

ОТЗЫВ

научных руководителей диссертационной работы Дмитрия Васильевича Сотникова «Определение специфических антител методом иммунохроматографии: количественные закономерности и практические приложения»

Д.В. Сотников окончил Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева в 2007 году по специальности «Химия». В декабре 2007 г. поступил в очную аспирантуру Учреждения Российской академии наук Института биохимии им. А.Н. Баха РАН, которую закончил в декабре 2010 г. В настоящее время работает в той же лаборатории в должности научного сотрудника.

За время работы Д.В. Сотников проявил себя как способный, инициативный исследователь, имеющий хорошую теоретическую и методическую подготовку в области иммуноанализа. Им успешно выполнен комплекс исследований по разработке и характеристике экспрессных высокопроизводительных иммуноаналитических систем, основанных на использовании конъюгатов коллоидного золота с рецепторными биомолекулами; разработан и введен в практику лаборатории ряд новых методов, связанных с характеристикой конъюгатов коллоидного золота с рецепторными биомолекулами и математического моделирования проточных систем. Д.В. Сотников проявил себя как грамотный специалист, способный к самостоятельному сбору и анализу информации по решаемым научным проблемам. Работа Д.В. Сотникова «Способ определения антител к возбудителю туберкулеза» (патент РФ №2395092) была награждена дипломом Роспатента «100 лучших изобретений России» в 2010 г.

В рамках научно-исследовательской работы Д.В. Сотников освоил методы флуоресцентной спектроскопии, просвечивающей электронной микроскопии, биосенсорного анализа, иммуоферментного анализа и иммунохроматографии. Накопленные знания и навыки позволяют рассматривать Д.В. Сотникова как квалифицированного специалиста с достаточной подготовкой для научно-исследовательской работы в области биохимии.

Д.В. Сотников быстро находит общий язык с людьми, доброжелателен, отзывчив. Добросовестно относится к работе, демонстрирует высокий уровень работоспособности.

Научные руководители работы:

Зав. лабораторией иммунобиохимии
ФИЦ Биотехнологии РАН,
д.х.н., проф.



Б.Б. Дзантиев
Тел. 8(495)954-31-42
Email: dzantiev@inbi.ras.ru

В.н.с., лаборатории иммунобиохимии
ФИЦ Биотехнологии РАН,
к.б.н.



А.В. Жердев
Тел. 8(495)954-28-04
Email: zherdev@inbi.ras.ru

«30» сентября 2016 г.

