

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук (Москва)

Том: 82 Номер: 1 Год: 2020

- ЭФФЕКТИВНАЯ СВОБОДНАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ ЭНЕРГИЯ ЗАРОДЫШЕЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЫ**
Байдаков В.Г., Проценко К.Р. 3-10
- СТАБИЛИЗАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА В СРЕДЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ**
Джардималиева Г.И., Иржак В.И., Братская С.Ю., Майоров В.Ю., Привар Ю.О., Касымова Э.Д., Кулябко Л.С., Жоробекова Ш.Ж., Кыдралиева К.А. 11-17
- СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ 1-ЦЕТИЛ-4-АЗА-1-АЗОНИАБИЦИКЛО[2,2,2]ОКТАН БРОМИДА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ГРИЗЕОФУЛЬВИНА**
Ибатуллина М.Р., Жильцова Е.П., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я. 18-25
- ПРОЦЕССЫ РАСТВОРЕНИЯ ФОСФОРИЛ-ЗАМЕЩЕННОГО ФТАЛОЦИАНИНА ЦИНКА В ВОДЕ В ПРИСУТСТВИИ БРОМИДА ТЕТРАДЕЦИЛТРИМЕТИЛАММОНИЯ В ИНТЕРВАЛЕ PH 4–9**
Мовчан Т.Г., Чернядьев А.Ю., Плотникова Е.В., Цивадзе А.Ю., Баулин В.Е. 26-36
- МЕТОД ОДНОСТАДИЙНОГО СИНТЕЗА СУБМИКРОННЫХ ЗОЛОТЫХ ЧАСТИЦ**
Панфилова Е.В., Буров А.М., Хлебцов Б.Н. 37-46
- ИЗУЧЕНИЕ КРИОСТРУКТУРИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ. 53. “АНОМАЛЬНЫЙ” ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ХИТОЗАНСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИТНЫХ КРИОГЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА В РЕЗУЛЬТАТЕ МНОГОКРАТНОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ–ОТТАИВАНИЯ**
Подорожко Е.А., Ульябаева Г.Р., Тихонов В.Е., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. 47-60
- ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ И ДИЛАТАЦИОННАЯ РЕОЛОГИЯ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ, ОПЕРИРОВАННЫХ НА СЕРДЦЕ В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ**
Потапов В.В., Шраменко Е.К., Зенин О.К. 61-65
- К ТЕРМОДИНАМИКЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК. J-ПОТЕНЦИАЛ**
Русанов А.И. 66-74
- К ТЕРМОДИНАМИКЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК. УРАВНЕНИЕ ФРУМКИНА–ДЕРЯГИНА**
Русанов А.И. 75-81
- ВЛИЯНИЕ ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ХЛОРИДА НАТРИЯ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ И ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА АЦЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МЕМБРАНЫ**
Саббатовский К.Г., Сергеева И.П., Соболев В.Д. 82-88
- ИЗМЕНЕНИЯ РАЗМЕРОВ И ДЗЕТА-ПОТЕНЦИАЛА ФОСФАТИДИЛХОЛИНОВЫХ ЛИПОСОМ С ВКЛЮЧЕННЫМИ НУТРИЦЕВТИКАМИ В ПРОЦЕССЕ ИХ ИНИЦИИРОВАННОГО ОКИСЛЕНИЯ**
Сажина Н.Н., Плащина И.Г., Семенова М.Г., Пальмина Н.П. 89-95
- ВОДОРОД В НАНОЧАСТИЦАХ ПАЛЛАДИЯ: УСИЛЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТ(III)-ИОНОВ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ**
Соловов Р.Д., Перевозникова А.Ю., Ершов Б.Г. 96-100

**СИНТЕЗ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОЛЛОИДНЫХ ЧАСТИЦ
КОМПОЗИТА ХЛОРИД СЕРЕБРА/СЕРЕБРО**

Уракаев Ф.Х., Хан Н.В., Шалабаев Ж.С., Татыкаев Б.Б., Надиров Р.К., Буркитбаев М.М.

101-105

**ЭЛЕКТРОДИФфуЗИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БИСЛОЙНЫХ МЕМБРАН,
МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГАЛЛУАЗИТОМ**

Филиппов А.Н., Кононенко Н.А., Фалина И.В., Тицкая Е.В., Петрова Д.А.

106-118

**ТЕНЗИОМЕТРИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРАКЦИЙ
ГУМИНОВЫХ И ГИМАТОМЕЛАНОВЫХ КИСЛОТ**

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

119-130