



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт эволюционной физиологии
и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук
(ИЭФБ РАН)**

пр. Тореза, д. 44, г. Санкт-Петербург, 194223
тел.: 552-79-01, факс: 552-30-12
e-mail: office@iephb.ru, http://www.iephb.ru
ОКПО 02698559, ОГРН 1027801535728
ИНН/КПП 7802038273/780201001

20.04.2026 № 1/292

На №

В совет по защите докторских и
кандидатских диссертаций на базе

Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт физиологии им. И.П.
Павлова» Российской академии наук
(199034, г. Санкт-Петербург, ул.
Макарова, д. 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Заломоевой Екатерины Сергеевны на тему «Роль гена *limk1* в обучении и забывании у *Drosophila melanogaster*», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 Физиология человека и животных.

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИЭФБ РАН
3.	Место нахождения	Российская федерация, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	194223, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44
5.	Телефон с указанием кода города	+7-(812)-552-79-01
6.	Адрес электронной почты	office@iephb.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.iephb.ru/

8.	Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Фирсов Михаил Леонидович, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН
9.	Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Романова Ирина Владимировна, доктор биологических наук, главный научный сотрудник, заведующая лабораторией интегративной нейроэндокринологии
10.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Novikova ES, Zhukovskaya MI. Long-term exposure to extreme illumination regimes alters behavioral responses to light in the cockroach, <i>Periplaneta americana</i> L. <i>J Comp Physiol A Neuroethol Sens Neural Behav Physiol</i>. 2026 Jan;212(1):103-115. doi: 10.1007/s00359-025-01784-z.</p> <p>2) Novikova ES, Puyto AA, Zhukovskaya MI. Circadian rhythms of some behaviors of the cockroach <i>periplaneta americana</i> l. (Blattodea, Blattidae) during ocelli shielding. <i>Entomological Review</i>. 2025. 105 (3). doi: 10.31857/S03671445250301e3</p> <p>3) Darya A. Nikolaeva, Alexander Yu. Rotov, Irina Yu. Morina, Michael L. Firsov, Irina V. Romanova, Luba A. Astakhova. Unusual effect of dopamine on the phototransduction in lamprey compared to jawed vertebrates. <i>Int. J. Mol. Sci</i>. 2026, 27, 1435. https://doi.org/10.3390/ijms27031435</p> <p>4) Kira V. Derkach, Alena S. Pechalnova, Inna I. Zorina, Irina Yu. Morina, Liubov V. Bayunova, Irina V. Romanova, Irina V. Fedorchuk, Julian R. Ryzhov, Elizaveta E. Chernenko, Viktor N. Sorokoumov, Alexander O. Shpakov. The Stimulating Effect of Low-Molecular-Weight Luteinizing Hormone Receptor Agonist on Steroidogenesis and Ovulation in Female Rats with Dehydroepiandrosterone-Induced Poly-cystic Ovary Syndrome. <i>Int. J. Mol. Sci</i>. 2026. 27, 2748. https://doi.org/10.3390/ijms27062748</p> <p>5) Pyankov A.A., Morina I.Y., Romanova I.V. Localization of claudin-2 in brain neurons. <i>JEBPh</i>-2025. Vol. 61 No. 6. 2026–2033. DOI: 10.1134/S0022093025060274</p> <p>6) Derkach K.V., Pechalnova A.S., Sorokoumov V.N., Zorina, I.I., Morina I.Y., Chernenko, E.E., Didenko E.A., Romanova I.V., Shpakov A.O. Effect of a Low-Molecular-Weight Allosteric Agonist of the Thyroid-Stimulating Hormone Receptor on Basal and Thyrotropin-Stimulated</p>

		<p>Activity of Thyroid Systemin Diabetic Rats. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2025, 26, 703. https://doi.org/10.3390/ijms26020703</p> <p>7) Natalia I. Agalakova, Elena V. Mikhailova, Ivan A. Ershov, Olga V. Nadei, Arseny A. Pyankov, Michael M. Galagoudza, C. David Adair, Irina V. Romanova, Alexei Y. Bagrov. Antibody to endogenous cardiogenic steroid reverses vascular fibrosis and restores vasorelaxation in chronic kidney disease. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2024, 25(16), 8896; https://doi.org/10.3390/ijms25168896 doi: 10.3390/ijms25168896.</p> <p>8) Derkach KV, Lebedev IA, Morina IY, Bakhtyukov AA, Pechalnova AS, Sorokoumov VN, Kuznetsova VS, Romanova IV, Shpakov AO. Comparison of Steroidogenic and Ovulation-Inducing Effects of Orthosteric and Allosteric Agonists of Luteinizing Hormone/Chorionic Gonadotropin Receptor in Immature Female Rats. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Nov 22;24(23):16618. doi: 10.3390/ijms242316618.</p> <p>9) Mikhailova EV, Romanova IV, Bagrov AY, Agalakova NI. Fli1 and Tissue Fibrosis in Various Diseases. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Jan 18;24(3):1881. doi: 10.3390/ijms24031881.</p> <p>10) Melnitsky SI, Ivanov VD, Valuyskiy MY, Zueva LV, Zhukovskaya MI. Comparison of sensory structures on the antenna of different species of Philopotamidae (Insecta: Trichoptera). <i>Arthropod Struct Dev.</i> 2018 47(1):45-55. doi: 10.1016/j.asd.2017.12.003.</p>
--	--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

В соответствии с п. 34 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 №1093 (в редакции от 14.12.2023 №1186), п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства России от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 16.10.2024 № 1382) и п. 4.10, 4.11 приказа Минобрнауки России от 09.01.2020 №1 (в редакции от 01.03.2024 №163) «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» ведущая организация дает согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор,

систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

и.о. директора ИЭФБ РАН
д.б.н., чл.-корр. РАН



Фирсов М.Л.