

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: **1** Год: **2025**

НЕТКАНЫЕ ВОЛОКНИСТЫЕ БИОПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С АТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ	3-8
<i>Ольхов А.А., Тюбаева П.М., Лобанов А.В., Косенко Р.Ю., Маркин В.С., Зернова Ю.Н., Иорданский А.Л.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ТЕЛОМЕРОВ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И ПОКРЫТИЙ НА ИХ ОСНОВЕ	9-14
<i>Кирюхин Д.П., Кичигина Г.А., Куш П.П., Шульга Ю.М., Жидков М.В., Голосов Е.В.</i>	
СТРУКТУРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С МЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	15-19
<i>Щегольков Ал.В., Щегольков А.В.</i>	
МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕТОЗАЩИТНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТОНИРОВКИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОХРОМНОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ОКСИДА ВОЛЬФРАМА (WO₃): СИНТЕЗ И СВОЙСТВА	20-25
<i>Щегольков А.В., Щегольков Ал.В.</i>	
ПОРИСТЫЙ КОРДИЕРИТОВЫЙ МАТЕРИАЛ КАК ОСНОВА ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ	26-29
<i>Пономарев С.Г., Фесик Е.В., Рыбальченко В.В., Базарова В.Е.</i>	
ВЛИЯНИЕ СОЛЬВАТНОГО ОКРУЖЕНИЯ КАТИОНА ЛИТИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ ГЕЛЬ-ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА	30-34
<i>Хатмуллина К.Г., Юдина А.В., Тулибаева Г.З., Слесаренко А.А., Слесаренко Н.А., Черняк А.В., Ярмоленко О.В.</i>	
КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕСТРУКЦИИ СОПОЛИМЕРОВ АРИЛЕНЭФИРКЕТОНОВ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ В ОБЛАСТИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР	35-39
<i>Шебанов М.С., Калугина Е.В., Саморядов А.В., Иванов В.Б.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЬЕЗОКОМПОЗИТОВ ТИПА 3-3 И 3-0 (СЕГНЕТОФАЗА - ВОЗДУХ) БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРООБРАЗОВАТЕЛЕЙ И ИХ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	40-44
<i>Нестеров А.А., Толстунов М.И., Лебедева А.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ВЕЩЕСТВОМ	45-50
<i>Паршиков Б.Ю., Прудников Н.В., Леонова Е.А., Соловьев Н.А.</i>	
К ВОПРОСУ О НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ МИНИАТЮРНЫХ ИСТОЧНИКАХ ТОКА НА ОСНОВЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ	51-54
<i>Присянюк В.В., Паршиков Б.Ю., Прудников Н.В., Суворов И.С.</i>	
ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С НИЗКОЙ ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ	55-59
<i>Чалая Н.М., Ефремова А.А., Щепелев А.А., Иваненко Т.А., Цапенко И.Н.</i>	
АНТИСТАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА	60-65
<i>Зверев А.Е., Марков А.В., Калугина Е.В., Саморядов А.В.</i>	
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КАПСУЛИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	66-72
<i>Карандаева О.Н., Денькова Е.В., Павлов К.С., Смянова Н.К., Шалина Н.А., Шевченко А.В.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	73-79
<i>Кузнецов В.В., Долгушин А.И.</i>	

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ВЫСОКОТЕРМОСТОЙКИХ ТЕРМОПЛАСТОВ**

80-87

Саморядов А.В., Калугина Е.В., Усенко Е.С., Паршиков Ю.Г., Битт В.В.

**КЕРАМИЧЕСКИЕ ОБЪЕМНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПЬЕЗОМАТЕРИАЛЫ С ВЫСОКОЙ
РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НА ОСНОВЕ ЛЕГИРОВАННОГО ТИТАНАТА СВИНЦА $PbTi_{1-x}Zn_xO_{3-2x}F_{2x}$ ($0 < x < 0,2$)**

88-92

Нестеров А.А., Толстунов М.И., Лебедева А.В.