

## 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: **69** Номер: **4** Год: **2025**

<b>ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИММОБИЛИЗАЦИИ МИКРОКАПСУЛИРОВАННЫХ ВЕЩЕСТВ С ФАЗОВЫМ ПЕРЕХОДОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	5-12
<i>Алехина А.Ф., Ерзунов К.А., Одинцова О.И., Петрова Л.С.</i>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	13-22
<i>Трегубов А.В., Ерзунов К.А., Санжеева Е.Б., Одинцова О.И.</i>	
<b>ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОДИФИКАЦИИ ШЕРСТЯНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ОБЗОР)</b>	23-29
<i>Соловьева А.А., Владимирцева Е.Л., Смирнова С.В.</i>	
<b>МОДИФИКАЦИЯ СВОЙСТВ ШЕРСТЯНОГО ВОЛОКНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ФТОРИРОВАННОГО АЛЮМОСИЛИКАТА</b>	30-34
<i>Соловьева А.А., Владимирцева Е.Л., Кулакова В.А.</i>	
<b>ПОВЫШЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ИММОБИЛИЗАЦИИ МИКРОКАПСУЛИРОВАННОГО КОКОСОВОГО МАСЛА</b>	35-40
<i>Алехина А.Ф., Ерзунов К.А., Одинцова О.И., Петрова Л.С.</i>	
<b>НОВЫЙ ТЕКСТИЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ С ТЕПЛОТРАЖАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ</b>	41-46
<i>Гришин Р.А., Козлова О.В., Санжеева Е.Б.</i>	
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОХЛАЖДАЮЩЕГО ТЕКСТИЛЯ</b>	47-52
<i>Хуснутдинова Г.Н., Азанова А.А.</i>	
<b>КАПСУЛИРОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЦИНКА ДЛЯ ПРИДАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ТЕКСТИЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ</b>	53-58
<i>Трегубов А.В., Алехина А.Ф., Ерзунов К.А., Одинцова О.И.</i>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ СЕРИЦИНА В ПРОЦЕССЕ КАПСУЛИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ</b>	59-63
<i>Петрушина В.Ю., Шоева А.Д., Ерзунов К.А., Яминзода З.А., Малыгина А.А., Одинцова О.И.</i>	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ КАПСУЛИРОВАННЫХ ПРЕПАРАТОВ СЕРЕБРА ДЛЯ ОТДЕЛКИ ТКАНИ С ПРИМЕНЕНИЕМ <math>\beta</math>-ЦИКЛОДЕКСТРИНА</b>	64-68
<i>Владимирцева Е.Л., Константинова З.А., Соловьева А.А.</i>	
<b>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ НИТИ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРИ ФОРМОВАНИИ ИЗ РАСПЛАВА СТАБИЛИЗИРОВАННЫМИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ НАНОЧАСТИЦАМИ МЕДЬ-СЕРЕБРО</b>	69-76
<i>Пророкова Н.П., Вавилова С.Ю., Кириллов В.Е., Юрков Г.Ю., Бузник В.М.</i>	
<b>КОМБИНИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ С ПОВЫШЕННОЙ СОРБЦИОННОЙ АКТИВНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО ВОЛОКНИСТОГО СЫРЬЯ И ЧАСТИЦ БЕНТОНИТА</b>	77-82
<i>Быков Ф.А., Одинцов А.С., Владимирцева Е.Л., Шибанова А.К.</i>	
<b>ВНЕДРЕНИЕ АКАРИЦИДНОЙ ОТДЕЛКИ В ПРОИЗВОДСТВО</b>	83-87
<i>Малыгина А.А., Королев С.В., Одинцова О.И., Чернова Е.Н.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ В ПОТОКЕ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИОНОВ НА ГИДРОФИЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ МЕМБРАНЫ</b>	88-91
<i>Сайфутдинова И.Ф., Чиклеев И.А., Азанова А.А.</i>	
<b>ФЕРМЕНТАТИВНАЯ МОДИФИКАЦИЯ КОТОНИНА ЛЬНА В ТЕХНОЛОГИЯХ ПОЛУЧЕНИЯ ОТБЕЛЕННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ</b>	92-98
<i>Чешкова А.В., Горюнов К.К., Логинова В.А., Козлов В.А.</i>	

**ТЕРМОДИНАМИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ  $\beta$ -АЛАНИНА С 18-КРАУН-6 В ВОДЕ И В ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ** 99-106

*Усачева Т.Р., Сатурина Е.В., Куранова Н.Н., Кушнир Р.А.*

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОТОЛИТИЧЕСКИХ РАВНОВЕСИЙ 1-АЗА-18-КРАУН-6 В ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ И ВОДНО-ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ** 107-114

*Куранова Н.Н., Усачева Т.Р., Гущина А.С., Крюкова О.В., Белова Н.В., Фам Т.Л.*

**ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ С МОДИФИЦИРОВАННЫМ ДИСПЕРГИРОВАННЫМ ГРАФИТОМ НА ОСНОВЕ СЕРЕБРЯНОЙ МАТРИЦЫ** 115-120

*Братков И.В., Балмасов А.В., Донцов М.Г., Лефедова О.В., Ершова Т.В., Манукян Л.Т.*