

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук (Москва)

Том: 81 Номер: 3 Год: 2019

- ЧИСЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ БЫСТРОЙ РЕЛАКСАЦИИ В МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРАХ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ СФЕРОЦИЛИНДРОВ**
Аджемян Л.В., Ерошкин Ю.А., Ким Т.Л., Щёкин А.К. 275-280
- СПОНТАННОЕ ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЕ В ПЕРЕГРЕТЫХ РАСТВОРАХ ГЕЛИЯ В МЕТАНЕ**
Байдаков В.Г. 281-288
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПАРЕНИЯ КАПЕЛЬ ВОДНО-СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ**
Бородулин В.Ю., Летушко В.Н., Низовцев М.И., Стерлягов А.Н. 289-295
- НАНОЧАСТИЦЫ Ag(0), СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯМИ, МОДИФИЦИРОВАННЫМИ АМИНОГРУППАМИ: ФОРМИРОВАНИЕ И СВОЙСТВА В РАСТВОРАХ**
Губарев А.С., Лезов А.А., Михайлова М.Е., Сеньчукова А.С., Убийвовк Е.В., Некрасова Т.Н., Гирбасова Н.В., Билибин А.Ю., Цветков Н.В. 296-305
- СТРУКТУРНЫЕ И ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ПОРИСТЫХ СТЕКОЛ В РАСТВОРАХ НАСЛ. II. ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЗАРЯД И ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОРИСТЫХ СТЕКОЛ**
Ермакова Л.Э., Гринкевич Е.А., Волкова А.В., Кузнецова А.С., Куриленко Л.Н., Антропова Т.В. 306-316
- ВЛИЯНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРОЦЕССОВ КОАГУЛЯЦИИ НА ПАРАМЕТРЫ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ СЖИГАНИИ УГЛЕЙ**
Корценштейн Н.М., Петров Л.В. 317-325
- ИЗУЧЕНИЕ КРИОСТРУКТУРИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ. 51. СОВМЕСТНОЕ ВЛИЯНИЕ ПОРИСТЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ ДИСПЕРСНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ И ВЫСАЛИВАЮЩИХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЗИТНЫХ КРИОГЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА**
Подорожко Е.А., Васильев В.Г., Васильев Н.К., Лозинский В.И. 326-337
- СТАБИЛИЗАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ВОДЕ КАТИОННЫМ СОПОЛИМЕРОМ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(АМИНОЭТИЛМЕТАКРИЛАТА)**
Сеньчукова А.С., Михайлова М.Е., Лезов А.А., Лебедева Е.В., Подсевальникова А.Н., Цветков Н.В. 338-343
- ТЕНЗИОМЕТРИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ПАВ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ЖИДКОСТЬ–ГАЗ**
Хилько С.Л., Котенко А.А., Гребенюк С.А., Заречная О.М., Михайлов В.А. 344-355
- ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ БИМОДАЛЬНЫМИ ВОЛОКНИСТЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**
Черняков А.Л., Кириш А.А. 356-359
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ В ОБРАТНЫХ МИЦЕЛЛАХ, МЕТОДОМ ЭКСКЛЮЗИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**
Шафигулина А.Д., Ревина А.А., Платонова Н.П., Боровикова С.А., Буряк А.К. 360-366
- ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЕ В ПАРАХ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ С НАНОСКОПИЧЕСКИМИ БОРОЗДАМИ. 1. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ** 367-381

СЦЕПЛЕНИЯ*Шевкунов С.В.***ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЕ В ПАРАХ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ С
НАНОСКОПИЧЕСКИМИ БОРОЗДАМИ. 2. ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО
ПОВЕДЕНИЯ***Шевкунов С.В.*

382-400

**КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФОСФАТА
КРАХМАЛА В ФОРМЕ МИКРОГЕЛЕЙ***Юркитович Т.Л., Голуб Н.В., Соломевич С.О., Костерова Р.И., Юркитович Н.К.,
Алиновская В.А., Бычковский П.М.*

401-408