

ОТЗЫВ

научного руководителя

**на соискателя Зарипову Алию Рамилевну,
автора диссертационной работы на тему:**

**«Генетическая архитектура незавершенного остеогенеза»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности: 1.5.7 – «Генетика»**

Зарипова Алия Рамилевна, 1993 года рождения, в 2015 г. закончила бакалавриат, в 2017 г. - магистратуру биологического факультета ФГБОУ ВО Башкирского государственного университета по специальности «Биология», в 2018-2022 годах обучалась в очной аспирантуре Института биохимии и генетики – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИБГ УФИЦ РАН) по направлению подготовки 06.06.01 – биологические науки, направленность (профиль) 1.5.7 – генетика.

Целеустремленность и трудолюбие позволили Зариповой А.Р. выполнить большую экспериментальную и теоретическую работу по изучению молекулярно-генетических причин тяжелого наследственного заболевания – незавершенного остеогенеза и получить важные научные результаты, обобщить их в виде диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Зарипова А.Р. самостоятельно проводила все этапы экспериментальных исследований, а также тщательную обработку и анализ результатов работы. Она успешно освоила современные методы молекулярно-генетического анализа генома человека и статистической обработки результатов исследования, освоила технологию массового параллельного секвенирования, различные способы идентификации мутаций и оценки значимости выявленных изменений нуклеотидной последовательности генов и обобщила полученные результаты в рамках своей диссертационной работы.

Зарипова А.Р. обладает всеми необходимыми компетенциями в области изучения генома человека, является сложившимся специалистом, способным самостоятельно выполнить научные исследования.

Зарипова А.Р. является автором 18 научных публикаций по теме диссертации, из них 8 статей, в том числе 4 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 3 – индексируемых в Scopus и Web of Science. Результаты исследований неоднократно докладывались на научных конференциях и конгрессах.

Таким образом, по своей квалификации Зарипова А.Р. является зрелым, грамотным и квалифицированным специалистом, способным решать научно-исследовательские задачи, и она достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 - генетика.

Научный руководитель:

доктор биологических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
лаборатории молекулярной генетики
человека ИБГ УФИЦ РАН

 Хусаинова Рита Игоревна

Дата: 12.01.2023 г.

450054, г. Уфа, Проспект Октября, д. 71,
лит. 1Е

Институт биохимии и генетики –
обособленное структурное
подразделение Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения Уфимского федерального
исследовательского центра Российской
академии наук (ИБГ УФИЦ РАН)
e-mail: ritakh@mail.ru

Личную подпись Хусаиновой Р.И.
заверяю ученый секретарь ИБГ УФИЦ
РАН, доктор биологических наук



 Гималов Фуат Рамазанович