

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество:

Кудряшов Сергей Владимирович

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

химические науки

Ученое звание:

нет

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

02.00.13 — Нефтехимия

Полное название организации (основного места работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН)

Должность:

заместитель директора по научной работе, главный научный сотрудник

Структурное подразделение:

лаборатория физико-химических методов исследования

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

1. Рябов А.Ю., Кудряшов С.В., Очерedyкo А.Н. Особенности окисления пропилена углекислым газом в барьерном разряде // Химия высоких энергий. — 2022. — Т. 56, № 3. — С. 245–250.

2. Рябов А.Ю., Кудряшов С.В., Очерedyкo А.Н., Данковцев Г.О. Окисление пропилена в присутствии воды в реакторе с барьерным разрядом//

Химия в интересах устойчивого развития. — 2021. — Т. 29, № 2. — С. 190–194.

3. Рябов А.Ю., Кудряшов С.В., Очерedyкo А.Н. Моделирование кинетики неокислительной конверсии смеси пропан–вода в плазме барьерного разряда // Химия высоких энергий. — 2021. — Т. 55, № 3. — С. 237–240.

4. Рябов А.Ю., Кудряшов С.В., Очерedyкo А.Н., Мукушева Г. К вопросу о возможном механизме окисления пропилена в барьерном разряде // Химия высоких энергий. — 2021. — Т. 55, № 4. — С. 333–336.

5. Рябов А.Ю., Кудряшов С.В., Очерedyкo А.Н. Особенности превращения пропана и его смеси с метаном в присутствии воды в барьерном разряде // Нефтехимия. — 2020. — Т. 60, №3. — С. 417–421.

6. Кудряшов С.В., Рябов А.Ю., Очерedyкo А.Н. Прямая плазмохимическая конверсия метана в газообразные и жидкие продукты // Химия в интересах устойчивого развития. — 2019. — Т. 27, № 1. — С. 39–43.

7. Кудряшов С.В., Рябов А.Ю., Очерedyкo А.Н. Окислительная конверсия газообразных алканов C_3-C_4 в плазме барьерного разряда // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. — 2019. — Т. 12, № 1. — С. 126–135.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.1.243.02

кандидат физико-математических наук



С.Ю. Сарвадий

19 апреля 2023 года