

Сведения о ведущей организации:

полное наименование и сокращенное наименование

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти
Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН);

почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес
официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)

634055, г. Томск, пр. Академический, 4, тел. 7 (3822) 491-146, canc@ipc.tsc.ru,
<https://petroleum.su/>;

список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за
последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Velichkina, L. M. Effect of Alkaline Treatment on Physicochemical and Catalytic Properties of ZSM-5 Zeolite During Conversion of Straight-Run Gasoline Oil Fraction / L. M. Velichkina, Ya. E. Barbashin, A. V. Vosmerikov // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2022. – V. 15. – No. 4. – P. 486–495.
2. Kobotaeva, N. S. Removal of sulfur-containing compounds from diesel fraction and fuel oil / N. S. Kobotaeva, T. S. Skorokhodova // AIP Conference Proceedings. – 2022. – V. 2509. – P.020106.
3. Vosmerikova, L.N. Synthesis of Zn Aluminosilicates and Their Physicochemical and Catalytic Properties in the Aromatization of Propane / L. N. Vosmerikova, A. A. Vosmerikov, V. I. Zaikovskii, A. V. Vosmerikov // Russian Journal of Physical Chemistry A. - 2022. - V.96. - №3. - P.535–541.
4. Stepanov, A. A. Investigation of the Properties of Mo/ZSM-5 Catalysts Based on Zeolites with Microporous and Micro–Mesoporous Structures / A.A. Stepanov, L. L. Korobitsyna, A. V. Vosmerikov // Chemistry. - 2023. - V.5. - №2. - P.1256-1270.
5. Nazarova, G. Y. A Model of Catalytic Cracking: Product Distribution and Catalyst Deactivation Depending on Saturates, Aromatics and Resins Content in Feed / G. Y. Nazarova, E. N. Ivashkina, E. D. Ivanchina, A. V. Vosmerikov, L. N. Vosmerikova, A. V. Antonov // Catalysts. - 2021. - V.11. - P.701.
6. Velichkina, L. M. Effect of Acid Treatment on the Properties of Zeolite Catalyst for StraightRun Gasoline Upgrading / L. Velichkina, Ya. Barbashin, A. Vosmerikov // Catalysis Research. – 2021. – V. 1. – No. 4. – P. 1–16. – DOI: 10.21926/cr.2104004
7. Velichkina, L. M. Conversion of Straight-Run Gasoline over an Acid-Treated Granular Zeolite Catalyst / L. M. Velichkina, O. S. Travkina, R. Z. Kuvatova, A. V. Vosmerikov, B. I. Kutepov // AIP Conference Proceeding. – 2020. – V. 2310. – 020346.
8. Yovik, Yu. A. Composition of products of cracking of oxidized sulfur-containing vacuum gasoil components / Yu. A. Yovik, E. B. Krivtsov, A. K. Golovko // AIP Conference Proceeding.

– 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020394. – DOI: 10.1063/1.5132261 Catalysts for hydrodesulfurization prepared by the mechanical activation of molybdenite under cryogenic conditions / E. V. Mikubaeva, M. A. Uyimin, V. V. Maykov, S. P. Zhuravkov, L. A. Stasieva, A. V. Vosmerikov, I. P. Prosvirin, T. A. Fedushchak // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167 – N. 1. – 020222.