

Сведения о научном руководителе диссертации

Куликова Леонида Андреевича

«Разработка катализаторов гидропроцессов на основе мезопористых ароматических каркасов»

Научный руководитель: Караханов Эдуард Аветисович
Ученая степень: доктор химических наук (02.00.03)
Ученое звание: профессор
Должность: заведующий кафедрой химии нефти и органического катализа Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Химический факультет
Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские Горы, д.1, стр. 3;
Тел.: +7(495)939-55-46
E-mail: kar@petrol.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.13 – нефтехимия за последние 5 лет:

1. Гидроформилирование этилена на родиевых катализаторах в обогащенных углеводородами средах: стадия комбинированного процесса переработки нефтезаводских газов в оксигенаты / Д.Н. Горбунов, М.В. Ненашева, Р.П. Мацукевич и др. // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 560–568.
2. New heterogeneous rh-containing catalysts immobilized on a hybrid organic–inorganic surface for hydroformylation of unsaturated compounds. D. Gorbunov, D. Safronova, Y. Kardasheva et al. // ACS applied materials & interfaces. – 2018. – Vol. 10, no. 31. – P. 26566–26575.
3. Catalytic cracking of petroleum feedstock in the presence of additives derived from cross-linked mesoporous oxides for reduction of the sulfur content in liquid products. A.P. Glotov, S.V. Kardashev, S.V. Egazar'yants et al. // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2016. – Vol. 52, no. 2. — P. 171–174.
4. Catalytic cracking additives based on mesoporous mcm-41 for sulfur removal. E.A. Karakhanov, A.P. Glotov, A.G. Nikiforova et al. // Fuel Processing Technology. – 2016. – Vol. 153. – P. 50–57.
5. Palladium catalysts based on mesoporous organic materials in semihydrogenation of alkynes. M. P. Boronoev, A. V. Zolotukhina, V. I. Ignatyeva et al. // Macromolecular Symposia. — 2016. – Vol. 363, no. 1. – P. 57–63.68.
6. Alkyne hydrogenation using pd–ag hybrid nanocatalysts in surface-immobilized dendrimers. E. A. Karakhanov, A. L. Maximov, A. V. Zolotukhina et al. // Applied Organometallic Chemistry. – 2015. – Vol. 29, no. 11. – P. 777–784.
7. New approach for highly selective hydrogenation of phenol to cyclohexanone: Combination of rhodium nanoparticles and cyclodextrins. S. Kuklin, A. Maximov, A. Zolotukhina, E. Karakhanov // Catalysis Communications. – 2016. – Vol. 73, no. 5. – P. 66–68.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.02.06, к.х.н.
16.09.2019

Синикова Н.А.