

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на младшего научного сотрудника группы Синтеза природных соединений  
Царькову Александру Сергеевну

Царькова А.С. начала свою работу под моим руководством в 2012 году, в настоящее время является младшим научным сотрудником Группы синтеза природных соединений ИБХ РАН.

При выполнении работы Царькова А.С. проявила себя добросовестным, зрелым, технически грамотным и квалифицированным исследователем, способным четко определить цели и задачи, глубоко осмысливать полученные результаты и определять необходимые методы исследования. Она хорошо владеет современными методами органического синтеза,


В процессе работы Царькова А.С. полностью освоила и изучила особенности химии биolumинесцентных систем, в частности, многообразие структур природных люциферинов, механизмов их функционирования и биосинтеза, взаимосвязь структура-свойства в рядах синтетических аналогов люциферинов, молекулярный дизайн хемилуминесцентных соединений с заданными свойствами и многое другое.

В дополнение к экспериментальной работе Александра Царькова постоянно следит за научными новостями в интересующей ее области знаний. Она является активным участником международных и российских конференций.

Александра Сергеевна отличается хорошим уровнем коммуникабельности и пользуется уважением сотрудников группы. Она активно участвует в общественной жизни коллектива.

В целом, у меня нет сомнений, что Александра Сергеевна Царькова является вполне сложившимся и подготовленным специалистом, полностью соответствующим степени кандидата химических наук.

Научный руководитель к.х.н., с.н.с.  
руководитель группы  
Синтеза природных соединений ИБХ РАН



И.В. Ямпольский

Подпись к.х.н. Ямпольского Ильи Викторовича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН

д.ф.-м.н. В.А. Олейников

