

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя на аспиранта кафедры биохимии и  
микробиологии Академии биологии и биотехнологии  
им. Д.И.Ивановского Южного федерального университета**

**Панину Светлану Борисовну**

Панина С.Б. начала активно и успешно заниматься научной работой со студенческих лет, затем в магистратуре и аспирантуре. Панина С.Б. поступила в аспирантуру при кафедре биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского после окончания с отличием магистратуры ЮФУ по специальности "Биохимия".

За время обучения в аспирантуре Панина С.Б. зарекомендовала себя заинтересованным, высоко эрудированным исследователем, способным самостоятельно выполнять как теоретические исследования, так и проводить на высоком научно-методическом уровне широкий круг экспериментальных работ. В процессе обучения Панина С.Б. проявила себя как высококвалифицированный и инициативный ученый, способный решать сложные научные задачи в области биохимии и молекулярной биологии. Отличительной особенностью аспиранта является способность к аналитическому мышлению и умению эффективно работать с научной литературой, что позволило Светлане Борисовне провести глубокий анализ полученных результатов и отразить их в научных публикациях в ведущих научных журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science, а также в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты работы многократно докладывались на международных и всероссийских конференциях, съездах, научных семинарах. Кроме того, Панина С.Б. по результатам диссертационной работы оформила две патентные заявки, которые получили положительное решение.

Особенно следует отметить самостоятельность проделанной работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, чрезвычайно высокую трудоспособность, а также отличную ориентацию в исследуемой области.

Во время работы над диссертацией Панина С.Б. являлась соисполнителем научного гранта Министерства образования и науки РФ "Разработка фундаментальных аспектов молекулярной диагностики и митохондриальной фармакологии" (Базовая часть госзадания № 213.01-11/2014-32).

Во время обучения в аспирантуре Панина С.Б. являлась победителем на конкурсах инновационных стартап-проектов: УМНИК от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Russian

Startup Tour 2015, GenerationS и др.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Панина С.Б. активно привлекалась к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показала себя эрудированным преподавателем по ведущим дисциплинам кафедры биохимии и микробиологии. Панина С.Б. успешно обучала студентов и магистров кафедры современным методам исследования, руководила курсовыми и дипломными работами.

В целом, Панина С.Б. проявила себя как высококвалифицированный и инициативный ученый, способный решать сложные научные задачи в области биохимии и молекулярной биологии.

Считаю, что Панина Светлана Борисовна является сформировавшимся специалистом в области биохимии и молекулярной биологии, способным на высоком уровне осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую деятельность.

Научный руководитель:

к.б.н. (03.00.04 – Биохимия), доцент, профессор  
кафедры биохимии и микробиологии  
Академии биологии и микробиологии  
им. Д.И. Ивановского ЮФУ  
тел. +7(928)1733168  
e-mail: npmilutina@sfedu.ru

Милютина Наталья  
Петровна

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись Н.Т. Милютиной

ЗАВЕРЯЮ:



Специалист по работе с персоналом  
Кисленская Л.А.  
03 2016 г.