

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: **3** Год: **2025**

МЕХАНИЗМЫ РЕАКЦИЙ С УЧАСТИЕМ АЛЛИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ ПО ДАННЫМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ <i>Егiazарян К.Т., Шамсиев Р.С., Флид В.Р.</i>	3-17
СИНТЕЗ И РЕГЕНЕРАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ОКИСЛЕНИЯ <i>Гордина Н.Е., Бутман М.Ф., Гущин А.А., Морозов Л.Н., Прозоров Д.А., Рыбкин В.В., Смирнов Н.Н., Афинеевский А.В., Борисова О.А., Гусев Г.И., Извекова Т.В., Квиткова Е.Ю., Кунин А.В., Овчинников Н.Л., Румянцев Р.Н., Строганова Т.Е.</i>	18-38
СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТВОРИТЕЛЯ В ПРОЦЕССАХ ГИДРАТАЦИИ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Киселев М.Г., Ивлев Д.В.</i>	39-47
РАСТВОРИМОСТЬ ПИПЕРАЗИНА В РЯДЕ СПИРТОВ И ПРОСТЫХ ЭФИРОВ <i>Демидова Ю.В., Демидов П.А.</i>	48-54
УДОБНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕТ-БУТИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-НАФТОЛА И ИХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>Гутнов А.В., Плиева А.Т., Чаликиди П.Н.</i>	55-62
СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТРИАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ТРЕХЗВЕННЫХ ПРОДУКТОВ С ЗАМЕЩЕННЫМИ ФЕНОКСИГРУППАМИ <i>Знойко С.А., Кустова Т.В., Фомин Н.С., Демидова Е.И.</i>	63-69
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛЛОИДНЫХ СВОЙСТВ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ <i>Дмитриева Е.Д., Оськин П.В., Ковалева А.А.</i>	70-78
ЭКСТРАКЦИЯ ГАЛОГЕНИДНЫХ И ТИОЦИАНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРАМИ ЧЕТВЕРТИЧНО-АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ <i>Матюшкина Ю.И., Шабарин А.А.</i>	79-85
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФЕНОЛА С ФРАКЦИЕЙ ЖИДКОГО ПРОДУКТА ПИРОЛИЗА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА ЦЕОКАР-600 НА НЕПРЕРЫВНОДЕЙСТВУЮЩЕЙ УСТАНОВКЕ <i>Расулов Ч.К., Гасанов А.А., Гейдарли Г.З., Гурбанлы У.Р.</i>	86-92
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИАТОМИТОВ НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ КАУЧУКОВ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Егоров Е.Н., Кольцов Н.И.</i>	93-98
ПРЕВРАЩЕНИЕ ГУДРОНА В ПРИСУТСТВИИ РЕГЕНЕРИРОВАННОГО КАТАЛИЗАТОРА ГИДРООЧИСТКИ И НЕФТЯНЫХ ДОНОРОВ ВОДОРОДА <i>Докучаев И.С., Максимов Н.М., Шарипова Э.Т., Ажищева О.С., Тыщенко В.А.</i>	99-108
КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ФЕНОЛА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НА Fe-ZSM-5 <i>Севергина Е.С., Кравчук Д.А., Каманова Т.А., Румянцев Р.Н., Гордина Н.Е., Le T.M.H., Dang T.T.</i>	109-116
ТЕРМОАНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВЧ-АКТИВАЦИИ НА МЕХАНИЗМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЦЕОЛИТА ZSM-5 <i>Севергина Е.С., Смирнова О.П., Румянцев Р.Н., Гордина Н.Е.</i>	117-124
ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ КОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА С ДОБАВЛЕНИЕМ ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ОКСИДА ГРАФЕНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ТРАНЗИСТОРОВ <i>Салихов Р.Б., Муллагалиев И.Н., Салихов Т.Р., Остальцова А.Д.</i>	125-129
ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Куленцан А.Л., Марчук Н.А., Башкинов М.Ю., Пузанов А.М., Ширяев М.Ю.</i>	130-139

**ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ГРАФЕНА НА ПРОЦЕСС ОСАЖДЕНИЯ СПЛАВА
ОЛОВО-ВИСМУТ**

140-145

Братков И.В., Ершова Т.В., Балмасов А.В., Донцов М.Г., Рубцов Е.А., Казанцева М.С.