

# КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук (Москва)

Том: 82 Номер: 3 Год: 2020

## ОБЗОР

- ☐ **КИНЕТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ СТАДИИ ГОМОГЕННОЙ НУКЛЕАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ КАПЕЛЬ И ПУЗЫРЬКОВ: НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ** 263-291  
*Щёкин А.К., Кучма А.Е.*
- ☐ **АДСОРБЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ФОСФАТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ДИОКСИДА ТИТАНА** 292-301  
*Власова Н.Н., Маркитан О.В.*
- ☐ **ОЛЕАТ НАТРИЯ КАК ТЕМПЛАТИРУЮЩИЙ АГЕНТ ПРИ СИНТЕЗЕ МЕЗОПОРИСТЫХ SiO<sub>2</sub>-КОНТЕЙНЕРОВ: ОТ КАПСУЛ ДО "МОНОЛИТНЫХ" ЧАСТИЦ** 302-309  
*Дементьева О.В., Сенчихин И.Н., Рудой В.М.*
- ☐ **СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ПОРИСТЫХ СТЕКОЛ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА В РАСТВОРАХ ХЛОРИДОВ НАТРИЯ, ЛАНТАНА И ЖЕЛЕЗА(III)** 310-323  
*Ермакова Л.Э., Кузнецова А.С., Антропова Т.В., Волкова А.В., Анфимова И.Н.*
- ☐ **СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ГИДРОКСИАПАТИТА МЕТОДОМ КОНТРОЛИРУЕМОГО ОСАЖДЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ** 324-333  
*Королева М.Ю., Каракатенко Е.Ю., Юртов Е.В.*
- ☐ **РАВНОВЕСНАЯ СОРБЦИЯ ГИСТИДИНА НА КЛИНОПТИЛОЛИТЕ** 334-338  
*Котова Д.Л., Крысанова Т.А., Васильева С.Ю.*
- ☐ **МАГНИТНАЯ ЖИДКОСТЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОМ, ОСТАЕТСЯ ЖИДКОЙ БЕЗ НЕСУЩЕЙ СРЕДЫ** 339-345  
*Лебедев А.В., Лысенко С.Н., Гилев В.Г.*
- ☐ **ПОЛУЧЕНИЕ СЕРЕБРЯНЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ПЛЕНОК ИЗ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ КОНЦЕНТРАТОВ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ СОРБИТАНА МОНООЛЕАТОМ И БИС(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)СУЛЬФОСУКЦИНАТОМ НАТРИЯ В Н-ДЕКАНЕ** 346-353  
*Полеева Е.В., Арымбаева А.Т., Булавченко О.А., Плюснин П.Е., Демидова М.Г., Булавченко А.И.*
- ☐ **ТЕРМОДИНАМИКА КРАЕВОГО УГЛА СИДЯЧЕГО ПУЗЫРЬКА** 354-362  
*Русанов А.И.*
- ☐ **ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ПЕКТИНА** 363-376  
*Сигаева Н.Н., Вильданова Р.Р., Султанбаев А.В., Иванов С.П.*
- ☐ **ЛИНЕЙНО УПОРЯДОЧЕННЫЕ АНСАМБЛИ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА, ФОРМИРУЕМЫЕ НА МИКРО/НАНОФИБРИЛЛЯРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЕ** 377-385  
*Скатова А.В., Сарин С.А., Щипунов Ю.А.*

## КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

- ☐ **РАЗМЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ МАЛОЙ КАПЛИ В ПРЕДПОЛОЖЕНИИ ПОСТОЯНСТВА ДЛИНЫ ТОЛМЕНА: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ** 386-390  
*Рехвиашвили С.Ш.*