

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Доломатовой М.М., выполненной на тему: «Закономерности взаимосвязи оптических и физико-химических свойств для углеводородных систем и их применение в нефтепереработке», 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>Лаборатория физико-химических методов исследования</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. Король И.С., Петренко Т.В. Использование ультрафиолетовых спектров поглощения для качественного анализа содержания органических соединений в воде // Вода: химия и экология. 2017. Т.107. №5. С. 67-75.</p> <p>2. Петренко Т.В., Чуйкина Д.И., Стахина Л.Д. Применение метода спектрофотометрии для исследования устойчивости нефти усинского месторождения // Химия в интересах устойчивого развития. 2018. Т. 26. № 1. С. 37-41.</p> <p>3. Petrenko T., Rauhut G. Refined analysis of the $x - 2 a_2 \leftarrow x - 1 a_1$ photoelectron spectrum of furan // Journal of Chemical Physics. 2018. Т. 148. № 5. С. 054306.</p> <p>4. Petrenko T., Rauhut G. A new efficient method for the calculation of interior eigenpairs and its application to vibrational structure problems // Journal of Chemical Physics. 2017. Т. 146. С. 124101.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Cheshkova T.V., Sergun V.P., Kovalenko E.Y., Gerasimova N.N., Sagachenko T.A., Min R.S. Resins and asphaltenes of light and heavy oils: their composition and structure // Energy and Fuels. 2019. Т. 33. № 9. С. 7971-7982.</p>

7. Чешкова Т.В., Коваленко Е.Ю., Герасимова Н.Н., Сагаченко Т.А., Мин Р.С. Состав и строение смолистых компонентов тяжелой нефти месторождения усинское // Нефтехимия. 2017. Т. 57. № 1. С. 33-40.

8. Певнева Г.С., Воронежская Н.Г., Можайская М.В., Головки А.К., Фурсенко Е.А., Каширцев В.А. Состав ароматических углеводородов газовых конденсатов Западной Сибири // Химия в интересах устойчивого развития. 2019. Т. 27. № 2. С. 185-191.

9. 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.

10. Фурсенко Е.А., Певнева Г.С., Казаненков В.А., Воронежская Н.Г., Головки А.К., Каширцев В.А. Физико-химические свойства, геохимия конденсатов из залежей средней юры малоямальского месторождения (Западная Сибирь) и адамантаны в них // Георесурсы. 2019. Т. 21. № 3. С. 39-47.

11. Свириденко Н.Н., Кривцов Е.Б., Головки А.К. Изменение структуры молекул смол и асфальтенов природного битума в процессе термокрекинга // Химия в интересах устойчивого развития. 2018. Т. 26. № 2. С. 193-201.

Председатель совета, д.т.н., профессор



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

И.Г. Ибрагимов

А.Д. Бадикова