

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя**

**на соискателя Давыдову Юлию Дмитриевну,  
автора диссертационной работы на тему:**

**«Генетические и эпигенетические факторы развития агрессивного и  
депрессивного поведения человека»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности: 1.5.7 – «Генетика»**

Давыдова Юлия Дмитриевна родилась 24 августа 1993 года в г. Уфа. С 2011 по 2017 г. обучалась в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы») по направлению подготовки «Биология». В 2017 году прошла профессиональную переподготовку в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» по специальности «Лабораторный генетик». В 2017-2021 годах обучалась в очной аспирантуре в Институте биохимии и генетики – обособленном структурном подразделении 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.

В 2020 году Давыдова Ю.Д. была награждена «Медалью молодым учёным за успехи в науке» Российской академии образования. В 2021 году прошла курсы повышения квалификации «Introduction to the statistical analysis of genome-wide association studies» и «Polygenic risk score seminar and training» в Университете Суррея (Гилфорд, Великобритания), а также «Команды лабораторий» в Автономной некоммерческой организации дополнительного образования ФБС и «Интеллектуальный анализ медико-биологических данных» в Федеральном государственном бюджетном образовательном

учреждении высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет».

В 2018 году Давыдова Ю.Д. была принята на должность старшего лаборанта в лабораторию молекулярной генетики человека в ИБГ УФИЦ РАН. С февраля 2020 года и по настоящее время Давыдова Ю.Д. работает в лаборатории молекулярной генетики человека в ИБГ УФИЦ РАН в должности младшего научного сотрудника.

Научные интересы Давыдовой Ю.Д. связаны с областью психогенетики, в частности, с изучением генетических и эпигенетических факторов, предрасполагающих к развитию агрессивного и депрессивного поведения человека.

Давыдова Ю.Д. является автором и соавтором 54 научных работ. Из них 23 статьи, в том числе 17 – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 13 – индексируемых в Scopus, 10 – в Web of Science, а также 31 тезис, 12 из которых напечатаны в иностранных источниках. Результаты исследований неоднократно докладывались на научных конференциях, конгрессах и съездах.

В ходе обучения в аспирантуре Давыдова Ю.Д. освоила основные молекулярно-генетические и биоинформатические методы. При работе над диссертационной работой Юлия Дмитриевна проявила себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, способным к четкой формулировке цели и задач, планированию экспериментальной деятельности и анализу полученных результатов. В сентябре 2021 года Давыдовой Ю.Д. была пройдена исследовательская стажировка в отделе статистической мультиомики в Университете Суррея (Гилфорд, Великобритания), где был получен опыт работы с большими кластерами полногеномных данных. Приобретенные компетенции в области молекулярно-генетического и статистического анализа позволили соискателю успешно и качественно провести работу по теме диссертационного исследования.

Таким образом, диссертационная работа Давыдовой Ю.Д. соответствует требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней» и ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

директор ИБГ УФИЦ  
РАН, доктор биологических  
наук, профессор, член-  
корреспондент РАО



Хуснутдинова Эльза Камилевна

Дата: 01.02.2022 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: [ekkh@anrb.ru](mailto:ekkh@anrb.ru)  
тел./факс: +7 347 235-60-88

Личную подпись Хуснутдиновой Э.К. заверяю  
ученый секретарь ИБГ УФИЦ  
РАН, доктор биологических  
наук



Гималов Фуат Рамазанович