

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук
Отделение общей и технической химии РАН
Институт физической химии РАН
(Москва)

Том: 82 Номер: 6 Год: 2020

ОБЗОР

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МИКРОСКЛЕРОМЕТРИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТА РЕБИНДЕРА. ОБЗОР
<i>Щукин Е.Д., Савенко В.И.</i> | 653-660 |
| <input type="checkbox"/> | ВЫЧИСЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МОЛЕКУЛЫ НА ОСНОВЕ РАДИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
<i>Волков Н.А., Гоноровская Е.В., Щёкин А.К., Воронцов-Вельяминов П.Н.</i> | 661-667 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ ВОССТАНОВИТЕЛЯ (ХИТОЗАНА) НА СИНТЕЗ ДИСПЕРСИЙ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И СВОЙСТВА КОЛЬЦЕВЫХ ОСАДКОВ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ ПРИ ИСПАРЕНИИ КАПЕЛЬ ЭТИХ ДИСПЕРСИЙ
<i>Высоцкий В.В., Урюпина О.Я., Уродкова Е.К., Зайцева А.В., Тихонов В.Е.</i> | 668-676 |
| <input type="checkbox"/> | ЭФФЕКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯЖЕННЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ В РАСТВОРАХ 1 : 1-ЭЛЕКТРОЛИТА
<i>Долинный А.И.</i> | 677-688 |
| <input type="checkbox"/> | ДИФРАКЦИОННОЕ РАССЕЯНИЕ СВЕТА В МАГНИТНЫХ ЭМУЛЬСИЯХ С ВЫСОКИМ МЕЖФАЗНЫМ НАТЯЖЕНИЕМ
<i>Ерин К.В., Белых С.С.</i> | 689-697 |
| <input type="checkbox"/> | ДИФфуЗИОННОЕ ОСАЖДЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ В СЛОЕ ГРАНУЛ
<i>Кириш В.А., Кириш А.А., Макавеев П.Ю.</i> | 698-706 |
| <input type="checkbox"/> | НЕЙРОСИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗЕРНОГРАНИЧНЫХ НАНОФАЗ, ЛОКАЛИЗОВАННЫХ В ПРОСТЫХ СИММЕТРИЧНЫХ ГРАНИЦАХ НАКЛОНА $\Sigma 3$ (111) И $\Sigma 5$ (210)
<i>Королев В.В., Митрофанов А.А., Неволин Ю.М., Кротов В.В., Ульянов Д.К., Проценко П.В.</i> | 707-714 |
| <input type="checkbox"/> | ЛАЗЕРНАЯ ДЕСОРБЦИЯ И ИОНИЗАЦИЯ ТИОСЕМИКАРБАЗИДОВ
<i>Полунина И.А., Полунин К.Е., Буряк А.К.</i> | 715-724 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПЕРЕНОСА ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ НАНОАЛМАЗОВ
<i>Пряжников М.И., Минаков А.В., Лямкин А.И., Редькин В.Е., Жарков С.М., Зеер Г.М.</i> | 725-732 |
| <input type="checkbox"/> | ЗОЛОТЫЕ НАНОСТЕРЖНИ С ОРГАНОКРЕМНЕЗЕМНОЙ ОБОЛОЧКОЙ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУР
<i>Салаватов Н.А., Дементьева О.В., Рудой В.М.</i> | 733-739 |
| <input type="checkbox"/> | ВЫСОКОПЛОТНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ АДсорБЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АККУМУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
<i>Соловцова О.В., Чугаев С.С., Меньщиков И.Е., Пулин А.Л., Школин А.В., Фомкин А.А.</i> | 740-748 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АДсорБЦИОННЫХ СЛОЕВ ПРОДУКТОВ МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ГУМИНОВЫХ | 749-760 |

КИСЛОТ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ЖИДКОСТЬ–ГАЗ

Хилько С.Л., Рогатко М.И., Макарова Р.А., Семенова Р.Г.

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ КАТИОННЫХ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА НА АДсорбЦИЮ БИОМОЛЕКУЛ
<i>Шевченко Н.Н., Панкова Г.А., Лаишевкина С.Г.</i> | 761-770 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ЭМУЛЬСИЙ СО СТИРОЛОМ И ДИВИНИЛБЕНЗОЛОМ НА СТРУКТУРУ ВЫСОКОПОРИСТОГО СОПОЛИМЕРА НА ИХ ОСНОВЕ
<i>Широких С.А., Кулиева Л.Э., Королева М.Ю., Юртов Е.В.</i> | 771-780 |