

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук (Москва)

Том: 81 Номер: 5 Год: 2019

- МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЛАКСАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ГРАНИЦЕ ЖИДКОСТЬ–ГАЗ В ОДНО- И ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ЛЕННАРД-ДЖОНСОВСКИХ СИСТЕМАХ** 547-556
Байдаков В.Г., Проценко С.П.
- ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЬЦЕВЫХ ОСАДКОВ ПРИ ИСПАРЕНИИ КАПЕЛЬ МАГНИТНОГО КОЛЛОИДА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ** 557-562
Диканский Ю.И., Закинян А.Р., Халуповская Л.И., Гончаров В.И., Демидова Н.В.
- ВЛИЯНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА КРАЕВОЙ УГОЛ СИДЯЩЕГО ПУЗЫРЬКА** 563-570
Есипова Н.Е., Русанов А.И., Соболев В.Д., Ицков С.В.
- УЛАВЛИВАНИЕ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ФИЛЬТРАМИ ИЗ ВОЛОКОН, ПОКРЫТЫХ ПОРИСТЫМИ ПРОНИЦАЕМОМИ ОБОЛОЧКАМИ** 571-583
Кирш А.А., Кирш В.А.
- ОБ ИНФОРМАТИВНОСТИ ВЫСШИХ МОМЕНТОВ В ХРОМАТОГРАФИИ** 584-589
Ларин А.В.
- ПЛАСТИЧНОСТЬ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СУСПЕНЗИЙ** 590-598
Малкин А.Я., Митюков А.В., Котомин С.В., Куличихин В.Г.
- ФОРМИРОВАНИЕ ЧАСТИЦ МОЛИБДЕНОВЫХ СИНЕЙ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ РАСТВОРА МОЛИБДАТА ГИДРОХИНОНОМ** 599-604
Мячина М.А., Гаврилова Н.Н., Назаров В.В.
- О РАЗЛИЧИЯХ В МЕХАНИЗМЕ АДСОРБЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ ИЗ ВОДНО-АЦЕТОНИТРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ НА СИЛИКАГЕЛЯХ С ПРИВИТЫМИ ОКТАДЕЦИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ** 605-612
Сайфутдинов Б.Р., Буряк А.К.
- ЗАМЕДЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ КАЛЬЦИТА В ПРИСУТСТВИИ ЦЕТИЛПИРИДИНИЯ ХЛОРИДА** 613-616
Симонов Я.И., Скворцова З.Н., Траскин В.Ю.
- МЕХАНОХИМИЯ $Вl_2O_3$. 1. ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОГО $Вl_2O_3$** 617-624
Стрелецкий А.Н., Колбанев И.В., Воробьева Г.А., Леонов А.В., Борунова А.Б., Дубинский А.А.
- МЕХАНОХИМИЯ $Вl_2O_3$. 2. МЕХАНИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ И ТЕРМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В ЭНЕРГОНАСЫЩЕННОЙ СИСТЕМЕ $Al + Вl_2O_3$** 625-633
Стрелецкий А.Н., Воробьева Г.А., Колбанев И.В., Леонов А.В., Кириленко В.Г., Гришин Л.И., Долгобородов А.Ю.
- ВЛИЯНИЕ ХИМИИ ПОВЕРХНОСТИ СОРБЕНТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСЕЙ S,N-ПРОИЗВОДНЫХ 1,1-ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА** 634-641
Ульянов А.В., Полунина И.А., Матюшин Д.Д., Полунин К.Е., Буряк А.К.
- ДИНАМИЧЕСКАЯ АГРЕГАТИВНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И СВЕРХВЫСОКАЯ ТЕКУЧЕСТЬ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ НАНОДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ** 642-649
Урьев Н.Б.
- ВЕРИФИКАЦИЯ ЯЧЕЕЧНОЙ (ГЕТЕРОГЕННОЙ) МОДЕЛИ ИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ И ЕЕ СРАВНЕНИЕ С ГОМОГЕННОЙ МОДЕЛЬЮ** 650-659
Филиппов А.Н., Шкирская С.А.
- ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МИКРОПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ АДСОРБЕНТОВ НА АДСОРБЦИЮ ВОДОРОДА** 660-666
Фомкин А.А., Прибылов А.А., Ткачев А.Г., Меметов Н.Р., Мележик А.В., Кучерова А.Е., Шубин И.Н., Пулин А.Л., Школин А.В., Меньщиков И.Е., Жедулов С.А., Мурдмаа К.О., Артамонова С.Д.
- ДЕФОРМАЦИЯ АДСОРБЕНТА АУК И СТРУКТУРА АДСОРБАТА ПРИ АДСОРБЦИИ Н-** 667-675

ОКТАНА

Школин А.В., Фомкин А.А., Меньщиков И.Е., Пулин А.Л., Яковлев В.Ю.

**ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА СОРБЦИЮ ВАНИЛИНА
МАКРОПОРИСТЫМ ВЫСОКООСНОВНЫМ АНИОНООБМЕННИКОМ С НИЗКОЙ
СТЕПЕНЬЮ СШИВКИ**

Шолохова А.Ю., Елисеева Т.В., Буряк А.К.

676-680