



регуляции трансляции и являются воспроизводимыми. Эксперименты проведены со всеми необходимыми контролями, с большим количеством биологических повторностей. Автореферат содержит достаточный фактический материал, хорошо иллюстрирован и грамотно написан. Стоит особо отметить большой объем работы, прделанной в ходе диссертационного исследования.

В автореферате Шестаковой Е. Д. обоснована актуальность исследования, из которой логично вытекают поставленные цели и задачи, описан личный вклад автора, приведены сведения об апробации работы. Автореферат Е.Д. Шестаковой содержит хорошо иллюстрированный фактический материал, который грамотно описан и оформлен. Основные положения, выносимые на защиту, и сделанные выводы полностью обоснованы. Полученные результаты представляют интерес и важность для исследователей, специализирующихся как в области регуляции трансляции, так и изучающих болезни, ассоциированные с митохондриальной ДНК. По материалам диссертации опубликованы 4 статьи в рецензируемых международных научных журналах.

Представленная работа полностью удовлетворяет требованиям, установленным в Положении и о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – «Молекулярная биология».

Генеральный директор  
ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России,  
доктор биологических наук,  
член-корреспондент РАН

Белоусов Всеволод Вадимович

Подпись \_\_\_\_\_  
заверяю \_\_\_\_\_  
Ученый секретарь ФГБУ "ФЦМН"  
ФМБА РОССИИ \_\_\_\_\_  
к.м.н. \_\_\_\_\_ А.Ю. Суворов

02.02.2024

Адрес организации: 117513, Москва, улица Островитянова, 1, стр. 10

Тел: 8-495-280-35-50

E-mail: vsevolod.belousov@gmail.com