

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

диссертационной работы Жикривецкой Светланы Олеговны
«ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ СТРЕСС-ОТВЕТА И СТАРЕНИЯ
***DROSOPHILA MELANOGASTER*»,** представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.01.01 – «Радиобиология»

Жикривецкая Светлана Олеговна, 1990 года рождения, окончила биологический факультет Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова по специальности «Генетика» в 2013 г. В 2014 году поступила в аспирантуру федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности 03.01.03 - «Молекулярная биология». В этом же году Светлана Олеговна была зачислена на должность младшего научного сотрудника лаборатории генетики старения и продолжительности жизни МФТИ.

За время работы в лаборатории Светлана Олеговна участвовала в нескольких научно-исследовательских проектах. В каждом из них она показала себя как трудолюбивый, целеустремленный, инициативный и ответственный специалист, способный выполнять задачи любой сложности. С начала работы в лаборатории С.О. Жикривецкая активно участвовала в работе по поиску экспрессионных мишеней, связанных с ответом организма на различные стресс-факторы. Светлана Олеговна самостоятельно проводила эксперименты по оценке уровня экспрессии отдельных генов и анализ полученных данных, а также участвовала в анализе транскриптомных данных (поиск дифференциально экспрессированных генов, анализ обогащения функциональных групп, анализ сетей взаимодействия).

В период обучения в очной аспирантуре в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» Министерства образования и науки Российской Федерации Жикривецкая С.О. выполнила научно-

