

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бобковой Татьяны Викторовны

«Превращения углеводов в присутствии азотистых соединений различных классов в процессе каталитического крекинга»

по специальности 05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ, на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИХН СО РАН
Адрес	634055, г. Томск, пр. Академический, 4
Контактное лицо	доктор химических наук, профессор Восмерилов Александр Владимирович, директор
Телефон/факс	тел. +7(3822) 491-623; факс +7(3822) 491-457
E-mail	canc@ipc.tsc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ipc.tsc.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Герасимова Н.Н., Мин Р.С., Сагаченко Т.А. Термические превращения азотсодержащих оснований смол тяжелой нефти Усинского месторождения // Химия в интересах устойчивого развития. 2018. Т. 26, № 1. С. 13-18.2. Зайковский В.И., Восмерикова Л.Н., Восмерилов А.В. Природа активных центров In-, Zr- и Zn-алюмосиликатов структурного типа цеолита ZSM-5 // Журнал физической химии. 2018. Т. 92, № 4. С. 589-595.3. Корнеев Д.С., Меленевский В.Н., Певнева Г.С., Головки А.К. Групповой состав углеводов и гетероатомных соединений в продуктах ступенчатого термолиза асфальтенов нефти Усинского месторождения // Нефтехимия. 2018. Т. 58, № 2. С. 130-136.4. Восмерикова Л.Н., Данилова И.Г., Восмерилов А.А., Барбашин Я.Е., Восмерилов А.В. Влияние термопаровой обработки галлийсодержащего цеолита на его кислотные и каталитические свойства в процессе ароматизации пропана // Нефтехимия. 2018. Т. 58, № 2. С. 194-201.5. Величкина Л.М., Барбашин Я.Е., Восмерилов А.В. Исследование процесса совместного превращения пропан-бутановой фракции и н-гептана на модифицированных цеолитах // Химия в интересах устойчивого развития. 2018. Т. 26, № 2. С. 125-134.

6. Морозов М.А., Акимов А.С., Микубаева Е.В., Федущак Т.А. Каталитические свойства кобальта и карбида вольфрама в процессе крекинга тяжелого углеводородного сырья // Булатовские чтения. 2018. Т. 5. С. 195-199.
7. Герасимова Н.Н., Сагаченко Т.А., Мин. Р.С. Превращения азоторганических оснований смолистых компонентов нефти Крапивинского месторождения при термическом воздействии // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329, № 11. С. 17-24.
8. Морозов М.А., Акимов А.С., Федущак Т.А., Журавков С.П., Власов В.А. Сударев Е.А. Восмерилов А.В. Крекинг тяжелого углеводородного сырья в присутствии кобальта // Катализ в промышленности. 2018. Т. 18, № 2. С. 33-38.
9. Величина Л.М., Канашевич Д.А., Восмерилов А.В. Влияние природы и количества связующих веществ на активность катализатора Ni/ZSM-5 в процессе превращения прямогонной бензиновой фракции нефти // Химия в интересах устойчивого развития. 2017. Т. 25, № 5. С. 489-497.
10. Морозов М.А., Акимов А.С., Журавков С.П., Восмерилов А.В., Федущак Т.А. Исследование процесса крекинга гудрона в присутствии катализаторов на основе карбида вольфрама // Нефтегазохимия. 2017. № 2. С. 54-57.
11. Sedelnikova O.V., Stepanov A.A., Zaikovskii V.I., Korobitsyna L.L., Vosmerikov A.V. Preparation method effect on the physicochemical and catalytic properties of a methane dehydroaromatization catalyst // Kinetics and Catalysis. 2017. Vol. 58, № 1. P. 51-57.
12. Vosmerikova L.N., Volynkina A.N., Zaikovskii V.I., Vosmerikov A.V. Physicochemical and Catalytic Properties of Ga and In Pentasils in the Reaction of Propane Aromatization // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2017. Vol. 91, № 5. P. 856-861.

Директор ИХН СО РАН,
д-р хим. наук, профессор



Восмерилов