

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ХИМИЯ, НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 511 Номер: 1 Год: 2023

ХИМИЯ

- 1,3-ДЕГИДРОАДАМАНТАН И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ:
УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАРКАСНОЙ
СТРУКТУРЫ. ОБЗОР 3-36
Мохов В.М., Бутов Г.М., Новаков И.А.
- ВЛИЯНИЕ СТЕХИОМЕТРИИ AS_2S_3 НА ОПТИЧЕСКОЕ ПРОПУСКАНИЕ
СТЕКЛА В СПЕКТРАЛЬНОМ ИНТЕРВАЛЕ 5–8 МКМ 37-41
Снопатин Г.Е., Скрипачев И.В., Плотниченко В.Г., Чурбанов М.Ф.
- СИНТЕЗ МЕЧЕННОГО ДЕЙТЕРИЕМ САЛИЦИЛ-КАРНОЗИНА 42-46
Шевченко В.П., Нагаев И.Ю., Куликова О.И., Мясоєдов Н.Ф.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- РЕДОКС-НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЕ БИПОРИСТОГО НИКЕЛЯ (II),
СПЕЧЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРООБРАЗОВАТЕЛЯ 47-53
Гнедовец А.Г., Зеленский В.А., Шустов В.С., Алымов М.И.
- ДВУХСТАДИЙНЫЙ СЕЛЕКТИВНЫЙ НЕКАТАЛИТИЧЕСКИЙ
ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТОВ
ОТ ОКСИДОВ АЗОТА 54-59
Кулиш О.Н., Запорожский К.И., Орлова М.Н.
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КАТАЛИЗАТОР DN_2O НА ОСНОВЕ
 CO_3O_4 ДЛЯ ОДНОРЕАКТОРНОЙ СХЕМЫ УДАЛЕНИЯ ОКСИДОВ
АЗОТА В ПРОИЗВОДСТВЕ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ 60-67
Исупова Л.А., Иванова Ю.А.
- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТЫ
В ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА КАТАЛИЗАТОРА МЕТОДОМ ГОРЕНИЯ
РАСТВОРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА И УГЛЕРОДА ИЗ
МЕТАНА 68-76
Курмашов П.Б., Попов М.В., Брестер А.Е., Ухина А.В., Баннов А.Г.

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- ДИАГРАММА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ $ZRO_2-SiO_2-AL_2O_3$ ПРИ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ 3D-МОДЕЛЬЮ И РАСЧЕТЕ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗЫ ДАННЫХ NUCLEA 77-87
*Воробьева В.П., Зеленая А.Э., Луцык В.И., Ворожцов В.А., Альмяшев
В.И., Столярова В.Л.*
- КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ЭТЕРИФИКАЦИИ ЛАКТАТА
АММОНИЯ *n*-БУТИЛОВЫМ СПИРТОМ 88-94
*Мешалкин В.П., Козловский М.Р., Козловский Р.А., Козловский И.А.,
Ибатов Я.А., Воронов М.С.*