

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Ефимова Игнатия Ильича на тему «Физико-химическое описание равновесий конденсированных фаз в углеводородных системах с участием полициклических соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти»

Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	111116, г. Москва, Авиамоторная ул., д. 6, стр. 2 Телефон: +7 (495) 787-48-87 E-mail: info@vniinp.rosneft.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://vniinp.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Отдел контроля качества и физических методов исследования
ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв	Никульшин Павел Анатольевич, доктор химических наук, профессор, заместитель генерального директора по науке АО «ВНИИ НП» Таразанов Сергей Вячеславович, кандидат химических наук, начальник отдела контроля качества и физических методов исследования АО «ВНИИ НП»

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 1.4.4. Физическая химия за последние 5 лет

1. Дейко, Ю. А. Термодинамические свойства моногидрата L-аспарагина / Ю. А. Дейко, Д. Ю. Ильин, А. И. Дружинина [и др.] // Журнал физической химии. – 2022. – Т. 96, № 9. – С. 1240-1248.
2. Юзмухаметова, Р. Ф. Крупногранулированный макропористый адсорбент для адсорбционной очистки тяжелого нефтяного сырья / Р. Ф. Юзмухаметова, О. И. Шмелькова, Р. Э. Болдушевский [и др.] // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 4(632). – С. 9-15.
3. Kulikova, M. S. Genesis of active phase in MoW/Al₂O₃ hydrotreating catalysts monitored by HAADF and in situ QEXAFS combined to MCR-ALS analysis / M. S. Kulikova, P. A. Nikulshin, P. Blanchard [et al.] // Applied Catalysis B: Environmental. – 2020. – Vol. 269. – P. 118766.
4. Шакур, В. А. Исследование термической стабильности 4-(1-адамантил)фенола / В. А. Шакур, Т. Н. Нестерова, С. В. Таразанов, В. С. Саркисова // Нефтехимия. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 844-853.
5. Tarazanov, S. V. Assessment of the chemical stability of furfural derivatives and the mixtures as fuel components / S. V. Tarazanov, K. Grigoreva, A. Shipitcyna [et al.] // Fuel. – 2020. – Vol. 271. – P. 117594.

6. Varakin, A. N. Toward HYD/DEC selectivity control in hydrodeoxygenation over supported and unsupported Co(Ni)-MoS₂ catalysts. A key to effective dual-bed catalyst reactor for co-hydroprocessing of diesel and vegetable oil / A. N. Varakin, A. V. Mozhaev, A. A. Pimerzin, P. A. Nikulshin // Catalysis Today. – 2020. – Vol. 357. – P. 556-564. – DOI 10.1016/j.cattod.2019.06.005.

7. Ивлева, Е. А. Синтез, физико-химические свойства и термоокислительная стабильность сложных триэфиров 1,3,5-адамантантриола и 7-этил-1,3,5-адамантантриола / Е. А. Ивлева, М. Р. Баймуратов, Ю. А. Малиновская [и др.] // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 684-689.

8. Varakin, A. N. Hydrodeoxygenation of Oleic Acid on Supported and Unsupported MoS and NiMoS Catalysts for the Production of Green Diesel Fuel / A. N. Varakin, A. V. Fosler, S. P. Verevkin [et al.] // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2019. – Vol. 54, No. 6. – P. 686-697.

Ученый секретарь
АО «ВНИИ НП», к.э.н.



Храповицкая Е.М.

Подпись учёного секретаря АО
«ВНИИ НП»

к. э. н. Храповицкой Е.М. заверяю.

Начальник отдела по персоналу и
социальным программам



Филатова М. К.