

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук (Москва)

Том: 81 Номер: 6 Год: 2019

- ВЛИЯНИЕ БИООРГАНИЧЕСКИХ ДОБАВОК РАЗНОЙ ПРИРОДЫ НА АГРЕГАТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ТЕМПЕРАТУРУ ПОМУТНЕНИЯ БУФЕРНЫХ РАСТВОРОВ НЕИОННЫХ ПАВ TERGITOL NP-7 И TRITON X-114** 683-689
Ануфриков Ю.А., Кондрахина П.С., Конева А.С., Сафонова Е.А.
- ОСОБЕННОСТИ ДВОЙНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СЛОЯ, ФОРМИРУЮЩЕГОСЯ ВОКРУГ СИЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫХ НАНОЧАСТИЦ, ПОГРУЖЕННЫХ В РАСТВОР ЭЛЕКТРОЛИТА. ЭФФЕКТ РАЗМЕРА ИОНОВ** 690-697
Долинный А.И.
- БЕСТЕМПЛАТНЫЙ СИНТЕЗ ОРГАНОКРЕМНЕЗЕМНЫХ НАНОТОРОИДОВ: ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРЕКУРСОРА** 698-705
Карцева М.Е., Дементьева О.В., Зайцева А.В., Румянцева Т.Б., Салаватов Н.А., Рудой В.М.
- УЛАВЛИВАНИЕ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ФИЛЬТРАМИ ИЗ ВОЛОКОН, ПОКРЫТЫХ СЛОЯМИ ВИСКЕРОВ** 706-716
Кириш А.А., Кириш В.А.
- ИЗМЕРЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ МЕЖФАЗНЫХ СЛОЕВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЖИДКОСТИ С ПОМОЩЬЮ НОВОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ** 717-723
Куличихин В.Г., Малкин А.Я., Френкин Э.И., Семаков А.В.
- ВЛИЯНИЕ НЕИДЕАЛЬНОСТИ РАСТВОРА В СИДЯЧЕЙ БИНАРНОЙ КАПЛЕ НА ДИНАМИКУ ЕЕ ИСПАРЕНИЯ** 724-733
Кучма А.Е., Есипова Н.Е., Михеев А.А., Щёкин А.К., Ицков С.В.
- ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЕНКИ ГИДРОКСИПРОПИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДА–ВОЗДУХ И ЕЕ УПРУГОСТЬ** 734-741
Маклакова А.А., Куличихин В.Г., Малкин А.Я.
- ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ, МОРФОЛОГИИ И ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВ “AL–2B” В ПРОЦЕССЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ** 742-749
Малкин А.И., Ключев В.А., Рязанцева А.А., Савенко В.И.
- ДЕЗАГРЕГАЦИЯ ТЕТРА(4-КАРБОКСИФЕНОКСИ)ФТАЛОЦИАНИНАТА ЦИНКА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ БРОМИДОВ ДОДЕЦИЛ-, ТЕТРАДЕЦИЛ- И ГЕКСАДЕЦИЛТРИМЕТИЛАММОНИЯ В ИНТЕРВАЛЕ PH 6–9** 750-758
Мовчан Т.Г., Чернядьев А.Ю., Плотникова Е.В., Цивадзе А.Ю., Баулин В.Е.
- ПЛАЗМОННОЕ УСИЛЕНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КРАСИТЕЛЕЙ В НАНОКОМПОЗИТАХ ПОЛИМЕР/МЕТАЛЛ** 759-766
Румянцева Т.Б., Дементьева О.В., Проценко И.Е., Зайцева А.В., Сухов В.М., Рудой В.М.
- К ТЕРМОДИНАМИКЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК. УРАВНЕНИЕ ФРУМКИНА** 767-773
Русанов А.И.
- ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ВОДНО-АЦЕТОНИТРИЛЬНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ НА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АДСОРБЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ НА СИЛИКАГЕЛЯХ С ПРИВІТЫМИ ОКТАДЕЦИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ** 774-781
Сайфутдинов Б.Р., Буряк А.К.
- ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ С МНОГОЗАРЯДНЫМИ КАТИОНАМИ** 782-787
Соболев В.Д., Сергеева И.П., Саббатковский К.Г.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТИОСЕМИКАРБАЗИДОВ С ЦИАНОПРОПИЛСИЛИКАГЕЛЕМ <i>Ульянов А.В., Полунин К.Е., Полунина И.А., Буряк А.К.</i>	788-794
АДСОРБЦИОННАЯ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ МИКРОПОРИСТОГО УГЛЕРОДНОГО АДСОРБЕНТА ПРИ АДСОРБЦИИ Н-ОКТАНА <i>Школин А.В., Фомкин А.А., Меньщиков И.Е., Пулин А.Л., Яковлев В.Ю.</i>	795-802
ОСОБЕННОСТИ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРОТОННОЙ ОЛИГОМЕРНОЙ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ КАТИОННОГО ТИПА С ДВУМЯ ТИПАМИ ОСНОВНЫХ ЦЕНТРОВ В ОБЛАСТИ ПЕРЕХОДА ТВЕРДОЕ ТЕЛО–ЖИДКОСТЬ <i>Шумский В.Ф., Шевченко В.В., Гуменная М.А., Гетманчук И.П., Стрюцкий А.В., Клименко Н.С., Давиденко В.В., Игнатова Т.Д., Сыровец А.П., Воронцова Л.А.</i>	803-816