

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на автора диссертационной работы
«Влияние биологически активных веществ пищи – антиоксидантов на
активность Nrf2-регулируемых ферментов в печени крыс»

БАЛАКИНУ Анастасию Станиславовну

Балакина Анастасия Станиславовна в 2013 году закончила фармацевтический факультет Первого МГМУ им И.М. Сеченова по специальности «Фармация», получила квалификацию «Провизор».

В период подготовки диссертации соискатель Балакина А.С. обучалась в очной академической аспирантуре (2013-16 г.г.) по специальности 03.01.04 – биохимия на базе ФГБУ «НИИ питания» РАМН (ныне ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»). Параллельно Балакина А.С. успешно совмещала обучение с работой в лаборатории энзимологии питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» в должности лаборанта-исследователя (2014 - 15 г.г.), затем – по настоящее время – младшего научного сотрудника.

За время обучения в аспирантуре Балакина А.С. овладела широким спектром как классических, так и современных исследовательских методов, включая методы экспериментальной нутрициологии, аналитической химии и биохимии, а также методиками геномных и протеомных исследований - ПЦР в режиме реального времени и вестерн-блоттинг. Приобрела навыки постановки нутрициологических и токсикологических экспериментов на *in vivo* моделях у лабораторных животных. Балакина А.С. на хорошем уровне овладела математическими методами обработки результатов биологического эксперимента.

При выполнении диссертационной работы автор проявила себя добросовестным, зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко анализировать полученные результаты.

Балакина А.С. является автором 43 печатных работ (из них по теме диссертации - 13), в том числе 17 статей, в журналах, рекомендованных ВАК РФ

Всё вышеизложенное позволяет считать Балакину А.С. перспективным научным работником, способным организовывать и проводить научные исследования на современном уровне.

Научный руководитель

ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,

заведующий лабораторией энзимологии питания,

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор  Тутьельян В.А.

Подпись руки академика РАН, д.м.н., проф. В.А. Тутьельяна заверяю.

Учёный секретарь

ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,

доктор медицинских наук, профессор



 Тармаева И.Ю.

12.12.2022 г.