

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество

Мордкович Владимир Зальманович

Ученое звание:

нет

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

химические науки

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

02.00.04 — физическая химия

Полное название организации (основного места работы):

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Государственный научный центр Российской Федерации «Технологический
институт сверхтвёрдых и новых углеродных материалов» (ГНЦ РФ
ТИСНУМ)

Адрес организации (основного места работы):

108840, Москва, г. Троицк, ул. Центральная, д. 7а

Должность:

заведующий отделом

Структурное подразделение:

отдел новых химических технологий и наноматериалов

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

1. Грязнов К.О., Синева Л.В., Асалиева Е.Ю., Мордкович В.З.
Комплексное сравнение высокопроизводительных кобальтовых
катализаторов синтеза Фишера-Тропша, содержащих теплопроводящие

скелеты разных типов // Катализ в промышленности. — 2022. — Т. 22, № 4. — С. 6–21.

2. Соломоник И.Г., Грязнов К.О., Пушина Е.А., Приходько Д.Д., Мордкович В.З. Создание и исследование модельного кобальтсодержащего катализатора на основе непористого углеродного волокна для высокопроизводительного процесса синтеза Фишера-Тропша // Кинетика и катализ. — 2022. — Т. 63, № 3. — С. 333–348.

3. Лугвищук Д.С., Караева А.Р., Казеннов Н.В., Митберг Э.Б., Мордкович В.З. Особенности углерода с луковичной структурой, полученного в процессе парциального окисления природного газа // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. — 2021. — Т. 64, № 12. — С. 41–47.

4. Горшков А.С., Ермолаев И.С., Грязнов К.О., Митберг Э.Б., Синева Л.В., Соломоник И.Г., Мордкович В.З. Экспериментальное исследование синтеза Фишера-Тропша с использованием азотсодержащего синтез-газа при различных давлениях синтеза // Катализ в промышленности. — 2020. — Т. 20, № 5. — С. 381–390.

5. Lugvishchuk D.S., Mordkovich V.Z., Mitberg E.B., Karaeva A.R., Kulnitskiy B.A., Kirichenko A.N., Polyakov S.N. Natural gas partial oxidation process as a way to synthesize onion-like carbon // Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. — 2020. — V. 28, № 4. — P. 250–255.

6. Соломоник И.Г., Горшков А.С., Мордкович В.З. Синтез Фишера-Тропша с кобальтовым катализатором на модифицированном оксидом титана карбиде кремния // Катализ в промышленности. — 2020. — Т. 20, № 2. — С. 100–109.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.1.243.02

кандидат физико-математических наук

30 ноября 2022 года



С.Ю. Сарвадий