

gofa

ОТЗЫВ

научных руководителей диссертационной работы **Н.А. Тарановой** «Комплексы антител с нанодисперсными носителями: синтез, свойства и применение в иммунохроматографии»

Н.А. Таранова окончила Институт химии Саратовского государственного университета в 2010 году. Дипломную работу выполняла на кафедре Аналитической химии. С ноября 2010 года по ноябрь 2013 года обучалась в очной аспирантуре Института биохимии им. А.Н. Баха РАН, выполняя диссертационную работу в лаборатории иммунобиохимии. В настоящее время работает в той же лаборатории в должности младшего научного сотрудника.

За время работы Н.А. Таранова проявила себя как способный, инициативный исследователь, имеющий хорошую теоретическую и методическую подготовку в области биохимии и иммуноанализа. Ей успешно выполнен комплекс исследований по разработке и характеристике экспрессных высокопроизводительных иммуноаналитических систем, основанных на использовании нанодисперсных маркеров разной природы. Освоен и введен в практику лаборатории ряд новых методов, связанных с получением и характеристикой комплексов антител с флуоресцентными маркерами – квантовыми точками. Н.А. Таранова показала себя как грамотный специалист, способный к самостоятельному сбору и анализу информации по поставленным научным проблемам. В рамках научной работы Н.А. Таранова освоила методы иммуноферментного анализа, электронной микроскопии, динамического светорассеяния, хроматографии и поверхностного плазмонного резонанса. Накопленные знания и навыки позволяют рассматривать Н.А. Таранову как квалифицированного специалиста с хорошей подготовкой для самостоятельной научно-исследовательской работы в области иммунобиохимии.

Работы Н.А. Тарановой были отмечены дипломом победителя программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса», дипломом конкурса молодых ученых в рамках Международной научно-практической конференции «Фармацевтические и медицинские биотехнологии».

За время работы Н.А. Таранова зарекомендовала себя как крайне работоспособный, доброжелательный и коммуникабельный сотрудник, активно участвующий в жизни лаборатории и института.

Научные руководители работы:

Заведующий лабораторией иммунобиохимии **ИНБИ РАН**,
д.х.н., проф.

Б.Б. Дзантиев

В.н.с. лаборатории иммунобиохимии **ИНБИ РАН**,
к.б.н.

А.В. Жердев

18.06.2014

