

ОТЗЫВ

научного консультанта на старшего научного сотрудника лаборатории
биомолекулярной ЯМР спектроскопии **Минеева Константина Сергеевича**

Минеев К.С. работает в лаборатории биомолекулярной ЯМР спектроскопии начиная с 2004 года, когда он пришел студентом 4-го курса МФТИ(ГУ). В 2005 Константин Сергеевич выполнил на базе лаборатории бакалаврскую работу, в 2007 защитил диплом магистра прикладных физики и математики. В том же году он поступил в аспирантуру МФТИ(ГУ) и в 2010 г. успешно ее окончил, защитив диссертацию по специальности "Биофизика", физико-математических наук. С 2010 г. работал в должности младшего научного сотрудника, с 2011 - научного сотрудника, с 2014 по настоящее время - старшего научного сотрудника лаборатории биомолекулярной ЯМР спектроскопии Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН). Научная работа Минеева К.С. осуществлялась в нескольких различных направлениях. Основная сфера его научных интересов связана с развитием методов ЯМР-спектроскопии для исследования структуры и динамики мембранных белков, чему и посвящена его докторская диссертация. Параллельно Минеев К.С. занимался рядом других проблем, связанных с изучением структуры водорастворимых белков, а также малых молекул, например люциферинов грибов и животных.

С самых первых шагов своей научной деятельности, Константин Сергеевич проявил себя инициативным целеустремленным и грамотным исследователем, с хорошими навыками анализа. Он в короткие сроки овладел всеми необходимыми экспериментальными методами ЯМР-спектроскопии, начал оптимизировать их и разрабатывать новые. В последнее время Минеев К.С. проявил организаторские способности. Начиная с 2012 Минеев К.С. руководит рядом научных проектов лаборатории, он являлся и является руководителем грантов РФФИ и РНФ. В рамках данных проектов Константин Сергеевич успешно инициировал и руководил научными исследованиями, которые он предложил и спланировал самостоятельно. Помимо непосредственно научной работы, Минеев К.С. активно занимается педагогической деятельностью - руководит дипломными работами студентов и диссертациями аспирантов, а также читает лекции по ЯМР-спектроскопии белков в МФТИ(ГУ). Под его руководством были защищены три бакалаврских и три магистерских диплома, а также одна диссертация кандидата химических наук. Минеев К.С. активно занимается публикацией результатов своих исследований. Он является соавтором 59 статей, в том числе двух обзоров. Цикл работ Константина, который лег в основу его диссертации, в

