

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

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

2.6.12. – «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ»

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Занозина Ирина Интерновна	07.08.1956, Российская Федерация	АО «Средневолжский научно-исследовательский институт по нефтепереработке», начальник отдела качества нефти и нефтепродуктов – испытательный центр «Нефть, нефтепродукты и химреагенты»	доктор технических наук (02.00.13)	1. Занозина И.И., Бабинцева М.В., Гарина Н.Ю., Спиридонова И.В., Занозин И.Ю., Карпухин А.К. Изучение сверхвязкой нефти в качестве альтернативного сырья процессов нефтепереработки // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. 2021. № 5. С. 8-13. 2. Занозина И.И., Бабинцева М.В., Гарина Н.Ю., Занозин И.Ю., Карпухин А.К. Нефть - объект исследований. Аналитические решения // Мир нефтепродуктов. 2023. № 3. С. 42-47. 3. Коптенармузов В.Б., Пимерзин А.А., Занозина И.И., Напалков А.С., Катков А.Л., Малов Е.И. Промежуточные итоги опытно-промышленных испытаний термокрекинга на каталитической установке висбрекинга гудрона, действующего НПЗ // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. 2023. № 6. С. 8-12.

2.Капустин Владимир Михайлович	24.04.1952, Российская Федерация	ФГАОУ ВО « РГУ Нефти и Газа (НИУ)имени И.М. Губкина», заведующий кафедрой «Технологии переработки нефти»	доктор технических наук (05.17.07), профессор	4. Докучаев И.С., Зурнина А.А., Максимов Н.М., Занозина И.И., Тыщенко В.А. Исследование термического превращения мазута в присутствии регенерированного отработанного катализатора гидроочистки // Мир нефтепродуктов. 2023. № 2. С. 28-36. 5. Занозина И.И., Бабинцева М.В., Гарина Н.Ю., Занозин И.Ю., Кузнецов В.Г., Карпухин А.К. Физико-химическая характеристика образцов нефти Тагульского месторождения // Мир нефтепродуктов. 2023. № 3. С. 74-80. 6. Карпухин А.К., Бабинцева М.В., Репина А.С., Занозина И.И. Исследование состава и свойств природного битума // Мир нефтепродуктов. 2024. № 4. С. 6-10. 1. Kapustin V., Chernysheva E., Khakimov R. Comparison of moving-bed catalytic tar hydrocracking processes// Processes. 2021. Т. 9. № 3. 2. Вострикова Ю.В., Гершун А.В., Орлов Ф.С., Капустин В.М. Исследование процесса коксообразования при введении специализированных добавок на установках висбрекинга гудрона. // Мир нефтепродуктов. 2022. № 3. С. 6-11. 3. Вострикова Ю.В., Гершун А.В., Капустин В.М., Чередниченко К.А. Снижение коксообразования на установках висбрекинга гудрона при введении пассиватора. // Мир нефтепродуктов. 2023. № 1. С. 12-18. 4. Вострикова Ю.В., Капустин В.М. Комплексная реагентная защита установок висбрекинга с целью увеличения межремонтного
--------------------------------------	--	--	--	---

				пробега. // Технологии нефти и газа. 2023. № 4 (147). С. 7-12. 5. Зуйков А.В., Игначик Я.Б., Капустин В.М. Оценка влияния стабильности состава топлива на эмиссию выбросов CO2 от технологических печей НПЗ. // Мир нефтепродуктов. 2023. № 4. С. 30-38. 6. Бугаев Е.С., Сафронов Е.М., Зуйков А.В., Ершов М.А., Капустин В.М. Программные средства для планирования и оптимизации технологических схем НПЗ. // Мир нефтепродуктов. 2023. № 5. С. 46-54. 7. Zvereva A.E., Ershov M.A., Savelenko V.D., Lobashova M.M., Rogova M.Y., Makhova U.A., Tikhomirova E.O., Burov N.O., Aleksanyan D.R., Kapustin V.M., Chernysheva E.A., Rakova A.I. Use of asphaltene stabilizers for the production of very low sulphur fuel oil. // Energies. 2023. T. 16. № 22. С. 7649. 8. Буров Н.О., Савеленко В.Д., Махова У.А., Руцкой М.Д., Капустин В.М., Ершов М.А. Совместная переработка нефтяного и биосырья в процессе коксования. // Мир нефтепродуктов. 2024. № 3. С. 22-32.
--	--	--	--	--

Председатель совета д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета д.т.н., профессор




ПОДПИСЬ

/ И.Г. Ибрагимов


ПОДПИСЬ

А.Д. Бадикова