

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Коледина О.С., выполненной на тему: «Прогнозирование характеристик детонации углеводородов моторных топлив», 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
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН)</p>	<p>почтовый адрес: 634055, г. Томск, пр-т Академический, д.4 тел.: +7(3822) 491623 e-mail: canc@ipc.tsc.ru сайт: http://www.ipc.tsc.ru</p>	<p>1. Воробьев А.М., Белинская Н.С., Афанасьева Д.А., Аркенова С.Б., Калиев Т.А., Кривцов Е.Б., Ивашкина Е.Н., Кривцова Н.И. Математическое моделирование процесса гидроочистки вакуумного газойля // Катализ в промышленности. 2022. Т. 22. № 5. С. 40-52.</p> <p>2. Величкина Л.М., Восмерилов А.В. Переработка прямогонного бензина на медьсодержащих цеолитных катализаторах // Химия и технология топлив и масел. 2021. Т. 628. № 6. С. 7-10.</p> <p>3. Величкина Л.М., Барбашин Я.Е., Восмерилов А.В. Физико-химические и каталитические свойства ренийсодержащих цеолитов в процессе облагораживания прямогонного бензина // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. 2021. Т. 14. № 3. С. 371-380.</p> <p>4. Nazarova G.Y., Ivashkina E.N., Ivanchina E.D., Antonov A.V., Vosmerikov A.V., Vosmerikova L.N. A model of catalytic cracking: product distribution and catalyst deactivation depending on saturates, aromatics and resins content in feed // Catalysts. 2021. Vol. 11. № 6. P. 21-29.</p> <p>5. Иовик Ю.А., Кривцов Е.Б. Влияние добавки наноразмерного порошка молибдена на состав продуктов крекинга окисленного вакуумного газойля // Химия в интересах устойчивого развития 2020. Т.28. № 4. С.439-448</p> <p>6. Яценко И.Г. Особенности физико-химических свойств и</p>

условий размещения глубокозалегающих трудноизвлекаемых нефтей // Химия в интересах устойчивого развития 2020. Т.28. №3 С.321-327

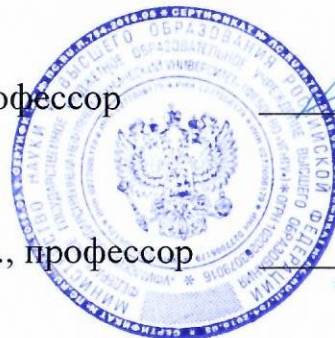
7. Корнеев Д.С., Певнева Г.С., Головки А.К. Изменение состава остаточных фракций и структуры молекул асфальтенов в процессе атмосферно-вакуумной перегонки тяжелой нефти // Химия в интересах устойчивого развития 2019. Т.27. № 5. С.483-488

8. Герасимова Н.Н., Чешкова Т.В., Голушкова Е.Б., Сагаченко Т.А., Мин Р.С. Состав и структура смолистых компонентов легкой и тяжелых нефтей // Известия Томского Политехнического Университета. Инжиниринг георесурсов 2019. Т.330. №10. С. 155-164.

9. Савиных Ю.В., Чуйкина Д.И. Контроль разработки месторождения нефти по изменению её состава // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2019. №5. С.153-157.

10. Morozova A.V., Volkova G.I., Effect of the petroleum resin structure on the properties of a petroleum – like system // Petroleum chemistry. 2019. Vol. 59. № 10. P. 1153-1160.

Председатель совета 24.2.428.02, д.т.н., профессор




подпись

И.Г. Ибрагимов

Ученый секретарь совета 24.2.428.02, д.т.н., профессор


подпись

А.Д. Бадикова