

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе

Докучаева Игоря Станиславовича

«Химические превращения тяжелых нефтяных остатков в условиях термического крекинга в присутствии регенерированных катализаторов гидроочистки и доноров водорода»

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук

по специальности 1.4.12. – Нефтехимия

Рудяк Константин Борисович

Доктор технических наук (05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ), директор ООО «Объединенный центр исследований и разработок»

Адрес: 119333, г. Москва, Ленинский проспект, 55/1, стр.2

Телефон: +7(495)730-61-01

e-mail: research-centre@rn-rdc.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Вахромов, Н.Н. Эволюция технологической схемы процесса гидродемеркаптанализации реактивного топлива / Н. Н. Вахромов, Э. В. Дутлов, М. А. Бубнов, И.В. Гудкевич, А.Л. Максимов, К.Б. Рудяк , В.В. Фадеев, А.Н. Карпов, Д.В. Борисанов // Технологии нефти и газа. – 2023. – № 1(144). – С. 3-8.
2	Королев, Е.В. Обзор применяемых катализаторов и реакторов для дегидроароматизации природного и попутного нефтяного газа / Е. В. Королев, В. А. Меринов, М. Н. Михайлов, К. Б. Рудяк // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 5(633). – С. 15-19.
3	Рудяк, К.Б. Функциональные присадки к нефти и продуктам нефтепереработки на основе депрессорных присадок ООО "РН-ЦИР" / К. Б. Рудяк, К. Б. Полянский, Н. В. Верещагина, А.А. Сенин, Г.А. Козлова, Т.М. Юмашева // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 5(633). – С. 26-28.
4	Королев, Е.В. Возможные способы декарбонизации нефтегазовой отрасли использованием компактных технологий утилизации попутных газов / Е. В. Королев, В. А. Меринов, М. Н. Михайлов, К. Б. Рудяк // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 5(633). – С. 5-10.
5	Карпов, Н.В. Дизельное топливо для применения в условиях Арктики и субтропиков / Н. В. Карпов, Н. Н. Вахромов, Э. В. Дутлов, Е.А. Шарин, М.А. Бубнов, И.В. Гудкевич, С.С. Ковальчук, А.Л. Максимов, В.В. Фадеев, К.Б. Рудяк , А.А. Романов, Д.В. Борисанов // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 5(633). – С. 61-64.
6	Королев, Е.В. Оценка эффективности процесса одностадийной дегидроароматизации природного и попутного нефтяного газа / Е. В. Королев, В. А. Меринов, М. Н. Михайлов, К. Б. Рудяк // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 6(634). – С. 15-20.
7	Карпов, А.Н. О природе меркаптанов, содержащихся в прямогонных фракциях реактивного топлива / А. Н. Карпов, В. В. Фадеев, К. Б. Рудяк , А.Л. Максимов, А.В. Тарасов, Э.В. Дутлов, П.С. Иванов, Д.В. Борисанов // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 6(634). – С. 3-6.
8	Ощенко, А.П. Влияние фракций вторичных процессов нефтепереработки на эксплуатационные свойства топлив для реактивных двигателей / А. П. Ощенко, С. Н. Волгин, К. Б. Рудяк , А. В. Соловьев // Труды 25 ГосНИИ МО РФ. – 2022. – № 60. – С. 75-80.

9	Карпов, Н.В. Идеальная модель фракционного распределения сырья установки депарафинизации / Н. В. Карпов, Н. Н. Вахромов, Э. В. Дутлов, М.А. Бубнов, И.В. Гудкевич, В.М. Капустин, Е.А. Чернышева, К.Б. Рудяк , В.В. Фадеев, Д.В. Борисанов // Химия и технология топлив и масел. – 2021. – № 4(626). – С. 43-47.
10	Волгин, С.Н. Эффективность цетаноповышающих присадок на основе 2-этилгексилнитрата и н-бутилнитрата в отечественных дизельных топливах / С. Н. Волгин, И. В. Белов, К. Б. Рудяк , Ю. Г. Носков // Труды 25 ГосНИИ МО РФ. – 2022. – № 60. – С. 63-68.