

Отзыв
научного руководителя – профессора Т.Н. Шеховцовой
о диссертанте МЯСНИКОВОЙ Дине Андреевне

Мясникова Дина Андреевна поступила в аспирантуру кафедры аналитической химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова после успешного окончания того же факультета. За годы обучения в аспирантуре она проявила себя творческим, инициативным, увлеченным научной работой исследователем, способным самостоятельно и творчески решать сложные научные задачи; она значительно расширила и углубила познания в области аналитической химии, много и плодотворно работала с научной литературой, посвященной созданию химических оптических сенсоров, ферментативному определению биологически активных органических соединений.

В процессе работы над диссертацией Д.А. Мясникова выросла в грамотного и квалифицированного специалиста в области ферментативных методов анализа. Ею получен, проанализирован и обобщен обширный экспериментальный материал по получению и изучению свойств целлюлозных пленок, полученных с помощью ионных жидкостей. Разработаны чувствительные, селективные, простые флуоресцентные способы определения фармацевтического препарата артемизинина, как в растворе, так и с помощью полученных ею прочных, прозрачных, эластичных целлюлозных пленок.

Д.А. Мясникова – автор 2 научных публикаций в российском и международном журналах, тезисов 10 докладов на Всероссийских и международных научных конференциях. Она являлась руководителем 4 курсовых и 1 дипломной работ студентов химического факультета; в течение двух лет успешно проводила практические занятия по аналитической химии со студентами биологического факультета МГУ.

Считаю, что по совокупности полученных результатов, уровню научной эрудиции, квалификации экспериментатора Мясникова Дина Андреевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия, а подготовленная ею диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научный руководитель,
доктор химических наук, профессор
кафедры аналитической химии
химического факультета МГУ
имени М.В. Ломоносова

Т.Н. Шеховцова

