

Сведения о ведущей организации

по диссертации Моисеева Алексея Вячеславовича на тему
«Гидрооблагораживание прямогонных и вторичных вакуумных газойлей на $\text{Ni}_6\text{PMo}_n\text{W}_{(12-n)}/\text{Al}_2\text{O}_3$ катализаторах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.13 – «Нефтехимия»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»

630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д. 5

Тел. +7 (499) 978-92-91, +7 (499) 978-86-60

e-mail: bic@catalysis.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Джикия О.В., Кирьянов Д.И., Затолокина Е.В., Белый А.С. Особенности фазового состава, кислотности и изомеризующей активности катализаторов $\text{Pt}/\text{WO}_3/\text{ZrO}_2$. Известия Академии наук. Серия химическая. 2020, № 9, С. 1714-1718.
2. Калашников И.М., Белопухов Е.А., Смоликов М.Д., Кирьянов Д.И., Гуляева Т.И., Белый А.С. Изомеризация н-гептана на платино-цеолитных катализаторах, промотированных хлором и фтором. Известия Академии наук. Серия химическая. 2020, № 9, С. 1709-1713.
3. Belopukhov E.A., Belyi A.S. Mechanical strength of composite supports for catalysts based on $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ and mordenite. Procedia Engineering. 2016, V. 152, P. 735-741.
4. Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Яблокова С.С., Кирьянов Д.И., Паукштис Е.А., Леонтьева Н.Н., Белый А.С., Дроздов В.А. Приготовление и исследование катализаторов $\text{Pt}/\text{WO}_3/\text{ZrO}_2$ для изомеризации н-гептана. Катализ в промышленности. 2016, № 5, С. 51-59.
5. Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Яблокова С.С., Кирьянов Д.И., Доронин В.П., Сорокина Т.П., Бикметова Л.И., Гуляева Т.И., Паукштис Е.А., Белый А.С. Влияние модуля цеолита в катализаторах $\text{Pt}/\text{MOR}/\text{Al}_2\text{O}_3$ на показатели реакции изомеризации н-гептана. Катализ в промышленности. 2016, № 1, С. 43-49.
6. Шкуренок В.А., Смоликов М.Д., Яблокова С.С., Кирьянов Д.И., Гуляева Т.И., Паукштис Е.А., Белый А.С. Влияние температуры восстановления

катализатора Pt/WO₃/ZrO₂ на изомеризацию н-гептана. Химия в интересах устойчивого развития. 2017, Т. 25, № 1, С. 103-107.

7. Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Яблокова С.С., Кирьянов Д.И., Белый А.С. Закономерности формирования активной поверхности вольфраматсодержащего диоксида циркония, как катализатора изомеризации с₇-алканов. Российский химический журнал. 2018, Т. 62, № 1-2, С. 73-88.

8. Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Яблокова С.С., Кирьянов Д.И., Белый А.С. Изомеризация н-гептана в присутствии ароматических углеводородов на катализаторах Pt/MOR/Al₂O₃ и Pt/WO₃/ZrO₂. Катализ в промышленности. 2018, № 2, С. 39-44.

9. Казаков М.О., Надеина К.А., Климов О.В., Дик П.П., Корякина Г.И., Перейма В.Ю., Сорокина Т.П., Доронин В.П., Князева Е.Е., Иванова И.И., Носков А.С., Ведерников О.С., Храпов Д.В., Панов А.В. Разработка новых отечественных катализаторов глубокой гидропереработки вакуумного газойля. Катализ в промышленности. 2016, № 6, С. 85-93.

10. Vatutina Y.V., Nadeina K.A., Klimov O.V., Kazakov M.O., Danilova I.G., Cherepanova S.V., Khabibulin D.F., Gerasimov E.Y., Prosvirin I.P., Dik P.P., Noskov A.S. Peptization of alumina by ammonia to adjust catalytic properties of NiMo/B-Al₂O₃ hydrotreating catalysts. Catalysis Today. 2020, V. 348.

11. Nadeina K.A., Kazakov M.O., Kovalskaya A.A., Danilova I.G., Cherepanova S.V., Danilevich V.V., Gerasimov E.Y., Prosvirin I.P., Klimov O.V., Noskov A.S., Kondrashev D.O., Kleimenov A.V. Influence of alumina precursor on silicon capacity of NiMo/ γ -Al₂O₃ guard bed catalysts for gas oil hydrotreating. Catalysis Today. 2020, V. 353, С. 53-62.

12. Puron H., Pinilla J.L., Millan M., Saraev A.A., Kaichev V.V. Hydroprocessing of maya vacuum residue using a NiMo catalyst supported on Cr-doped alumina. Fuel. 2020, V. 263, A. 116717.

13. Пинаева Л.Г., Климов О.В., Казаков М.О., Носков А.С. Развитие катализаторов гидропроцессов нефтепереработки. Катализ в промышленности. 2020, Т. 20, № 5, С. 391-406.

14. Дик П.П., Казаков М.О., Сайко А.В., Климов О.В., Перейма В.Ю., Голубев И.С., Герасимов Е.Ю., Селищева С.А., Сорокина Т.П., Доронин В.П., Носков А.С. Превращение продуктов гидроконверсии горючего сланца в присутствии нанесенных сульфидных NiMo-катализаторов. Нефтехимия. 2020, Т. 60, № 4, С. 456-463.