

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество

Богдан Виктор Игнатьевич

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

химические науки

Ученое звание:

нет

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

02.00.15 — химическая кинетика и катализ

Полное название организации (основное место работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук

Адрес организации (основного места работы):

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47

Должность:

ведущий научный сотрудник

Структурное подразделение:

лаборатория гетерогенного катализа и процессов в сверхкритических средах

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

1. Богдан Т.В., Коклин А.Е., Мишин И.В., Мащенко Н.В., Смирнов А.В., Саварец А.Р., Богдан В.И. Формирование кристаллической фазы CaSnO_3 при каталитической альдольной конденсации ацетона в сверхкритических условиях // Известия Академии наук. Серия химическая. — 2022. — № 9. — С.1930–1939.

2. Богдан Т.В., Красников П.А., Смирнов А.В., Коклин А.Е., Мащенко Н.В., Богдан В.И. Утилизация ацетона – побочного продукта кумольного производства фенола – альдольной конденсацией на катализаторе $BaSnO_3$ // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. — 2022. — Т. 507. — С. 68–74.

3. Mishanin I.I., Bogdan V.I. Regularities of oxidative dehydrogenation of ethane over $MoVNbTeO_x$ catalyst under supercritical conditions // Catalysis Letters. — 2021. — V. 151. — P. 2088–2093.

4. Вещицкий Г.А., Смирнов А.В., Мащенко Н.В., Коклин А.Е., Богдан В.И. Самоконденсация ацетона на станнате стронция в сверхкритических условиях // Сверхкритические флюиды: теория и практика. — 2021. — Т. 16, № 2. — С. 57–62.

5. Мишанин И.И., Богдан В.И. Влияние давления на окислительное дегидрирование этана молекулярным кислородом на сложном $MoVNbTeO_x$ катализаторе при повышенной температуре // Сверхкритические флюиды: теория и практика. — 2021. — Т. 16, №4. — С. 27–33.

6. Mishanin I.I., Bogdan V.I. Advantages of ethane oxidative dehydrogenation on $MoVNbTeO_x$ catalyst under elevated pressure // Mendeleev Communications. — 2019. — V. 29, № 4. — P. 455–457.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.1.243.02

кандидат физико-математических наук



С.Ю. Сарвадий

21 июня 2023 года