

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: **68** Номер: **1** Год: **2024**

ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНСУЛЬФИДА <i>Саморядов А.В., Битт В.В., Калугина Е.В., Паршиков Ю.Г.</i>	3-8
ВЛИЯНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Калинина И.Г., Семенов С.А., Иванов В.Б.</i>	9-12
ФОТОХРОМНЫЕ ГИБРИДНЫЕ ХРОМЕНЫ С ОБРАТИМОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ НА ОСНОВЕ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ <i>Горелик А.М., Вендиктова О.В., Айт А.О.</i>	13-17
МЕТОДЫ УСИЛЕНИЯ ФЕМТОСЕКУНДНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ <i>Паршиков Б.Ю., Прудников Н.В., Леонова Е.А., Соловьев Н.А.</i>	18-24
ИНДУЦИРУЕМАЯ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ СТАЦИОНАРНАЯ СВЧ ПЛАЗМА НА ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КЕРАМИК <i>Мезенин Е.И., Степанов В.А.</i>	25-29
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТОНКИХ МНОГОСЛОЙНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Баринов В.Ю., Присянюк В.В., Прудников Н.В., Суворов И.С., Акопджанян Т.Г.</i>	30-33
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОХРОМНЫХ ПЛЕНОК WO_3 КАТОДНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОДА <i>Щегольков Ал.В., Щегольков А.В., Липкин М.С., Комаров Ф.Ф., Парфимович И.Д.</i>	34-39
ПРИМЕНЕНИЕ КАРДОВЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ ПРОСТЫХ ПОЛИЭФИРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОНЦЕНТРАТОРНЫХ КРЕМНИЕВЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Чеботарева А.Б., Кост Т.Н., Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Лачинов А.Н.</i>	40-45
ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАННЫМ КОМПЛЕКСОМ СВОЙСТВ <i>Карандаева О.Н., Павлов К.С., Смянова Н.К., Туровский С.Г., Шевченко А.В.</i>	46-52
ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ АРАМИДНОГО ВОЛОКНА НАНОТРУБКАМИ НА ПРОЧНОСТЬ ПРИ СДВИГЕ НА ГРАНИЦЕ МАТРИЦА/ВОЛОКНО <i>Шебанов М.С., Бова В.Г., Шиянова Л.Б., Иванов В.Б.</i>	53-57
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, МОДЕЛИ И РАСЧЕТЫ СОСТАВОВ ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ СТРУКТУР И СВОЙСТВАМИ <i>Симонов-Емельянов И.Д., Харламова К.И.</i>	58-68
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ И ТЕПЛОСТОЙКИХ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ <i>Зверев А.Е., Марков А.В., Калугина Е.В., Битт В.В.</i>	69-73
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ ТОЛУОЛА <i>Траханова Е.В., Князев М.Ю., Артемов А.В., Дюбанов М.В.</i>	74-79