

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: 65 Номер: 4 Год: 2021

УВЕЛИЧЕНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ ОРГАНОПЛАСТИКОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ АРАМИДНОГО ВОЛОКНА МНОГОСЛОЙНЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ	3-7
<i>Шебанов М.С., Иванов В.Б., Калинина И.Г., Бова В.Г., Шиянова Л.Б.</i>	
ВАРИАЦИОННО-РОТАЦИОННАЯ АНИЗОТРОПИЯ КАК НОВЫЙ ПОДХОД К КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	8-15
<i>Доронин Ф.А., Савельев М.А., Таранец И.П., Рудяк Ю.В., Рытиков Г.О., Назаров В.Г.</i>	
ВЛИЯНИЕ ФТОРИРОВАНИЯ НА МИКОСТОЙКОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	16-24
<i>Доронин Ф.А., Рудяк Ю.В., Рытиков Г.О., Савельев М.А., Таранец И.П., Назаров В.Г.</i>	
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	25-30
<i>Скрипачев В.О., Суровцева И.В., Полушковский Ю.А., Чигрин Д.Н.</i>	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ПРЕЦИЗИОННЫХ АКТУАТОРОВ	31-35
<i>Мараховский М.А., Панич А.Е., Мараховский В.А.</i>	
ДИАГНОСТИКА ИОННОГО СОСТАВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ	36-41
<i>Семёнова О.В., Делов Л.А., Скрипачев В.О., Суровцева И.В.</i>	
О ПРЕДЕЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЕМЫХ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА НА ПЛЕНКАХ ЙОДИДА СЕРЕБРА	42-48
<i>Крайский А.В., Крайский А.А., Савранский В.В., Кононов М.А.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНОК WO₃ НА ТИТАНЕ И ГРАФИТОВОЙ ФОЛЬГЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО (КАТОДНОГО) ОСАЖДЕНИЯ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ	49-55
<i>Щегольков А.В., Липкин М.С., Щегольков А.В.</i>	
СИНТЕЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК С ПОМОЩЬЮ СВЧ: ТЕХНОЛОГИЯ, СВОЙСТВА И СТРУКТУРА	56-60
<i>Щегольков А.В., Щегольков А.В.</i>	
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОЙ АДСОРБЦИИ	61-64
<i>Кумпаненко И.В., Дюбанов М.В., Тамеева В.В.</i>	
ЛАЗЕРНОЕ МИКРОСТРУКТУРИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЕДИ	65-71
<i>Баранов Е.О., Бутенко В.Г., Каширин О.И., Колосовский П.О., Кулагин Ю.А., Осипова М.С.</i>	
АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ УТЕЧЕК МЕТАНА	72-76
<i>Щербакова С.Н., Венгеров А.С.</i>	
ДИСТАНЦИОННЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ УТЕЧЕК МЕТАНА БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	77-81
<i>Щербакова С.Н., Венгеров А.С.</i>	
СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ МОЛЕКУЛ ФОТОХРОМНОГО ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННОГО ХРОМЕНА В РАСТВОРАХ	82-87
<i>Валова Т.М., Горелик А.М., Барачевский В.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ МНОГОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ	88-94
<i>Щегольков А.В., Щегольков А.В.</i>	