



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 «Институт общей генетики  
им. Н. И. Вавилова РАН»

Ученому секретарю  
Диссертационного совета 24.1.088.01

Горячевой И. И.

14.06.2024 № 01/1-39-9915

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии

Уважаемая Ирина Игоревна!

В ответ на Ваше обращение (исх. от 28.05.2024 № 92-04.1-15/36) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Миляевой Полины Андреевны на тему: «Регуляция экспрессии мобильных элементов в соматических и генеративных тканях у *Drosophila melanogaster*», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика, 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 2 л. в 1 экз.  
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации, на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертиз

М. А. Ревазов

Ковалева Инна Петровна,  
(812) 327-46-15

**Сведения о ведущей организации**

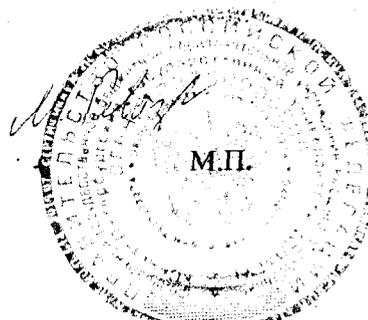
по кандидатской диссертации Миляевой П. А. «Регуляция экспрессии мобильных элементов в соматических и генеративных тканях у *Drosophila melanogaster*» по 1.5.7. Генетика

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. С. Г. Инге-Вечтомов, Е. В. Голубкова, Г. А. Журавлёва. Первая университетская школа российской генетики // Генетика. 2023. Т. 59. № 5. С. 606-610. DOI: 10.31857/S0016675823050077</p> <p>2. Andreeva, E., Burlakovskiy, M., Buzovkina, I., Chekunova, E., Dodueva, I., Golubkova, E., Matveenko, A., Rummyantsev, A., Tsvetkova, N., Zadorsky, S., and Nizhnikov, A. Genetic Collections of St. Petersburg University // Bio. Comm. 2023. 68(3):199-214. <a href="https://doi.org/10.21638/spbu03.2023.308">https://doi.org/10.21638/spbu03.2023.308</a></p> <p>3. Бондарук Д.Д., Голубкова Е.В., Мамон Л.А. Вклад интрона, сохраняемого в транскрипте гена Nxf1, в филогению отряда Chiroptera. // Экологическая генетика. 2022. Т. 20. № 2. С. 73-88. <a href="https://doi.org/10.17816/ecogen90940">https://doi.org/10.17816/ecogen90940</a></p> <p>4. К.Н. Козлов, Е.В. Голубкова, Л.А. Мамон, М.Г. Самсонова, С.Ю. Суркова. Глазной имагинальный диск дрозофилы как модель для обработки изображений эпителиальных тканей // Биофизика. 2022. Т. 67. № 2. С. 283-288. DOI: 10.31857/S0006302922020119 (Kozlov, K.N., Golubkova, E.V., Mamon, L.A., Samsonova M. G., Surkova S.Yu. <i>Drosophila</i> Eye Imaginal Disc as a Model for Processing Epithelial Tissue Images. BIOPHYSICS. 2022. 67:216-220. <a href="https://doi.org/10.1134/S0006350922020129">https://doi.org/10.1134/S0006350922020129</a></p> <p>5. Ludmila Mamon, Anna Yakimova, Daria Kopytova, Elena Golubkova. The RNA-Binding Protein SBR (Dm NXF1) Is Required for the Constitution of Medulla Boundaries in <i>Drosophila melanogaster</i> Optic Lobes // Cells. 2021. 10:1144. <a href="https://doi.org/10.3390/cells10051144">https://doi.org/10.3390/cells10051144</a></p> <p>6. Elena Golubkova, Anna Atsapkina, Anna K'ergaard, Ludmila Mamon. Spermatogenesis in <i>Drosophila melanogaster</i>: Key Features and the Role of the NXF1 (Nuclear Export Factor) Protein. // In: "Animal Models in Medicine and Biology." Editors:</p>

- Eva Tvrdá and Sarat Chandra Yeniseti. IntechOpen. London, UK. 2020. Chapter 9. P.151-166. DOI: 10.5772/intechopen.90917 <https://www.intechopen.com/books/animal-models-in-medicine-and-biology/spermatogenesis-indsophila-melanogaster-key-features-and-the-role-of-the-nxf1-nuclear-export-fact>
7. Д.Д. Бондарук, Е.В. Голубкова, Л.А. Мамон, С.Ф. Кливер, В.Р. Гинанова. Особенности специфического интрона в составе последовательностей генов *nxf1* у представителей различных таксономических групп. // VII молодёжная школа-конференция по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН. Санкт-Петербург. 12–15 октября 2020 г. Гены & Клетки. 2020. Приложение. XV, № 3. С. 127-128.
8. Пасынков А.И., Голубкова Е.В., Якимова А.О., Мамон Л.А. Белковые продукты гена *Nxf1* у *Drosophila melanogaster* и их роль в морфогенезе нервной системы дрозофилы. // II Объединенный научный форум: VI Съезд биохимиков России и IX Российский симпозиум «Белки и пептиды». Сочи, Дагомыс. 1-6 октября 2019. АСТА NATURAE. СПЕЦВЫПУСК. Т. 2. С. 100-101.
9. Голубкова Е.В., Якимова А.О., Гинанова В.Р., Кливер С.Ф., Пасынков А.И., Мамон Л.А. Изоформы РНК-связывающего белка NXF1 (NUCLEAR EXPORT FACTOR 1) и их специализированные функции у животных. // II Объединенный научный форум: VI Съезд биохимиков России и IX Российский симпозиум «Белки и пептиды». Сочи, Дагомыс. 1-6 октября 2019. АСТА NATURAE. СПЕЦВЫПУСК. Т. 2. С. 100.
10. Mamon L., Ginanova V., Kliver S., Toropko M., Golubkova E. Organ-specific transcripts as a source of gene multifunctionality: lessons learned from the *Drosophila melanogaster* *sbr* (*Dm nxf1*) gene. // Bio. Comm. 2019. V. 64 (2), P. 146-157. <https://doi.org/10.21638/spbu03.2019.206>
11. Inge-Vechtomov, S., Zhouravleva, G., Golubkova, E. The 100th Anniversary of the Department of Genetics and Biotechnology, St. Petersburg State University. // Bio. Comm. 2019. 64(2): 77-88. <https://doi.org/10.21638/spbu03.2019.201>
12. Мамон Л.А., Барабанова Л.В., Голубкова Е.В. Системный контроль генетических процессов: от идеи до экспериментальных доказательств. С. 172-183. В сб.: Генетика вчера и сегодня. СПб: Эко-Вектор, 2019. 319 с. ISBN 978-5-906648-89-1.
13. Surkova S., Golubkova E., Mamon L., Samsonova M. Dynamic maternal gradients and morphogenetic networks in *Drosophila* early embryo. // BioSystems. 2018. V. 173. P. 207-213. doi: 10.1016/j.biosystems.2018.10.009

Верно

Директор Центра экспертиз



М. А. Ревазов

Приложение № 2

к письму от 14.06.2024 № 014-39-2915

**Сведения о лице, утвердившем 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

М. А. Ревазов

