

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ХИМИЯ, НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

Российская академия наук (Москва)

Том: 516 Номер: 1 Год: 2024

ХИМИЯ

- ☐ **ТЕРМОИНДУЦИРОВАННОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИЭТИЛОВЫХ ЭФИРОВ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ**
Алейникова Т.П., Ваниев М.А., Селезнев А.А., Навроцкий В.А., Новаков И.А. 3-7

- ☐ **СИНТЕЗ СФЕРИЧЕСКИХ МИКРОЧАСТИЦ LiFePO₄ С ИНКАПСУЛИРОВАННЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ ДЛЯ ВЫСОКОМОЩНЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ**
Бабкин А.В., Дрожжин О.А., Кубарьков А.В., Антипов Е.В., Сергеев В.Г. 8-20

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- ☐ **ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА И МОРФОЛОГИИ ЧАСТИЦ ПРИ СТАРЕНИИ ОСАДКОВ ТИТАНОСИЛИКАТОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ**
Герасимова Л.Г., Щукина Е.С., Николаев А.И., Виноградова С.В. 21-29

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- ☐ **РАЗВИТИЕ ПРИКЛАДНОГО ВАРИАНТА ТЕОРИИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ КОЛМОГорова-ДЖОНСОНА-МЕЙЛА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. ТЕМПЕРАТУРЫ И ЭНТАЛЬПИИ ПЛАВЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ГЕРМАНИЯ**
Кутьин А.М., Плехович А.Д., Гавва В.А., Буланов А.Д. 30-38

- ☐ **СТРУКТУРА ГУМАТОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ И ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**
Федотов Г.Н., Шоба С.А., Горелекин И.В., Грачева Т.А., Качалкин А.В., Конкина У.А., Ушкова Д.А. 39-44

- ☐ **МУЛЬТИПЛЕТНЫЕ РЕЛАКСАЦИОННЫЕ α -ПЕРЕХОДЫ ВО ФТОРУРЕТАНОВОМ ПОКРЫТИИ ПОСЛЕ КЛИМАТИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ**
Лебедев М.П., Старцев О.В., Коваль Т.В., Велигодский И.М. 45-51

- ☐ **ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ $(\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5)\text{LuCl}_2(\text{THF})_3$**
Лысенко К.А., Ройтерштейн Д.М., Бардонов Д.А., Миняев М.Е. 52-58