

**Отзыв НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ,**

**кандидата биологических наук**

**Попова Сергея Владимировича**

**на соискателя ученой степени кандидата биологических наук**

**Асаад Валаа**

Асаад Валаа получила степень бакалавра по биомедицинским наукам в университете г. Дамаск (Сирия). В 2019 году она с отличием окончила магистратуру по специальности «Генетика» в в ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет". В период выполнения диссертационной работы, начиная с 2022 года, Ассад Валаа работала лаборантом-исследователем в Лаборатории молекулярной онко-эндокринологии Института персонализированной медицины, а начиная с 2024 года — в Лаборатории общей, молекулярной и популяционной генетики ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова» Минздрава России.

За время работы соискатель проявила себя как ответственный, добросовестный, инициативный исследователь, способный четко формулировать цель и задачи исследования, целеустремленно и настойчиво работать для достижения успешного результата. Полученные соискателем теоретические и практические знания позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного осмысливать, анализировать предмет исследования и формулировать ключевые выводы.

В период работы в ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова» Ассад Валаа принимала активное участие в научных исследованиях, посвящённых транскриптомному анализу различных типов аденом гипофиза на одноклеточном уровне. Применяя передовую технологию одноклеточного секвенирования РНК (scRNA-seq), она внесла весомый вклад в изучение клеточной гетерогенности и молекулярных особенностей этих новообразований. Полученные данные обладают высокой научной значимостью для области эндокринологии, открывая новые возможности для понимания биологии аденом гипофиза, а также для разработки современных диагностических и терапевтических подходов.

В процессе выполнения работы соискатель проявила высокий уровень профессиональной подготовки, глубокий интерес к научной деятельности. Валаа успешно овладела необходимыми исследовательскими и аналитическими навыками, развила их в ходе подготовки диссертационной работы и эффективно применяла при получении значимых научных результатов.

По теме диссертации опубликовано три статьи в рецензируемых научных изданиях, подготовлено два тезиса — один в сборнике материалов зарубежной конференции, другой — в сборнике российской конференции. Основные результаты исследования были представлены в виде устных докладов на двух международных и двух российских научных конгрессах.

Научный руководитель,  
Кандидат биологических наук,

С.В. Попов



Подпись С.В. Попова  
заверяю

Ученый секретарь ФБГУ «НМИЦ  
эндокринологии им. академика И.И. Дедова»  
Миниздрав России,  
доктор медицинских наук

Л.К. Дзеранова



30.06.2025

