

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**  
**на соискателя Валову Яну Валерьевну**  
**автора диссертационной работы на тему:**  
**«Исследование молекулярно-генетических основ наследственного и**  
**спорадического рака яичников»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата биологических**  
**наук по специальности:**  
**1.5.7- «Генетика».**

Валова Я. В. родилась 13 сентября 1994 года в городе Уфа. С 2012 по 2016 г. обучалась в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный университет» (ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет») по направлению подготовки 06.03.01 - Биология. В 2015-2017 г. проходила обучение в магистратуре ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» по направлению подготовки - 06.04.01 Биология. С 2018 по 2022 год училась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Башкирского государственного университета» по направлению подготовки 06.06.01 - Биологические науки, направленность (профиль) образовательной программы 03.02.07 - Генетика.

С 2020 по 2022 г. работала инженером в научно-исследовательском секторе ФГБОУ ВО «Башкирского государственного университета» (с 01.11.2022 ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»). С мая 2023 года по настоящее время занимает должность младшего научного сотрудника научной лаборатории популяционной и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий».

При работе над диссертационной работой Яна Валерьевна проявила себя организованным и ответственным исследователем, способным к самостоятельному планированию и выполнению экспериментальной работы, а также анализу и описанию полученных результатов.

За время обучения в аспирантуре Валова Я.В. освоила современные методы молекулярно-генетического анализа генома человека (выделение ДНК, полимеразная цепная реакция синтеза ДНК, рестрикционный анализ,



электрофорез продуктов амплификации ДНК в полиакриламидном и в агарозном гелях, массовое параллельное секвенирование, секвенирование по Сэнгеру, анализ кривых плавления с высокой разрешающей способностью) и статистической обработки результатов.

В 2019 году Валовой Я.В. была пройдена стажировка в научно-исследовательской лаборатории гинекологической клиники Высшей медицинской школы Ганновера (Ганновер, Германия), где был получен опыт статистической обработки данных после NGS-секвенирования, а также опыт работы с системой высокопроизводительной ПЦР в режиме реального времени по технологии Fluidigm. Приобретенные компетенции в области молекулярно-генетического и статистического анализа позволили соискателю успешно и качественно провести работу по теме диссертационного исследования.

Валова Я.В. является автором и соавтором 28 печатных работ, в том числе 10 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 4 из которых индексируются в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Таким образом, Валова Яна Валерьевна является квалифицированным грамотным специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. - Генетика.

Научный руководитель:

доктор биологических наук, профессор,  
член-корреспондент РАО,  
заведующий кафедрой генетики и  
фундаментальной медицины  
ФГБОУ ВО «Уфимский университет  
науки и технологий»

17.05.2023г.  
450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Уфимский университет науки и технологий»  
тел. 8 (347) 229-96-16, www.uust.ru,  
e-mail: rector@uust.ru

