

Официальный оппонент

Доктор технических наук, Морозов Лев Николаевич, профессор кафедры технологии неорганических веществ Ивановского Государственного химико-технологического университета

153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7

тел. (4932) 32-74-10 доб. 2-71, e-mail: morozov@isuct.ru

Список публикаций:

1. Морозов Л.Н., Румянцев С.В., Буров А.В., Колосовский А.Л. Моделирование режимов эксплуатации рецикловой схемы синтеза аммиака// Изв.вузов. Химия и хим. технология. 2012. Т.55, №11.
2. Морозов Л.Н., Сенников А.А., Махонько С.В. Конверсия метанола до формальдегида на нанесенных молибденсодержащих катализаторах// Журнал прикладной химии. 2011. Т84, №1, С.103-106
3. Морозов Л.Н., Буров А.В., Костров В.В. Кинетика и моделирование процесса восстановления оксидных катализаторов в промышленном реакторе // Катализ в промышленности. 2006. №3, С.43-48.
4. Морозов Л.Н., Махонько С.В., Павличенко П.С., Попов М.С. Формирование каталитических свойств нанесенных контактов $\text{CuO}/\text{K}_2\text{O}/\text{SiO}_2$ в процессе дегидрирования метанола // Изв.вузов. Химия и хим.технология. 2012. Т55, №1. С. 56-59.
5. Сенников А.А., Морозов Л.Н., Куприянова Ю.Н. Регулирование селективности процесса переработки синтез-газа методом гетерогенного модифицирования метанольного катализатора // Успехи в химии и химической технологии. 2007. Т.21, №9(77). С. 92-95.
6. Морозов Л.Н., Котова К.Е., Смирнов А.И., Уменушкина С.И. Дегидрирование метанола до формальдегида на нанесенных катализаторах $\text{ZnO}\cdot\text{CuO}\cdot\text{K}_2\text{O}/\text{SiO}_2$ // Изв.вузов. Химия и хим.технология. 2014. Т.57, №4. С.13-16.
7. Морозов Л.Н., Зиборов А.В., Петрушова Н.В., Плясова Л.М. Изменение фазового состава и структуры кобальт марганцевого катализатора гидриро-

вания в восстановительной среде // Изв.вузов. Химия и хим.технология. 1990. Т.33, №1. С.83-86.

8. Морозов Л.Н., Котова К.Е., Уменушкина С.И., Тимошин Е.С. Приготовление осажденных катализаторов на основе силикатов цинка по аммиачно-карбонатной технологии // II Российский конгресс по катализу «Роскатализ», Тез. докл. Самара, 2014. Т.2, С. 231.

Официальный оппонент

Кандидат химических наук, Туркова Татьяна Васильевна, старший научный сотрудник ОАО «Электрогорский институт нефтепереработки»

142530, г. Электрогорск, Московская область, ул. Буденного, д. 5.

тел./факс. (49643) 3-03-38; e-mail: tv_turkova@mail.ru

Список публикаций:

1. Туркова Т.В., Агаронов В.С., Кузнецов Н.Н., Ермизин В.К., Лахман Л.И., Елион О.Л., Цветков В.В. и др. Исследование изменения компонентного состава пирооконденсата и его фракций в процессе селективного гидрирования в присутствии катализаторов серии АПКГС // Катализ в промышленности. 2005. №4. С.36-41.

2. Каралин Э.А., Ксенофонтов Д.В., Солдатов И.В., Мирошкин Н.П., Харлампиди Х.Э., Абрамов А.Г., Павлов А.С., Туркова Т.В., и др. Использование отработанного алюмооксидного катализатора дегидратации метилфенилкарбинола // Катализ в промышленности. 2010. №2. С.50-53.

3. Туркова Т.В., Алешин А.И., Турков Г.О., Стороженко П.А. Пути совершенствования палладиевых катализаторов восстановления оксидов азота метаном // Химическая промышленность сегодня. 2011. №3. С.17-21.

4. Турков Г.О., Алешин А.И., Туркова Т.В., Стороженко П.А., Асеев А.В., Сафронов С.В. Применение катализатора АПКГС-20Ш в обезвреживании воздушных выбросов в производстве каучука на ОАО «Воронежсинтезкаучук» // Катализ в промышленности. 2011. №2. С.53-57.

5. Пат. 2072260, РФ, Способ получения палладийсодержащего катализатора для процесса восстановления оксидов азота в отходящих газах / Туркова Т.В.,

Кипнис М.А., Шашков А.Ю., Мотова О.Н., Павелко В.З., Фирсов О.П., Шустов В.А. / опубл. 1997.

6. Пат. 2183504, РФ, Способ приготовления палладиевого катализатора для селективного гидрирования жидких и газообразных фракций пиролиза нефтепродуктов / Зеленцов Ю.Н., Порублев М.А., Туркова Т.В., Шашков А.Ю., Агаронов В.С., Данилова Л.Г. / опубл. 2002.

7. Пат. 2046654, РФ, Способ получения катализатора органических соединений и оксида углерода / Туркова Т.В., Мотова О.Н., Кипнис М.А. / опубл. 1995.

8. Туркова Т.В., Агаронов В.С., Довганюк В.Ф., Елин О.Л., Цветков В.В., Лахман Л.И. Опыт промышленного использования катализаторов марки АПКГС в процессах селективного гидрирования пироконденсата и его фракций // Катализ в промышленности. 2003. №3. С.44-48.

9. Довганюк В.Ф., Туркова Т.В., Агаронов В.С., Ермизин К.В., Кузнецов Н.Н., Зеленцова Н.И., Лахман Л.И. Опыт эксплуатации катализатора селективного гидрирования марки АПКГС в процессе очистки этан-этиленовой фракции в условиях высоких концентраций оксида углерода в водородсодержащем газе // Катализ в промышленности. 2003. №4. С.35-38.

10. Хиврич Е.Н., Батова Т.И., Колесникова Е.Е., Колесниченко Н.В., Туркова Т.В. Влияние реакционной среды на конверсию диметилового эфира в низшие олефины на цеолитных катализаторах // Химическая промышленность сегодня. 2014. №6. С.9-15.

Ведущая организация

Ведущая организация ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова» (МИТХТ)

Почтовый адрес: 119571, г. Москва, проспект Вернадского, д. 86.

Тел/факс: +7(499)936-88-57; +7 (495) 936-88-25;

Официальный сайт: www.mitht.ru

Телефон кафедры ОХТ: +7(495)246-0555 доб. 8-61.

e-mail: oht@mitht.ru

Список публикаций:

1. Давуди М.М., Брук Л.Г. Разработка пемзомедного катализатора для окисления метанола в формальдегид // Вестник МИТХТ им. М.В. Ломоносова. 2008. Т.3, №6. С.14-18.
2. Титов Д.Н., Брук Л.Г., Темкин О.Н., Ошанина И.В., Кузьмичева Г.М., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А., Садовская Н.В. Состояние палладия и меди в свежеприготовленном катализаторе $\text{PdCl}_2\text{-CuCl}_2/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ низкотемпературного окисления монооксида углерода // Вестник МИТХТ им. М.В. Ломоносова. 2010. Т.5, №3. С.62-68.
3. Титов Д.Н., Устюгов А.В., Ткаченко О.П., Кустов Л.М., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А., Садовская Н.В., Ошанина И.В., Брук Л.Г., Темкин О.Н. Состояние активных компонентов на поверхности катализатора низкотемпературного окисления монооксида углерода $\text{PdCl}_2\text{-CuCl}_2/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ // Кинетика и катализ. 2012. Т.53, №2. С.272.
4. Пастухова Ж.Ю., Брук Л.Г. Кинетика разложения пероксида водорода и способы влияния на неё при помощи катализаторов и ингибиторов распада // Сборник трудов конференции «Наука и общество в современных условиях». Уфа, 2013. С.271-273.
5. Bruk L.G., Kozlova A.P., Marshakha O.V., Oshanina I.V., Temkin O.N., Kaliya O.L. New catalytic systems for oxidative carbonylation of acetylene to maleic anhydride // Russian chemical bulletin. 1999. Iss.48, 10, P.1875-1881.
6. Kotareva I.A., Oshanina I.V., Odintsov K. Yu., Bruk L.G., Temkin O.N. Kinetics and mechanism of carbon monoxide oxidation on the supported metal complex catalyst $\text{PdCl}_2\text{-CuCl}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ // Kinetics and Catalysis. 2008. Iss.49, 1, P.18-26.