

Отзыв научного руководителя,

доктора биологических наук Герлинской Людмилы Алексеевны

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук

Анисимовой Маргариты Владимировны

С октября 2015 по сентябрь 2021 года, Анисимова М.В., обучалась в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН)» (г. Новосибирск) по специальности физиология. При окончании аспирантуры была представлена научно-квалификационная работа, которая была защищена с оценкой отлично и рекомендована к защите на соискание степени кандидата биологических наук. Анисимова М.В. была победителем в конкурсе «Конкурс назначения стипендии Правительства РФ аспирантам, обучающимся по приоритетным направлениям подготовки» в 2020 году.

Диссертационное исследование Анисимовой М.В. было выполнено в Лаборатории генетики лабораторных животных. Все экспериментальные исследования были выполнены на животных SPF-статуса на базе «ЦКП SPF-виварий ИЦиГ СО РАН». Использование животных свободных от специфических патогенов является важным условием при проведении иммунофизиологических исследований, поскольку повышает воспроизводимость получаемых результатов. За время выполнения исследовательской работы Анисимова М.В. самостоятельно выполнила экспериментальные исследования, включая тестирование животных, аналитическую обработку материала и статистический анализ полученных данных. Кроме того Анисимова М.В. освоила и использовала в своем исследовании новые методы, в частности методы оценки сперматогенеза и низкопольную МРТ спектроскопию композиции тела мелких млекопитающих, не имевшихся в арсенале лаборатории. Актуальность, новизна и значимость основных научных результатов по тематике диссертационного исследования, подтверждаются рейтингами (Q1) журналов в которых они опубликованы. Экспериментальные исследования, выполненные в период подготовки диссертационной работы, были поддержаны грантами фондов РФФИ № 13-04-01044, ФПИ № 6/099/2017ав и РНФ № 20-14-00055. За время работы М.В. Анисимова проявила, инициативность и способность к обобщению полученных результатов.

Считаю, что Анисимова М.В. является квалифицированным исследователем. Представленная ею диссертация «Влияние антигенной стимуляции самцов мышей на их репродуктивную эффективность и морфофизиологические характеристики потомков», является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 030301 (физиология).

Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник ИЦиГ СО РАН д.б.н. Герлинская Людмила Алексеевна

23.11.2021

Дата



Подпись Герлинской Л.А.
Удостоверяю зав. канцелярией

Подпись

ИЦиГ СО РАН
«23» 11 2021 г.