

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество

Решетников Сергей Иванович

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 Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес организации (основного места работы):

630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д. 5

Должность:

ведущий научный сотрудник

Структурное подразделение:

лаборатория катализаторов и носителей для высокотемпературных процессов

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

1. Ivanova Y., Petrov R., Reshetnikov S., Isupova L. Sr, Mg-substituted titanates on the basis of La_2TiO_5 : Effect of substitution on catalytic activity in the oxidative methane coupling // Materials Today Chemistry. — 2022. — V. 26. 101124 : 1–10.

2. Petrov R., Reshetnikov S., Ivanova Y. Study of the oxidative methane coupling over SrO-La₂O₃ catalyst: Experiment and kinetic modeling // Fuel Processing Technology. — 2021. — V. 213. — 106667: 1–15.

3. Петров Р.В., Иванова Ю.А., Решетников С.И., Исупова Л.А. Исследование окислительной конденсации метана на катализаторах Sr_{2-x}La_xTiO₄: влияние степени замещения Sr и La // Кинетика и катализ. — 2019. — Т. 60, № 3. — С. 403–408.

4. Ivanova Y., Petrov R., Arhipova M., Reshetnikov S., Isupova L. Study of oxidative coupling of methane over Sr_{2-x}La_xTiO₄ materials // Journal of Physics: Conference Series. — 2019. — V. 1145. — 012024: 1–7.

5. Petrov R., Reshetnikov S., Ivanova Y., Isupova L. Study of the kinetic regularities of the oxidative methane coupling over Sr-La₂O₃ material // Journal of Physics: Conference Series. — 2019. — V. 1145. — 012023: 1–7.

6. Ivanova Y., Petrov R., Arhipova M., Reshetnikov S., Isupova L. A study on the oxidative coupling of methane over La_{2-x}Mg_xTiO₄ catalysts // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2019. — V. 597, № 1. 012026: 1–5.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.1.243.02

кандидат физико-математических наук

21 июня 2023 года



С.Ю. Сарвадий