

СОДЕРЖАНИЕ

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технологии получения пропилена: сегодня и завтра 6
Лавренов А.В., Сайфулина Л.Ф., Булучевский Е.А., Богданец Е.Н.

Efficient Homogeneous and Supported Ionic Liquid Catalysts for Production of Linear Alkylbenzenes 20
Rakesh Kumar, Anil Kumar, Ashok Khanna

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Новый способ восстановления активности нанесенных $\text{CoMo}/\text{Al}_2\text{O}_3$ и $\text{NiMo}/\text{Al}_2\text{O}_3$ катализаторов глубокой гидроочистки после окислительной регенерации 29
Будукова С.В., Климов О.В., Носков А.С.

Гидроочистка нефтяного сырья на $\text{Ni}_6\text{PMo}_n\text{W}_{(12-n)}(\text{S})/\text{Al}_2\text{O}_3$ катализаторах 36
Томина Н.Н., Солманов П.С., Максимов Н.М., Пимерзин А.А.

КАТАЛИЗ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Сжигание сернистой нефти в псевдоожиженном слое катализатора 43
Дубинин Ю.В., Симонов А.Д., Языков Н.А., Яковлев В.А.

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

Одноступенчатый адиабатический каталитический реактор для процесса оксихлорирования метана 49
Розанов В.Н., Трезгер Ю.А.

Мембранный каталитический реактор. Кинетическое моделирование процесса углекислотной конверсии метана 54
Бухаркина Т.В., Гаврилова Н.Н., Скудин В.В.

Математическое моделирование изменения фракционного состава катализаторов дегидрирования в реакторе с кипящим слоем 60
Катаев А.Н., Егоров А.Г., Егорова С.Р., Ламберов А.А.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ

Структурированный стеклотканый катализатор ИК-12-С111 для глубокого окисления органических соединений 67
Лопатин С.А., Цырульников П.Г., Котолевич Ю.С., Микенин П.Е., Писарев Д.А., Загоруйко А.Н.

ТЕРРИТОРИЯ КАТАЛИЗА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Катализаторы нефтехимии. Теория и практика 73
Ламберов А.А.

ХРОНИКА

Поздравляем А.Н. Шакуна и А.В. Артемова с 65-летием 82