



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034
тел./факс 328-97-88
http://www.spbu.ru
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

ФГБУН «Зоологический институт»
РАН
Директору
Чернецову Н.С.

Диссертационный совет
24.1.026.02

14.02.2022 № 01/г-39-1846

на № _____ от _____

О согласии

Уважаемый Никита Севирович!

В ответ на Ваше обращение (исх. ЗИН от 02.02.2022 № 6215/34) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по докторской диссертации Ивановой Наталии Юрьевны на тему: «Зарывающиеся актинии инфраотряда Athenaria северных морей России: состав фауны, систематика и происхождение группы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология (биологические науки), и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

Приложение: 1. Сведения о ведущей организации — на 3 л. в 1 экз.
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации — на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертизы

А.В. Попов

Исполнитель:
Н.Ю. Климова,
Тел.: (812) 327-46-15

Приложение №1
к письму от 14.02.2022 № 011-39-1846

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Ивановой Н.Ю. «Зарывающиеся актинии инфраотряда *Athenaria* северных морей России: состав фауны, систематика и происхождение группы», по специальности 1.5.12 – зоология (биологические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Slyusarev G.S., Starunov V.V. (2016). The structure of the muscular and nervous systems of the female <i>Intoshia linei</i> (Orthonectida). <i>Org. Divers. Evol.</i> 16, 65–71 (Q1) IF 2.940</p> <p>2. Mikhailov K.V., Slyusarev G.S., Nikitin M., Logacheva M.D., Penin A.A., Aleoshin V.V., and Panchin Y.V. (2016). The genome of <i>Intoshia linei</i> affirms orthonectids as highly simplified spiralians. <i>Curr. Biol.</i>, 26, 1768–1774 (Q1)</p> <p>3. Slusarev G.S., Orthonectida. /Miscellaneous Invertebrates/Handbook of Zoology (2018) pp. 11–40. https://www.degruyter.com/view/Zoology/bp_0488_33-3_2</p> <p>4. Slyusarev George S., Nesterenko Maksim A., Starunov Viktor V., 2019 The structure of the muscular and nervous systems of the male <i>Intoshia linei</i> (Orthonectida). <i>Acta Zoologica</i>, Volume 100, Issue 4, P. (Q2) IF 1.950 451-458. doi: 10.1111/azo.12279</p> <p>5. Bondarenko N, Bondarenko A, Starunov V,</p>

- Slyusarev G. 2019. Comparative analysis of the mitochondrial genomes of Orthonectida: insights into the evolution of an invertebrate parasite species. *Mol Genet Genomics* 294(3):715-727. doi: 10.1007/s00438-019-01543-1. (Q2)
6. George S. Slyusarev, Viktor V. Starunov, Anton S., Bondarenko Natalia, A. Zorina, and Natalya I. Bondarenko. (2020), Extreme Genome and Nervous System Streamlining in the Invertebrate Parasite Intoshia variabili *Current Biology* 30, 1–7 April 6, 2020 ^a 2020 Elsevier Ltd.
<https://doi.org/10.1016/j.cub.2020.01.061> Q1 IF 9.193
7. George S. Slyusarev, Bondarenko N.I., Skalon E.K., Shafranskaya D.D., Rappoport A.V., Starunov Viktor V .V. (2021) The structure of the muscular and nervous systems of the orthonectid Rhopalura litoralis (Orthonectida), or what parasitism can do to an annelid. *Org. Divers. Evol. Organisms Diversity & Evolution* <https://doi.org/10.1007/s13127-021-00519-7> (Q1)
8. Vishnyakov A.E., Karagodina N.P., Lim-Fong G., Ivanov P.A., Schwaha T.F., Letarov A.V., Ostrovsky A.N. 2021. First evidence of virus-like particles in the bacterial symbionts of Bryozoa. *Scientific Reports*. 2021. 11, 4.
9. Karpov S. A., Vishnyakov A. E., Moreira D., Lopez-Garcia P. 2019. The Ultrastructure of Sanchytrium tribonematis (Sanchytriaceae, Fungi incertae sedis) Confirms its Close Relationship to Amoeboradix. *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 66, 892–898.
10. Karpov S. A., Cvetkova V. S., Annenkova N. V., Vishnyakov A. E. 2019. Kinetid Structure of Aphelidium and Paraphelidium (Aphelida) Suggests the Features of the Common Ancestor of Fungi and Opisthosporidia. *Journal of Eukaryotic Microbiology*. 66, 911–924.
11. Chetverikov P.E., Bolton S.J., Gubin A.I., Letukhova V.Y., Vishnyakov A.E., Zukoff S. 2019. The anal secretory apparatus of Eriophyoidea: description of Phyllocoptes bilobospinosus n. sp. (Acariformes: Eriophyidae) from Tamarix

- (Tamaricaceae) from Ukraine and Crimea and USA. Systematic & Applied Acarology 24 (1): 139–157.
12. Karpov S.A., Lopez-Garcia P., Mamkaeva M.A., Klimov V.I., Vishnyakov A.E., Tsvetkova V.S., Moreira, D. 2018. The Chytrid-like Parasites of Algae Amoeboradix gromovi gen. et sp. nov. and Sanchytrium tribonematis Belong to a New Fungal Lineage. Protist. V.169. № 1. P. 122-140.
13. Karagodina N.P., Vishnyakov A.E., Kotenko O.N., Maltseva A.L., Ostrovsky A.N. 2018. evidence for nutritional relationships between a marine colonial invertebrate (Bryozoa) and its bacterial symbionts. Symbiosis. V.75. № 2. P.155-164.
14. Karpov S. A., Mammanazarova K. S.; Popova O. V.; Aleoshin V. V.; James T. Y.; Mamkaeva M. A.; Tsvetkova V. S.; Vishnyakov A. E.; Longcore J. E. Fungal Biology, V.121. 729-741. 2017. Monoblepharidomycetes diversity includes new parasitic and saprotrophic species with highly intronized rDNA. Fungal Biology, V.121. 729-741.
15. Serova K.M., Vishnyakov A.E., Zaytseva O.V., Kotenko O.N., Ostrovsky A.N. Comparative analysis of the nervous system of polymorphic zooids in marine bryozoans. Doklady Biological Sciences. 2017. V.475, P. 144-147.

Верно

Директор Центра экспертиз

Alexei-

А.В. Попов



М.П.

Приложение №2
к письму от 14.02.2022 № ДИ-39-1846

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз

Aleev-

А.В. Попов

Подпись

