

**Отзыв научного руководителя  
о работе Вирясовой Галины Михайловны  
над кандидатской диссертацией  
«Роль ремоделирующего хроматин белкового комплекса РВАФ в процессе  
миелоидной дифференцировки клеток крови человека»**

Вирясова Галина Михайловна окончила химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова в 2014 году. С 2014 по 2018 год обучалась в аспирантуре химического факультета и успешно ее окончила. Вирясова Г.М. с 2010 года по настоящее время является сотрудником отдела биокинетики НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского. В рамках совместной работы с лабораторией транскрипционных факторов эукариот ИБГ РАН была выполнена диссертация «Роль ремоделирующего хроматин белкового комплекса РВАФ в процессе миелоидной дифференцировки клеток крови человека».

Вирясова Г.М. проявила себя как специалист, хорошо владеющий методами клеточной и молекулярной биологии. В ходе работы над диссертацией она освоила разнообразные методы, необходимые для изучения роли и состава белкового комплекса РВАФ, необходимого для ремоделирования хроматина в ходе развития нейтрофилов человека из клеток-предшественников. Диссертационная работа Вирясовой Г.М. представляет собой законченное исследование, описывающее механизм участия комплекса РВАФ и изоформ его субъединицы RHF10 в миелоидной дифференцировке клеток крови. Вирясовой Г.М. получены новые результаты, имеющие существенное научное значение и имеющие в дальнейшем практическое применение. Работа была поддержана грантами РФФИ и РНФ, по материалам диссертации опубликовано 3 статьи в международных рецензируемых журналах.

Можно отметить, что Вирясова Г.М. является сформировавшимся и квалифицированным научным сотрудником, а диссертационная работа Вирясовой Г.М. «Роль ремоделирующего хроматин белкового комплекса РВАФ в процессе миелоидной дифференцировки клеток крови человека», отвечает всем требованиям,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете МГУ.02.03 по специальностям 02.00.10 – биоорганическая химия и 03.01.03 — молекулярная биология.

**Научный руководитель**

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН)

Сошникова Наталия Валерьевна

Тел.: +7 (499) 135-97-31

E-mail: nsoshnikova@genebiology.ru



«27» сентября 2019 года



Подпись Сошниковой Н.В.  
ЗАВЕРЯЮ Н.В.  
Ученый секретарь ИБГ РАН Набирочкина Е.Н.