

## РОССИЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Ивановский государственный химико-технологический университет  
Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева  
(Иваново)

Предыдущее название: Журнал всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева (с 1956 по 1993 год)

Том: **67** Номер: **2** Год: **2023**

<b>ГИДРАТ-АНИОННЫЙ КОМПЛЕКС ПРОТОНА <math>[H(H_2O)_N]^+A^-</math> ОСНОВА КОМПЛЕКСНОЙ ФУНКЦИИ КИСЛОТНОСТИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СИЛЬНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТ В ИЗБЫТКЕ ВОДЫ</b>	3-20
<i>Иванов С.Н., Козлов В.А., Никифорова Т.Е., Койфман О.И., Пырэу Д.Ф.</i>	
<b>АВТОКОЛЕБАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В ЗАКРЫТОЙ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ</b>	21-27
<i>Кольцов Н.И.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АЭРОГЕЛЕЙ</b>	28-36
<i>Шиндряев А.В., Лебедев А.Е., Меньшутина Н.В.</i>	
<b>КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И МАССОПЕРЕНОСА ПРОЦЕССА СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ СУШКИ АЭРОГЕЛЕЙ В АППАРАТАХ ЛАБОРАТОРНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАСШТАБА</b>	37-44
<i>Голубев Э.В., Суслова Е.Н., Лебедев А.Е.</i>	
<b>ПРОЦЕССЫ ИОНООБМЕННОЙ СОРБЦИИ И ДЕСОРБЦИИ ИОНОВ <math>CU^{2+}</math> <math>ZN^{2+}</math> КОМПОЗИЦИОННОМ КАТИОНИТЕ</b>	45-51
<i>Натареев С.В., Захаров Д.Е., Рябиков А.А.</i>	
<b>ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ СТРУКТУР ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛЕТОЧНО-АВТОМАТНОГО ПОДХОДА</b>	52-58
<i>Лебедев И.В., Уварова А.А., Меньшутина Н.В.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ЧАСТИЦ АЭРОГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С ВНЕДРЕННЫМ ГИДРОХЛОРИДОМ ЛИДОКАИНА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТНЫХ ГЕМОСТАТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ С АНЕСТЕЗИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ</b>	59-66
<i>Комарова Д.С., Демкин К.М., Мочалова М.С., Ловская Д.Д.</i>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДА ПЕРЕРАБОТКИ МАКУЛАТУРЫ В КАЧЕСТВЕ СОРБЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КРАСИТЕЛЯ "МЕТИЛЕНОВЫЙ ГОЛУБОЙ" ИЗ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ</b>	67-73
<i>Свергузова С.В., Сапронова Ж.А., Шайхиев И.Г., Воронина Ю.С., Иевлева Е.С.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА «ЧЕРНИЛ» ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКСТРУЗИОННЫХ МЕТОДОВ 3D-ПЕЧАТИ ВЯЗКИМИ МАТЕРИАЛАМИ</b>	74-82
<i>Абрамов А.А., Окишева М.К., Цыганков П.Ю., Меньшутина Н.В.</i>	
<b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ АСКОРБАТОВАЛИНАТА ЖЕЛЕЗА (II)</b>	83-91
<i>Блинов А.В., Рехман З.А., Гвозденко А.А., Голик А.Б., Колодкин М.А., Филиппов Д.Д.</i>	
<b>КАСКАДНЫЙ СТРУЙНЫЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДЛЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ АПАТИТ-НЕФЕЛИНОВОЙ РУДЫ</b>	92-96
<i>Воробьев С.В., Колобов М.Ю., Постникова И.В., Козлов А.М.</i>	