

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о младшем научном сотруднике  
лаборатории анализа постгеномных данных  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В. Н.  
Ореховича» (ИБМХ)  
Зориной Елене Сергеевне

Диссертационная работа Зориной Елены Сергеевны посвящена изучению белков злокачественных клеток печени и входящих в них протеоформных паттернов, и представляет собой значительный вклад в развитие данной области науки. Все ключевые элементы выполнены автором лично на базе лаборатории анализа постгеномных данных ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В. Н. Ореховича» (ИБМХ) в период с 2017 по 2024 год.

В ходе выполнения диссертационной работы Е.С. Зорина продемонстрировала себя как ответственный и целеустремленный исследователь, проявивший высокий уровень научной подготовки и самостоятельности в процессе работы над диссертацией.

Особенностью работы Е.С. Зориной является комплексный и систематический подход к исследованию поставленных задач. Диссертант успешно использовала современные биохимические и биоинформационные методы, что позволило получить достоверные и оригинальные результаты. Анализ полученных данных выполнен на высоком уровне, с тщательной интерпретацией и обоснованием выводов.

Е.С. Зорина активно участвовала в научных конференциях и семинарах, где представляла результаты своего исследования, что свидетельствует о высоком уровне ее научной активности. Это подтверждается ее публикационной активностью, она является автором и соавтором 35 статей, в том числе по теме диссертации опубликовано: 5

статей в российских и международных журналах; 11 научных сообщений на российских и международных конференциях.

В процессе работы над диссертацией, Е.С. Зорина продемонстрировала высокую работоспособность, стремление к совершенствованию своих знаний и навыков, а также умением конструктивно воспринимать критику и замечания. Таким образом, Е.С. Зорину можно охарактеризовать, как сформировавшегося специалиста в области протеомики, обладающего необходимыми для научной деятельности навыками и высоким уровнем самоорганизации.

Научный руководитель:

д.б.н., профессор, руководитель группы протеомики Отделения  
Молекулярной и Радиационной Биофизики  
Петербургского института ядерной физики имени Б.П. Константинова  
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

Нарышкин Станислав Николаевич

