

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе
Варакина Андрея Николаевича
«Совместная гидродеоксигенация-гидроочистка растительных масел и
дизельных фракций на пакетной системе массивных и нанесенных
MoS₂-содержащих катализаторов»
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 02.00.13 – Нефтехимия

Полное и сокращенное наименование: – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт Нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева Российской академии наук, «ИНХС РАН»

Местонахождение: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29

Почтовый адрес: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29

Телефон: (495) 955-42-01

e-mail: director@ips.ac.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.ips.ac.ru

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

1. Ni-Based Nanoparticles on Mesoporous Silica Supports for Single-Stage Arsenic and Chlorine Removal during Diesel Fraction Hydrotreating. Naranov Evgeny, Golubev Oleg, Zanaevskiy Konstantin, Guseva Alena, Nikulshin Pavel, Kolyagin Yury, Maximov Anton, Karakhanov Eduard // ACS Omega, 2020, V. 5, № 12, P. 6611-6618
2. Selective conversion of aromatics into cis-isomers of naphthenes using Ru catalysts based on the supports of different nature. Naranov Evgeny R., Maximov Anton L. // Catalysis Today, 2019, V. 329, P. 94-101
3. Acetone Reaction Pathways as a Model Bio-oxygenate in a Hydrocarbon Medium on Zeolite Y and ZSM-5 Catalysts: In Situ FTIR Study. Palankoev Timur A., Dement'ev Konstantin I., Kuznetsova Diana V., Bondarenko Galina N., Maximov Anton L. // ACS Sustainable Chemistry & Engineering 2020, V. 8 (29), P. 10892–10899

4. Hydrodeoxygenation of guaiacol as a model compound of bio-oil in methanol over mesoporous noble metal catalysts. Roldugina E.A., Naranov E.R., Maximov A.L., Karakhanov E.A. // *Applied Catalysis A: General*, V. 553, P. 24-35
5. Heterogeneous catalytic conversion of glycerol to oxygenate fuel additives. Samoilov V.O., Ramazanov D.N., Nekhaev A.I., Maksimov A.L., Bagdasarov L.N. // *Fuel*. 2016. V. 172.P. 310 – 319.
6. Flow reactor synthesis of cetane-enhancing fuel additive from 1-butanol. Vadim O. Samoylov, Dzhamalutdin N. Ramazanov, Andrey I. Nekhaev, Sergey V. Egazar'yants, Anton L. Maximov // *Fuel Processing Technology*. 2015. V. 140. P. 312 – 323.
7. Никель-вольфрамовые сульфидные катализаторы, полученные *in situ* в углеводородной среде, для гидрирования ароматических углеводородов. Сизова И.А., Сердюков С.И., Максимов А.Л. // *Нефтехимия*. 2015. Т. 55. № 4. С. 319-330.
8. Взаимодействие глицерина с ацетоном в присутствии этиленгликоля. Рамазанов Д.Н., Джумбе А., Нехаев А.И., Самойлов В.О., Максимов А.Л., Егорова Е.В. // *Нефтехимия*. 2015. Т. 55. № 2. С. 148 - 153.