

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на младшего научного сотрудника ИЦиГ СО РАН

Еремину Маргариту Александровну

М.А. Еремина обучалась в очной аспирантуре Института цитологии и генетики СО РАН в период с 2015 по 2019 г.г. Темой ее аспирантской работы было изучение роли генов инсулинового сигнального каскада, *dilp6* и *dFOXO*, в регуляции углеводно-жирового обмена при стрессе у *Drosophila melanogaster*. В ходе работы над диссертацией Еремина М.А. изучила большой объем литературы по теме исследования, проявила большую самостоятельность в освоении современных методов биохимического, иммуногистохимического и молекулярно-генетического анализа, в проведении исследований по теме работы, а также – в анализе полученных результатов и подготовке их к публикации.

Еремина М.А. проявила себя как ответственный, высококвалифицированный, творческий и зрелый исследователь, в частности – самостоятельно адаптировала сульфофосфованилиновый метод анализа общих липидов для *D. melanogaster* и поставила в лаборатории метод анализа пищевого поведения дрозофил SAFE.

За время подготовки диссертации Еремина М.А. опубликовала 8 статей в журналах, входящих в Международные базы цитирования (5 в журналах, индексируемых WoS, и 3 – Scopus), приняла участие в 5 российских и 3 международных конференциях со стендовыми и устными докладами, и была исполнителем в 3 грантах РФФИ и РНФ.

Научная квалификация Ереминой М.А., освоенный ею широкий спектр экспериментальных методов и уровень проведенных ею исследований соответствуют требованиям, предъявляемым при присуждении степени кандидата биологических наук по специальности «генетика» - 1.5.7.

Отзыв дан для представления в Диссертационный совет.



Зав. лабораторией генетики

стресса ИЦиГ СО РАН,

д.б.н., с.н.с.



Н.Е. Груntenко