

**ОТЗЫВ**

научного руководителя доктора биологических наук  
Екатерины Александровны Никитиной  
на работу Заломаевой Екатерины Сергеевны  
над диссертацией на тему «Роль гена *limk1* в обучении и забывании у *Drosophila melanogaster*», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных

Заломаева Е.С. окончила бакалавриат Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена по направлению 06.03.01 Биология (2016), затем с отличием магистратуру Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена по направлению 06.04.01 Биология (2018). Далее, проявив глубокий интерес к научно-исследовательской работе, продолжила обучение в аспирантуре Института физиологии им. И.П. Павлова РАН по направлению подготовки 03.02.07 Генетика (2018-2022).

В период выполнения кандидатской диссертации работала с 2021 года в должности ассистента кафедры анатомии и физиологии человека и животных факультета биологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, а с 2022 года также в должности младшего научного сотрудника лаборатории нейрогенетики Института физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук (по совместительству), проводя интенсивную экспериментальную работу. Е.С. Заломаева активно участвовала в выполнении научно-исследовательских работ в рамках гранта РФФИ (№ 20-015-00300 А), а также государственного задания ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН (№1021062411629-7-3.1.4). В 2022 году стала победителем конкурса грантов Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга.

О высоком уровне научных исследований Е.С. Заломаевой свидетельствуют многочисленные публикации – она является автором и соавтором 43 научных работ по теме диссертационного исследования, в том числе 5 в рецензируемых журналах. Также нужно отметить активное участие в научных мероприятиях, Е.С. Заломаева представляла результаты проведенных исследований на 23 конференциях и симпозиумах, в том числе 12 всероссийских и 11 международных.

Е.С. Заломаева успешно совмещает научную деятельность с педагогической, участвуя в разработке и преподавании курсов «Генная и клеточная инженерия»,

«Физиология человека и животных», «Гистология», «Генетика человека», «Экологическая генетика», «Нанотехнологии в биологии» для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 06.03.01 Биология, 06.04.01 Биология, 44.03.01 Педагогическое образование, 44.03.05 Педагогическое образование с двумя профилями подготовки, 05.03.06 Экология и природопользование. Активно привлекает к научной работе студентов и аспирантов.

Екатерина Сергеевна Заломаева – увлеченный и перспективный исследователь, очень организованный и инициативный, способный решать сложные научные задачи, ее отличает ответственное отношение к делу, нестандартный подход к выполнению поставленных задач, способность к творческому мышлению и настойчивость. Она владеет многими экспериментальными методами работы с дрозофилой, диссертация написана ею самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, свидетельствующие о личном вкладе автора в науку. Е.С. Заломаева при подготовке диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук проявила себя как зрелый и самостоятельный ученый.

Заведующий кафедрой анатомии и физиологии человека и животных  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Российский государственный педагогический  
университет им. А. И. Герцена»  
доктор биологических наук (03.03.01 - физиология,  
03.02.07 – генетика), доцент



Никитина Екатерина Александровна

191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 48  
Тел.: 8(812) 643-77-67  
<https://www.herzen.spb.ru/>  
e-mail: [nikitinaea@herzen.spb.ru](mailto:nikitinaea@herzen.spb.ru)  
03.02.2026.

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись

*Никитиной*  
*Екатерины Александровны*

удостоверяю «03» февраля 2026

Отдел кадров управления по работе с кадрами

и организационно-контрольному обеспечению



ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕД  
ОТДЕЛА КАДРОВ  
*В.С.*  
КУЗМИНИЦКАЯ В.С.