

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Широкопояса Сергея Ивановича, представляющего диссертацию на тему «Гидродеароматизация углеводородного сырья с использованием биметаллических платино-палладиевых катализаторов на основе мезопористых алюмосиликатов» на соискание степени кандидата химических наук по специальности 02.00.13 - Нефтехимия

С.И. Широкопояс поступил на Химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова в 2006 г. В лаборатории катализа и нефтехимического синтеза кафедры химии нефти и органического катализа он начал работать в 2008 г., являясь студентом 3-го курса. За время обучения на кафедре С.И. Широкопояс зарекомендовал себя как ответственный и целеустремленный студент, активно интересующийся проблемами нефтехимии. В 2011 г. С.И. Широкопояс закончил Химический факультет МГУ и защитил на «отлично» дипломную работу на тему «Изомеризация высших *n*-алканов на катализаторах, содержащих мезопористые алюмосиликаты».

В этом же году, поступив на конкурсной основе в очную аспирантуру химического факультета МГУ, С.И. Широкопояс продолжил свою работу в лаборатории катализа и нефтехимического синтеза. По итогам всего времени обучения в аспирантуре С.И. Широкопояс полностью выполнил индивидуальный план работы аспиранта, успешно сдал экзамены кандидатского минимума, а также представил к защите кандидатскую диссертацию. В ходе выполнения диссертационной работы С.И. Широкопояс значительно расширил область научных интересов, повысил свой профессиональный уровень химика-исследователя и показал высокие педагогические способности. В частности, он являлся руководителем 2 дипломных и 2 курсовых работ, а также проводил практические занятия у студентов IV курса, специализирующихся на кафедре химии нефти и органического катализа Химического факультета МГУ.

Основные результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, опубликованы в двух статьях научного журнала из списка ВАК РФ, а также представлены на одной российской и одной международной научных конференциях.

С.И. Широкопояс является увлеченным и квалифицированным исследователем, обладающим всеми необходимыми навыками для самостоятельного решения сложных научных задач.

Считаю, что С.И. Широкопояс заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.13 - нефтехимия.

Научный руководитель

д.х.н., профессор

С.В. Лысенко

Ученый секретарь

Химического факультета МГУ

к.х.н.



Н.Л. Зверева