

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Максимова Николая Михайловича на тему
«Химические превращения компонентов тяжелых и остаточных нефтяных фракций и продуктов их деструктивной переработки в присутствии $\text{Co}(\text{Ni})_6\text{-Mo}(\text{W})_{12}/\text{X}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ катализаторов» на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.12 - Нефтехимия.

1. ФИО оппонента: Капустин Владимир Михайлович

2. Ученая степень, звание: доктор технических наук, профессор

3. Специальность: 2.6.12 (05.17.07) – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

4. Основное место работы и должность: Заведующий кафедрой «Технология переработки нефти» ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»

5. Перечень основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Карпов Н.В., Вахромов Н.Н., Дутлов Э.В., Бубнов М.А., Гудкевич И.В., Капустин В.М., Чернышева Е.А., Борисанов Д.В. Гидродемеркаптанализация - оптимальный способ получения реактивного топлива. Сравнение с гидроочисткой и окислительной демеркаптанализацией. Химия и технология топлив и масел. 2021. № 4 (626). С. 38-42.

2. Карпов Н.В., Вахромов Н.Н., Дутлов Э.В., Бубнов М.А., Гудкевич И.В., Капустин В.М., Чернышева Е.А., Шарин Е.А., Береснева Е.В., Борисанов Д.В. Получение арктического дизельного топлива с температурой применения до минус 65°С в ПАО "Славнефть-Янос". Химия и технология топлив и масел. 2021. № 4 (626). С. 57-60.

3. Карпов Н.В., Вахромов Н.Н., Дутлов Э.В., Бубнов М.А., Гудкевич И.В., Капустин В.М., Чернышева Е.А., Рудяк К.Б., Фадеев В.В., Борисанов Д.В. Идеальная модель фракционного распределения сырья установки депарафинизации. Химия и технология топлив и масел. 2021. № 4 (626). С. 43-47.

4. Пинаева Л.Г., Доронин В.П., Белый А.С., Лавренов А.В., Капустин В.М., Носков А.С. Современные катализаторы нефтепереработки: научно-технический уровень и обеспечение российскими катализаторами предприятий топливно-энергетического комплекса России. Мир нефтепродуктов. 2020. № 2. С. 6-16.

5. Глаголева О.Ф., Капустин В.М., Пискунов И.В., Усманов М.Р. Регулирование агрегативной устойчивости сырьевых смесей и товарных нефтепродуктов (обзор). Нефтехимия. 2020. Т. 60. № 5. С. 577-585.

6. Глаголева О.Ф., Капустин В.М. Повышение эффективности процессов подготовки и переработки нефти (обзор). Нефтехимия. 2020. Т. 60. № 6. С. 745-754.

7. Глаголева О.Ф., Капустин В.М., Голубева И.А. Повышение эффективности и экологической безопасности процесса коксования нефтяного сырья (обзор). Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. 2019. № 9. С. 6-12.

8. Тимофеева Н.А., Кнор А.С., Капустин В.М. Варианты разделения газопродуктовой смеси на установке гидроочистки дизельной фракции. Мир нефтепродуктов. Вестник нефтяных компаний. 2018. № 10. С. 9-17.

9. Тимофеева Н.А., Капустин В.М., Реутова О.А., Демин А.М., Хаджиев С.Н. Исследование энергоэффективности процесса гидроконверсии на стадии проектирования. Мир нефтепродуктов. Вестник нефтяных компаний. 2018. № 4. С. 35-39.

10. Kapustin V., Chernysheva E., Maximova A., Zinchenko Y. Development of new catalytic processes for processing petroleum feedstock. Pure and Applied Chemistry. 2017. T. 89. № 10. С. 1579-1585.