

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Почтарь Алену Анатольевну,

инженера 1-ой категории аналитической лаборатории ФБГУН Институт катализа  
им. Г. К. Борескова СО РАН

А. А. Почтарь поступила на работу в аналитическую лабораторию ИК СО РАН в 2008 году, в группу химических методов фазового анализа катализаторов. С этого момента она включилась в исследования стехиографического метода дифференцирующего растворения (ДР), основные отличия и возможности которого заключаются в его безэталонной природе. Поначалу А. А. Почтарь занималась определением фазового состава разрабатываемых в ИК СО РАН различных гетерогенных катализаторов. Постепенно она стала принимать участие в исследованиях, направленных на развитие теории метода ДР и его различных практических аспектов. В конечном итоге ей было предложено сосредоточить внимание на вопросах, связанных с применением метода ДР для определения пространственной неоднородности химического состава твердых неорганических веществ и материалов. Исследования по этой теме составили основу ее кандидатской диссертации.

За время работы в группе химических методов фазового анализа катализаторов А.А. Почтарь в совершенстве овладела методологией и техникой выполнения анализа методом ДР. Как научного работника А.А. Почтарь отличают любознательность, стремление к расширению и углублению своих знаний в химии и в смежных науках, упорное стремление к установлению действительных причин часто сложного и неоднозначного поведения твердых веществ в процессах их химического анализа.

В процессе подготовки диссертации А.А. Почтарь в соавторстве опубликовано 9 статей в рецензируемых журналах. А.А. Почтарь регулярно выступала с докладами о своих исследованиях на научных конференциях различного уровня. В 2011 году А.А. Почтарь стала лауреатом Премии Международной академической издательской компании Наука/Интерпериодика за лучшую публикацию в издаваемых этой компанией журналах.

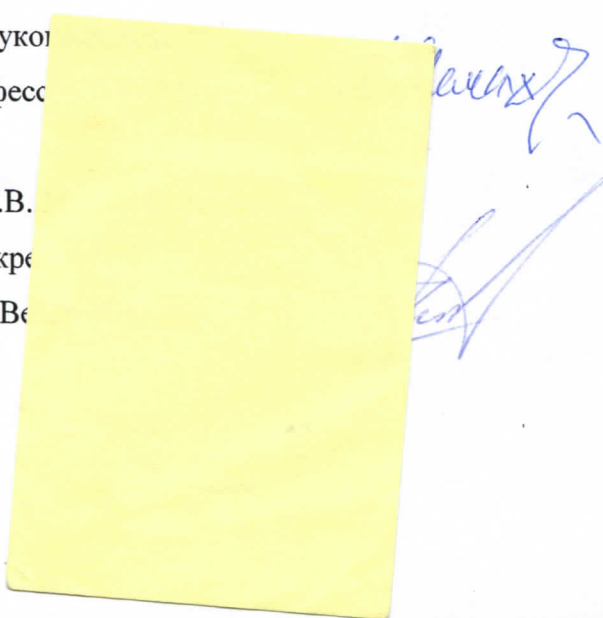
По уровню своей квалификации, объему и значимости выполненных исследований А.А. Почтарь является сложившимся ученым и заслуживает присуждения ей степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руко  
д.х.н., професс

Подпись В.В.

Ученый секре

к.х.н. А.А. Ве

A large yellow sticky note is placed over the bottom left portion of the document, partially obscuring the text. To the right of the note, there are two blue ink signatures. The top signature is written over the text 'д.х.н., професс' and the bottom signature is written over the text 'Подпись В.В.'.