

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Чеплаковой Анастасии Михайловны

младшего научного сотрудника лаборатории металл-органических координационных полимеров

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института неорганической химии им. А. В. Николаева

Сибирского отделения Российской академии наук

Чеплакова Анастасия Михайловна в 2015 году окончила с отличием Факультет естественных наук Новосибирского государственного университета по специальности «химия». Успешное обучение в университете она сочетала с плодотворной научной работой, которую начала в ИНХ СО РАН на первом курсе. После окончания университета поступила в аспирантуру ИНХ СО РАН и успешно закончила обучение в 2019 году.

За время обучения в университете и аспирантуре А.М. Чеплакова проявила особые способности и усердие. Ее отличает глубокое понимание фундаментальных основ химии и умение применить свои знания для постановки и решения новых научных задач. В экспериментальной работе она проявила себя как трудолюбивый, самостоятельный, вдумчивый исследователь, который способен успешно решать актуальные задачи современной химии.

Диссертационная работа А.М. Чеплаковой посвящена систематическому изучению синтеза, строения и функциональных свойств новых металл-органических координационных полимеров, в том числе пористых, содержащих перфторированные лиганды. Убедительно показаны принципиальные различия в условиях синтеза и, главное, в свойствах координационных каркасов на основе перфторированных лигандов и нефторированных лигандов. Цели диссертации полностью достигнуты. Результаты работы опубликованы в российских и международных журналах, в том числе в журналах первой четверти. Всего за годы своей научной деятельности А.М. Чеплакова опубликовала 7 статей в рецензируемых журналах. Результаты успешно апробированы на крупных российских и международных конференциях. А.М. Чеплакова талантливый докладчик и хорошо пишет научные статьи как на русском, так и на английском языке.

А.М. Чеплакова – активный участник проектов, которые выполняются в лаборатории, руководитель проекта РФФИ. Она талантливый педагог, ведет занятия по неорганической химии у студентов-химиков ФЕН НГУ, преподает в СУНЦ НГУ и в Лицее 130.

Убежден, что А.М. Чеплакова является сложившимся исследователем, способным ставить и успешно решать научные задачи в области химии и наук о материалах и заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

Научный руководитель,  
зав. лабораторией металл-органических координационных полимеров,

чл.-к. РАН, д.х.н.

В.П. Федин

