



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 | <ol style="list-style-type: none"> 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 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. https://doi.org/10.21638/spbu03.2023.308 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. https://doi.org/10.17816/ecogen90940 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. https://doi.org/10.1134/S0006350922020129 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. https://doi.org/10.3390/cells10051144 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: |

- 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

