

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 6, 2015

- Enhanced Catalytic Performance of Co–Sn Composite Oxide in Styrene Epoxidation with Air
Hong-Ju Zhan, Ming Liu, Xue-Tao Ma 715
- Влияние размера наночастиц Pd в жидкофазном селективном гидрировании дифенилацетилена
А. Ю. Стахеев, П. В. Марков, А. С. Тараненко, Г. О. Брагина, Г. Н. Баева, О. П. Ткаченко, И. С. Машковский, А. С. Кашин 721
- “Бифункциональный” катализатор Mn–Ce/Beta селективного каталитического восстановления оксидов азота аммиаком
Д. С. Криворученко, Н. С. Телегина, Д. А. Бокарев, А. Ю. Стахеев 729
- Селективная гидроочистка бензина каталитического крекинга на катализаторе K–CoMoS/Al₂O₃
Д. И. Ишутенко, П. А. Никульшин, В. В. Коновалов, А. А. Пимерзин 735
- Влияние добавок оксида циркония на активность Cг/SiO₂-катализатора в дегидрировании изобутана
Т. А. Бугрова, Н. Н. Литвякова, Г. В. Мамонтов 746
- Катализатор гидродеchlorирования хлорбензола, полученный пиролизом пропитанных нитратом палладия древесных опилок
Е. С. Локтева, Е. В. Голубина, М. В. Антонова, С. В. Клоков, К. И. Маслаков, А. В. Егоров, В. А. Лихолобов 753
- Механизм окисления монооксида углерода на нанесенных медных катализаторах, модифицированных церием и платиной
Льу Кам Лок, Нгуен Три, Хоанг Тиен Куонг, Ха Кам Ань, Хо Ши Тхоанг, Н. А. Гайдай, Ю. А. Агафонов, А. Л. Лapidус 763
- Каталитическая активность перовскитов La_{1-x}Ca_xFeO_{3-δ} (x = 0–1), приготовленных методом печини, в реакциях глубокого окисления метана и CO
Л. А. Исупова, Н. А. Куликовская, Н. Ф. Сапутина, Е. Ю. Герасимов, С. В. Цыбуля 770
- Структурные особенности промотированных MoVTeNbO катализаторов окислительного дегидрирования этана
Е. В. Ищенко, А. В. Ищенко, В. М. Бондарева, Т. Ю. Кардаш, В. И. Соболев, Т. В. Андрушкевич 777
- Исследование методом РФЭС окисления золота диоксидом азота в модельных образцах Au/C
А. В. Калинин, М. Ю. Смирнов, А. В. Бухтияров, В. И. Бухтияров 785
- Размерный эффект в процессах окисления–восстановления частиц платины, нанесенных на диоксид кремния
М. Ю. Смирнов, А. В. Калинин, Е. И. Вовк, В. И. Бухтияров 791
- Влияние добавок оксида железа на физико-химические и каталитические свойства нанесенных катализаторов Pt/TiO₂ в окислении CO
А. А. Шутилов, Г. А. Зенковец, А. А. Олейник, И. Ю. Пахаруков, И. П. Просвириин 800

Приготовление содержащих платину катализаторов гидрирования на термически восстановленном оксиде графита как носителе

С. Д. Куш, Н. С. Куюнко, А. А. Арбузов, Г. В. Бондаренко

808

Development of a Macro-micro Kinetic Model For CO Hydrogenation Over Co–Ni Catalyst

М. Shiva, Н. Atashi, А. Seyed Musavi, F. Farshchi Tabrizi

816

Авторский указатель тома 56, 2015 г.

822

Сдано в набор 31.07.2015 г.	Подписано к печати 05.10.2015 г.	Дата выхода в свет 23.12.2015 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.5	Усл. кр.-отт. 1.2 тыс.	Уч.-изд. л. 14.5
	Тираж 82 экз.	Зак. 774	Бум. л. 7.25
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук,
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6