.1007/s00438-019-01543-1. **SJR 2020: 0,921**
3. **Slyusarev G. S.**, Starunov V. V., Bondarenko A. S., Zorina N. A., Bondarenko N. I. Extreme genome and nervous system streamlining in the invertebrate parasite *Intoshia variabilis* // Current Biology. – 2020. – Vol. 30, no. 7. – P. 1292-1298. e3.  
DOI: 10.1016/j.cub.2020.01.061. **SJR 2020: 3,822**
4. **Slyusarev G. S.**, Bondarenko N. I., Skalon E. K., Rappoport A. K., Radchenko D., Starunov V. V. The structure of the muscular and nervous systems of the orthonectid *Rhopalura litoralis* (Orthonectida) or what parasitism can do to an annelid // Organisms Diversity & Evolution. – 2021. – P. 1-11.  
DOI: 10.1007/s13127-021-00519-7. **SJR 2020: 0,936**

**Оппонент: Алешин Владимир Вениаминович**

**Ученая степень:** доктор биологических наук (с 2005 г.)

**Ученое звание:** -

**Научная специальность:** 03.01.03 – Молекулярная биология

**Должность:** ведущий научный сотрудник отдела эволюционной биохимии

**Место работы:** ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А. Н. Белозерского, отдел эволюционной биохимии

**Адрес места работы:** 119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 40

**Тел.:** +8(495)9391440

**E-mail:** aleshin@genebee.msu.su

Список основных научных публикаций по специальностям 1.5.3 – «Молекулярная биология», 1.5.12 – «Зоология», входящих в списки цитирования Scopus, WoS, RSCI, за последние 5 лет:

1. Paskerova G. G., Miroljubova T. S., Diakin A., Kováčiková M., Valigurová A., Guillou L., **Aleoshin V. V.**, Simdyanov T. G. Fine structure and molecular phylogenetic position of two marine gregarines, *Selenidium pygospionis* sp. n. and *S. pherusa* sp. n., with notes on the phylogeny of Archigregarinida (Apicomplexa) // Protist. — 2018. — Vol. 169, no. 6. — P. 826–852.

- DOI: 10.1016/j.protis.2018.06.004. **SJR 2020: 0,922**
- Zverkov O. A., Mikhailov K. V., Isaev S. V., Rusin L. Y., Popova O. V., Logacheva M. D., Penin A. A., Moroz L. L., Panchin Y. V., Lyubetsky V. A., **Aleoshin V. V.** Dicyemida and Orthonectida: Two stories of body plan simplification // *Frontiers in genetics*. — 2019. — Vol. 10, no. 443. DOI: 10.3389/fgene.2019.00443. **SJR 2020: 1,413**
  - Romanova E. V., Bukin Y. S., Mikhailov K. V., Logacheva M. D., **Aleoshin V. V.**, Sherbakov D. Yu. Hidden cases of tRNA gene duplication and remodeling in mitochondrial genomes of amphipods // *Molecular Phylogenetics and Evolution*. — 2020. — Vol. 144. — P. 106710. DOI: 10.1016/j.ympev.2019.106710. **SJR 2020: 1,612**
  - Romanova E. V., Bukin Yu. S., Mikhailov K. V., Logacheva M. D., **Aleoshin V. V.**, Sherbakov D. Y. The mitochondrial genome of a freshwater pelagic amphipod *Macrohectopus branickii* is among the longest in metazoan // *Genes*. — 2021. — Vol. 12, no. 12. — P. 2030. DOI: 10.3390/genes12122030. **SJR 2020: 1,337**
  - Михайлов К. В., Насонова Е. С., Шишкин Е. А., Паскерова Г. Г., Симдянов Т. Г., Юдина В. А., Смирнов А. В., Янушковец Я., **Алешин В. В.** Рибосомная РНК мечниковеллид в транскриптомах грегариин и рДНК микроспоридий sensu lato в метагеномах // *ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ*. — 2021. — Т. 82, № 3. — С. 201–228. DOI: 10.31857/s0044459621030040. **SJR 2020: 0,134**
  - Khanaychenko A. N., Popova O. V., Rylkova O. A., **Aleoshin V. V.**, Aganesova L. O., Saburova M. *Rhodomonas storeatuloformis* sp. nov. (Cryptophyceae, Pyrenomonadaceae), a new cryptomonad from the Black Sea: morphology versus molecular phylogeny // *Fottea*. — 2022. — Vol. 22, no. 1. — P. 122–136. DOI: 10.5507/fot.2021.019. **SJR 2020: 0,783**

**Оппонент: Мюге Николай Сергеевич**

**Ученая степень:** кандидат биологических наук (с 1997 г.)

**Ученое звание:** -

**Научная специальность:** 03.02.07 – Генетика

**Должность:** заведующий лабораторией молекулярной генетики

**Место работы:** Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»), лаборатория молекулярной генетики

**Адрес места работы:** 105187 Москва, Окружной проезд, дом 19

**Тел. :** +7(499)2648519 (лаб.)

**E-mail:** [mugue@vniro.ru](mailto:mugue@vniro.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.7 – «Генетика», входящих в списки цитирования Scopus, WoS, RSCI, за последние 5 лет:

- Mugue N.**, Terekhanova N., Afanasyev S., Krasnov A. Transcriptome sequencing of hybrid bester sturgeon: Responses to poly (I: C) in the context of comparative immunogenomics // *Fish & Shellfish Immunology*. – 2019. – Vol. 93. – P. 888-894. DOI: 10.1016/j.fsi.2019.08.038. **SJR 2020: 1,398**
- Terekhanova N. V., Barmintseva A. E., Kondrashov A. S., Bazykin G. A., **Mugue N. S.** Architecture of parallel adaptation in ten lacustrine threespine stickleback populations from the White Sea area // *Genome Biology and Evolution*. – 2019. – Vol. 11, no.9. – P. 2605-2618. DOI: 10.1093/gbe/evz175. **SJR 2020: 1,702**
- Nedoluzhko A. V., Sharko, F. S. Tsygankova S. V., Boulygina E. S., Barmintseva A. E., Krasivskaya A. A., Ibragimova A., Gruzdeva N. M., Rastorguev S. M., **Mugue N. S.** Molecular phylogeny of one extinct and two critically endangered Central Asian sturgeon species (genus *Pseudoscaphirhynchus*) based on their mitochondrial genomes // *Scientific reports*. – 2020. – Vol. 10, no.1. – P. 1-7. DOI: 10.1038/s41598-020-57581-y. **SJR 2020: 1,240**
- Osinov A. G., Volkov A. A., **Mugue N. S.** Charrs of the genus *Salvelinus* (Salmonidae): hybridization, phylogeny and evolution // *Hydrobiologia*. – 2021. – Vol. 848, no.3. – P. 705-726. DOI: 10.1007/s10750-020-04478-6. **SJR 2020: 0,843**

5. **Mugue N.**, Barmintseva A., Etingova A., Didorenko S., Selifanova M., Mugue L., Popov A., Bulakhov A., Kupchinskiy A. Complete mitochondrial genomes of representatives of two endemic sculpin families (Perciformes: Cottoidei) from Baikal—the world’s largest and deepest lake // *Mitochondrial DNA Part B.* – 2021. – Vol. 6, no.11. – P. 3190-3192.  
DOI: 10.1080/23802359.2021.1989330. **SJR 2020: 0,262**

Ученый секретарь МГУ.015.8  
кбн

К.С. Перфильева