

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 95  
ВЫПУСК 9  
СЕНТЯБРЬ  
2022



## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лисичкин Г. В., Кулакова И. И.</i> Ликвидация аварийных разливов нефти: состояние и проблемы (обзор) . . . . .	1082
--	------

### Специфические технологические процессы

<i>Добрынкин Н. М., Батыгина М. В., Капустин В. М.</i> Окислительная десульфуризация нефтяного кокса . . . . .	1111
<i>Жолнеркевич В. И., Грушова Е. И., Аль-Разуки А. А., Горащук Ю. А.</i> Совершенствование экстракционной технологии производства минеральных масел . . . . .	1118

### Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

<i>Вагин А. А., Борисенко М. С., Соловский М. В., Тарабукина Е. Б.</i> Синтез и свойства полимерных форм рифабутина с различным характером связи полимер–антибиотик . . . . .	1125
<i>Чурилов Ю. В., Силаева А. А., Макаров А. В., Должанская А. М.</i> Разработка технологии получения пигментной пасты на основе эпоксиаминного олигомера для получения покрытий методом катодного электроосаждения . . . . .	1137
<i>Дубров Е. Н., Кириллов А. С., Селютин А. А., Красиков В. Д., Иванов А. Г.</i> Металл-полимерный комплекс ванадия(IV) на основе салицилидениминового производного сополимера N-винилпирролидона с N-виниламином . . . . .	1144
<i>Алентьев Д. А., Старанникова Л. Э., Бермешев М. В.</i> Полимеризация трициклононенов с триалкоксисилильными заместителями, содержащими длинные алкильные фрагменты . . . . .	1151

### Органический синтез и технология органических производств

<i>Ахмадуллин Р. М., Раков А. В., Мусин Л. И., Ирдинкин С. А., Литвинова И. Н., Антипин И. С., Ахмадуллина А. Г.</i> Получение пара-дихлорбензола хлорированием хлорбензола на гетерогенном катализаторе цеолит NaY . . . . .	1162
<i>Каралин Э. А., Елиманова Г. Г., Опаркин А. В., Крупин А. С., Харлампиди Х. Э.</i> Исследование равновесия гетерофазных реакций в системе газ–жидкость на примере гидрирования карбонильной группы кетонов . . . . .	1169

### Сорбционные и ионообменные процессы

<i>Малахов С. Н., Малышкина А. В., Чвалун С. Н.</i> Нетканые материалы на основе полилактида для сорбции углеводов различной вязкости . . . . .	1179
--	------

### Неорганический синтез и технология неорганических производств

<i>Конькова Т. В., Рысев А. П.</i> Цинксодержащее микроудобрение пролонгированного действия на основе бентонитовой глины: получение и свойства . . . . .	1187
<i>Проскурина В. Е., Кашина Е. С., Рахматуллина А. П.</i> Флокуляция диоксида титана магнитными нанокompозитами на основе наночастиц магнетита и статистических сополимеров акриламида с гидрохлоридом диметиламиноэтилметакрилата . . . . .	1194
<i>Шапкин Н. П., Шкуратов А. Л., Таскин А. В., Хальченко И. Г., Маслова Н. В., Федорец А. Н.</i> Использование золошлаковых отходов теплоэлектростанций для получения соединений редкоземельных элементов и керамических мембран . . . . .	1201

### Композиционные материалы

<i>Сербиновский А. М., Сербиновский М. Ю., Попова О. В.</i> Структура и свойства композиционных электродов на основе терморасширенного графита из лигнина . . . . .	1212
--	------