

**ОТЗЫВ**

научного консультанта доктора биологических наук  
Елены Владимировны Савватеевой-Поповой  
на работу Никитиной Екатерины Александровны  
над диссертацией на тему «Физиолого-генетический анализ механизмов патогенеза  
нейродегенеративных заболеваний с привлечением моделей на дрозофиле»,  
представленную на соискание учёной степени доктора биологических наук по  
специальности 03.03.01 – физиология и 03.02.07 - генетика

Никитина Е.А. в 1996 году с отличием окончила Псковский ордена «Знак Почета» государственный педагогический институт им. С.М. Кирова по специальности «Биология 011600 с дополнительной специальностью химия». В 1996 г. поступила в аспирантуру Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена по специальности «генетика». В 1999 году защитила диссертацию на соискание степени кандидата биологических наук «Плейотропный эффект мутации *l(1)ts403* с нарушенным ответом на тепловой шок у *Drosophila melanogaster*» на кафедре генетики и селекции Санкт-Петербургского государственного университета по специальности «генетика».

В период работы над докторской диссертацией работала в должности научного сотрудника, а затем старшего научного сотрудника лаборатории нейрогенетики Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, проводя интенсивную экспериментальную работу. Е.А. Никитина активно участвовала в выполнении научно-исследовательских работ в рамках грантов РФФИ, СПбНЦ, Программ Президиума РАН, Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», дважды становилась победителем конкурса на соискание именных научных стипендий Губернатора Ленинградской области по категории «молодые ученые». В 2002 – 2003 гг. проводила совместные научные исследования в Теодор – Бовери Институте биологических исследований (Университет г. Вюрцбурга, Германия), поддержанные стипендиальной программой научной стажировки для молодых ученых немецкой службы академических обменов (DAAD Vertiefungsstudium).

О высоком уровне научных исследований Е.А. Никитиной свидетельствуют многочисленные публикации – она является автором и соавтором 115 научных работ по теме диссертационного исследования, в том числе 16 в рецензируемых

журналах. Также нужно отметить активное участие в научных мероприятиях, Е.А. Никитина представляла результаты проведенных исследований на 28 конференциях и симпозиумах, в том числе 13 российских и 15 международных.

Е.А. Никитина успешно совмещает научную деятельность с педагогической, работая в должности доцента кафедры зоологии РГПУ им. А.И. Герцена (0,5 ставки по совместительству). Активно привлекает к научной работе студентов и аспирантов. Под её руководством выполнено 22 курсовых работы, защищено 9 дипломных работ, 10 бакалаврских и 1 магистерская диссертация.

Екатерина Александровна Никитина – 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.А. Никитина при подготовке докторской диссертации проявила себя как зрелый и самостоятельный ученый.

Доктор биологических наук,  
заведующий лабораторией нейрогенетики  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки  
«Институт физиологии им. И.П.Павлова»  
Российской академии наук  
199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 6  
Тел.: моб. 8(921)9463813; раб. 8(813)7072901  
e-mail: esavvateeva@mail.ru



*Е.А. Савватеева*

*Савватеева Елен Владимировна*  
*13.02.2015*  
*Савватеева Елен Владимировна*  
*Андреева Елена Анатольевна*  
Савватеева-Попова Елена Владимировна