

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Гималетдинова Р.Р., выполненной на тему «Оптимизация процесса висбрекинга гудрона парафинистой нефти с целью увеличения выхода и повышения фазовой стабильности остатков», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности

2.6.12. - Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

Полное и сокращённое наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук	119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29. Тел./факс: +7(495) 633-85-20 Адрес эл. почты: tips@ips.ac.ru http://www.ips.ac.ru	1. Kadiev Kh.M., Gyl'maliev A.M., Kadieva M.Kh. Simulation of the Physical Characteristics of Dispersed Phase Particles Using the Results of Dynamic Light Scattering // Solid Fuel Chemistry. – 2021. – Т.55. - №3. С.187–193. 2. Gyl'maliev A.M., Zekel' L.A., Dandaev A.U., Batov A.E., Kadieva M.Kh., Magomadov E.E., Kadiev Kh.M. A Simple Method for Estimating the Solubility Parameter of Small Molecules and Polymeric Materials // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2021. – Т. 94. - №1. – С.51-59. 3. Zarezin D.P., Rudakova M.A., Shorunov S.V., Sultanova M.U., Samoilov V.O., Maximov A.L., Bermeshev M.V. Design and preparation of liquid polycyclic norbornanes as potential high performance fuels for aerospace propulsion // Fuel Processing Technology. – 2022. - Т. 225. – С. 107056. 4. Batov A.E., Visaliev M.Ya., Zekel' L.A., Kubrin N.A., Dandaev A.U., Gyl'maliev A.M., Kadiev Kh.M. Influence of the Phase Composition of Dispersed Molybdenum Catalyst on the Transformation of High-Molecular-Mass Components in Hydroconversion of Heavy Petroleum Feedstock // Petroleum Chemistry. – 2023. – Т.63. – С. 663-673. 5. Dandaev A.U., Visaliev M.Ya., Kubrin N.A., Gyl'maliev A.M., Kadiev Kh.M. Influence of the Composition of the Petroleum Tar–Tire Rubber Mixture on the Hydroconversion Results // Petroleum Chemistry. – 2023. – Т.63. – С. 683-692.

ИНХС РАН

6. 6. Gyl'maliev A.M., Zekel' L.A., Kadiev Kh.M., Zhagfarov F.G. Determination of the Hansen solubility parameter from the structural composition data of solvent molecules // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. - 2023. - Т.59. - №4. - С.748-755.
7. Gyl'maliev A.M., Batov A.E., Zekel' L.A., Dandaev A.U., Visaliev M.Ya., Kubrin N.A., Kadiev Kh.M., Zhagfarov F.G. Estimation of the Hildebrand solubility parameter of a mixture of petroleum derived solvents using their structural elements // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. - 2023. - Т.59. - №2. - С.261-268.
8. Kadiev Kh.M., Batov A.E., Zekel' L.A., Kubrin N.A., Visaliev M.Ya., Dandaev A.U. Promoting Effect of Cobalt on the Catalytic Properties of Molybdenum Disulfide Nanoparticle Suspensions // Petroleum Chemistry. - 2024. - Т.64. - С.1224-1231.
9. Maksimov A.L., Gyl'maliev A.M., Kadiev H.M. Quantum Chemical Modeling of Reactions of the Catalytic Transformation of Alkanes // Russian Journal of Physical Chemistry. - 2024. - Т.98. - №2. - С.124-132.
10. Кузнецов П.С., Атласов В.Р., Калинина Н.А., Дементьев К.И., Наранов Е.Р., Wang K., Luo Z. Повышение термической стабильности бионефти путем нейтрализации и каталитический крекинг стабилизированных продуктов // Нефтехимия. - 2025. - Т.65. - №2. - С.116-127.

Председатель диссертационного совета

24.2.428.02 при ФГБОУ ВО «УГНТУ» д.т.н., профессор

 / И.Г. Ибрагимов

Ученый секретарь диссертационного совета

24.2.428.02 при ФГБОУ ВО «УГНТУ» д.т.н., профессор

 А.Д. Бадикова

