

**Годовое содержание
Журнала прикладной химии
№ 1–12, 2023 г.**

Журнал прикладной химии, № 1, 2023

Неорганический синтез и технология неорганических производств

<i>Архипова Е. А., Иванов А. С., Николенко С. К., Маслаков К. И., Савилов С. В., Алдошин С. М.</i> Восстановительная обработка δ - MnO_2 боргидридом натрия: способ повышения емкости электродного материала	4
<i>Мячина М. А., Гаврилова Н. Н., Дьяконов В. А., Назаров В. В.</i> Синтез молибденсодержащего композиционного $\text{Mo}_2\text{C}/\text{C}$ -материала с использованием функционализированных углеродных нанотрубок	12
<i>Марков М. А., Вихман С. В., Беляков А. Н., Дюскина Д. А., Каштанов А. Д., Перевислов С. Н., Чекуряев А. Г., Быкова А. Д.</i> Высокотемпературные испытания на изгиб реакционно-спеченных керамических материалов на основе карбида кремния	21
<i>Калиновская И. В.</i> Люминесцирующие соединения европия(III) с хинальдиновой кислотой	27

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

<i>Шайдарова Л. Г., Поздняк А. А., Гедмина А. В., Челнокова И. А., Мурдасова Д. А., Будников Г. К.</i> Электрохимическое определение стрептомицина на электроде, модифицированном композитом из оксида графена и бинарной системы золото–никель	34
--	----

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

<i>Борисов С. В., Кувшинова Д. Р., Кудрявцева Д. А., Каменев Ю. Н., Соломатина А. А., Кочетков В. Г., Ваниев М. А., Кочнов А. Б., Новаков И. А.</i> Связующие на основе растворов поливинилбутирала в ди-(1-метакрилокси-3-хлор-2-пропил)метилфосфонате и 2-гидроксиэтилметакрилате для трудногорючих стеклопластиков	43
<i>Чурилина Е. В., Никулин С. С., Вережников В. Н., Шаталов Г. В., Сергеев М. В.</i> Коагулирующая способность сополимеров на основе N,N-диаллил-N,N-диметиламмонийхлорида в процессах выделения каучуков разных марок	53
<i>Карпов Г. О., Моронцев А. А., Ильин С. О., Султанова М. У., Самойлов В. О., Бермешев М. В.</i> Синтез сополимеров этилена с винилацетатом путем радикальной полимеризации с обратимой передачей цепи	60
<i>Шиповская А. Б., Гегель Н. О., Бабичева Т. С., Голядкина А. А.</i> Получение, структура и свойства микротрубок хитозана	69
<i>Моронцев А. А., Карпов Г. О., Ильин С. О., Дементьев К. И., Бермешев М. В.</i> Микроструктура, термические и реологические свойства низкомолекулярного сополимера этилена и винилацетата	84

Органический синтез и технология органических производств

<i>Костыро Я. А.</i> Оптимизация реакции сульфатирования арабиногалактана при масштабировании процесса	95
<i>Савельев Е. А., Черепанова А. Д., Сапунов В. Н.</i> Образование муравьиной кислоты и ее эфиров при окислении метиловых эфиров жирных кислот	104

Особые технологические решения

- Топталов В. С., Чесноков Ю. Г., Флисюк О. М., Мариулевич Н. А., Лихачев И. Г.
Анализ гидродинамики закрученных потоков в прямоточных циклонах 112

Журнал прикладной химии, № 2, 2023

- Шерстюк О. В., Кузнецов А. Н., Козлов Д. В.
Катализаторы процессов электроокисления продуктов переработки биомассы (обзор) 123

Органический синтез и технология органических производств

- Курзин А. В., Евдокимов А. Н., Ильина Н. С.
Сложные эфиры инулина и жирных кислот таллового масла 147
- Галанова Е. Г., Магомедова М. В., Чистяков К. А., Афокин М. И., Баженов С. Д.
Расчет и моделирование схем переработки в метанол дымовых газов теплоэлектростанций 151

Катализ

- Либерман Е. Ю., Клеусов Б. С., Симакина Е. А., Конькова Т. В., Грунский В. Н., Стоянова А. Д., Денисенко А. В.
Каталитическая активность высокодисперсных композиций $\text{PdO}/\text{Mn}_{0.20}\text{Ce}_{0.80}\text{O}_{2-\delta}$ и $\text{PdO}/\text{M}_{0.05}\text{Mn}_{0.15}\text{Ce}_{0.80}\text{O}_{2-\delta}$, где М — Cu, Bi, в реакции полного окисления метана 162

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

- Корчагин В. И., Протасов А. В., Киселев И. С.
Влияние нанодисперсного технического углерода на агрегативную устойчивость бутадиен-стирольного латекса при жидкофазном наполнении в ультразвуковом поле 169
- Новикова Е. С., Левковская Е. И., Сендерская Е. Е., Чернявский Г. Г., Белорукова Т. С.
Полимеризация изопрена в присутствии фосфатных каталитических систем на основе смеси солей неодима и гадолиния 177

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

- Жилин И. А., Чаусов Ф. Ф., Ломова Н. В., Казанцева И. С., Исупов Н. Ю., Аверкиев И. К.
Влияние хелатного комплекса нитрило-трис-метилфосфоновой кислоты с медью на коррозионно-электрохимическое поведение углеродистой стали в водной среде 184

Неорганический синтез и технология неорганических производств

- Евстропьев С. К., Волюнкин В. М., Саратовский А. С., Данилович Д. П., Демидов В. В., Дукельский К. В., Булыга Д. В., Сысолятин С. О.
Модификация кварцевой керамики нанесением золь-гель композиции системы $\text{MgO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{ZrO}_2-\text{SiO}_2$ 200

Сорбционные и ионообменные процессы

- Подложнюк Н. Д., Возняковский А. А., Возняковский А. П., Кидалов С. В., Богачёва Е. А.
Адсорбция родамина Ж из водных растворов частицами малослойного графена, получаемого методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза 209

Водородные технологии

- Арбузов А. А., Можжухин С. А., Лотоцкий М. В., Тарасов Б. П.
Магниево-водород-генерирующие материалы и устройство для генерации водорода 217

Журнал прикладной химии, № 3, 2023

- Шешковас А. Ж., Веселовская Ж. В., Селищев Д. С., Козлов Д. В.*
Низкотемпературные композитные сорбенты CO₂ на основе аминокислотсодержащих соединений (обзор) 226

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

- Ефанов С. А., Кудрявцева Т. Н., Грехнева Е. В., Кузнецов Д. Н.*
Новый галохромный дисазокраситель стильбенового ряда с эффектом внутримолекулярного смешения цветов для текстильного сенсорного материала 245
- Кувшинова Л. А., Удорткина Е. В., Карасева Ю. С., Черезова Е. Н.*
Физико-химические свойства и морфология лигноцеллюлозных порошковых модификаторов резин 252

Неорганический синтез и технология неорганических производств

- Скачков В. М., Пасечник Л. А., Медянкина И. С.*
Обработка фосфорсодержащего сырья щелочными растворами 264
- Трубицын М. А., Фурда Л. В., Япрынецев М. Н., Воловичева Н. А., Михайлюкова М. О.*
Влияние гранулометрического состава прекурсоров на синтез кальций-алюминатных фаз 269

Физико-химические исследования систем и процессов

- Зевацкий Ю. Э.*
Гомогенное равновесие в растворах при ограниченной растворимости компонентов 282

Композиционные материалы

- Евдокимова Е. Н., Кондратенко Ю. А., Уголков В. Л., Кочина Т. А.*
Использование наночастиц SiO₂, модифицированных полиэтиленгликолем, для повышения гидрофильности эпоксидных покрытий 287

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

- Бондарева С. О., Абдуллин М. Ф., Нугуманов Т. Р.*
Диамиды неодакановой кислоты как ингибиторы кислотной коррозии низкоуглеродистой стали 297

Сорбционные и ионообменные процессы

- Миронов Н. А., Тазеева Э. Г., Милордов Д. В., Якубова С. Г., Якубов М. Р.*
Влияние влажности мезопористого силикагеля на эффективность хроматографического извлечения нефтяных ванадилпорфиринов бензолом 305
- Ван Ханлинь, Ненашева М. В., Куликов Л. А., Акопян А. В., Горбунов Д. Н.*
Гетерогенные фосфинсодержащие катализаторы гидроформилирования на основе модифицированных пористых органических каркасов. 316

Журнал прикладной химии, № 4, 2023

Неорганический синтез и технология неорганических производств

- Ермекова Ж. С., Росляков С. И., Юрлов С. С., Биндюг Д. В., Чернышова Е. В., Савилов С. В.*
Влияние природы и концентрации горючего агента на структуру и морфологию микросфер ZnO, полученных методом горения реакционных аэрозолей 330
- Шашурин Д. А., Суслова Е. В., Рожков В. А., Сотенский Р. В., Медведев О. С., Шелков Г. А.*
Контрастные агенты Gd₂O₃-малослойные графитовые фрагменты для энергочувствительной компьютерной томографии 337

Органический синтез и технология органических производств

- Садиева Н. Ф., Насибова Г. Г., Искендерова С. А., Эфендиева Л. М., Черепнова Ю. П., Алиева С. Г., Мазамова Т. А.
Синтез и исследование смешанных диэфиров синтетических нефтяных и жирных кислот 345

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

- Миргалеев Г. М., Шилова С. В., Барабанов В. П.
Межмолекулярные взаимодействия цефотаксима с биополимером альгинатом натрия в водных растворах . . 350
- Ладилова Н. Ю., Куликова Г. Л., Корниенко П. В., Шишин К. В., Шишин К. К.
Влияние условий суспензионной полимеризации метилметакрилата на гранулометрический состав полимера 358
- Титов М. И., Буш А. А., Агеева Т. А., Давыдова М. Н., Койфман А. И., Фомичев В. В.
Свойства полимерных пленок на основе диацетата целлюлозы, интеркалированных $\text{Zn}\{(\text{NH}_2)_2\text{CO}\}_2\text{Br}_2$ 363
- Кахраманов Н. Т., Аллахвердиева Х. В.
Реакционная экструзия многофункциональных электропроводящих нанокомпозитов на основе
рандом-сополимера полипропилена и блок-сополимера этилена с пропиленом 370
- Байрамов М. Р., Мехтиева Г. М., Нагиев Дж. А., Гулиева Ш. Дж., Агаева М. А., Магеррамов А. М.
Структурированные акрилонитрилом тройные соолигомеры 4-изопропенилфенола, фенола и формальдегида
в качестве сорбентов для извлечения уранил-ионов из водных систем 382
- Черезова Е. Н., Галиханов М. Ф., Карасева Ю. С., Накып А. М.
Влияние состава резин, наполненных карбокисметилцеллюлозой, на их свойства 391

Композиционные материалы

- Сафонов А. Н., Корниенко П. В., Шишин К. В.
Получение конструкционного полиимидного пенопласта на основе блочного сополимера акрилонитрила
и метакриловой кислоты 397
- Кутюва И. В., Алексанова А. А., Эрдни-Горяев Э. М., Липатов Я. В., Афанасьева Е. С., Морозов О. С.,
Бабкин А. В., Кепман А. В.
Повышение трещиностойкости углепластиков введением термопластичной фазы в эпоксидную матрицу . . . 403
- Могила Т. Н., Михальчук В. М., Лыга Р. И., Глазунова В. А.
Влияние кремнеземного нанонаполнителя на термоокислительную деградацию эпоксидных композитов,
полученных золь-гель методом. 413

Катализ

- Осипов А. К., Куликова М. В., Кузьмин А. Е., Куликов А. Б., Владимиров А. А., Локтев А. С.
Паровая конверсия *изо*-бутанола на Ni–Co катализаторах на основе биоуглей. 423
- Памяти С. С. Орданьяна (1934–2023) 431

Журнал прикладной химии, № 5, 2023

- Савонина Е. Ю., Панюкова Д. И.
Современное состояние и перспективы развития способов определения группового углеводородного состава
(SARA-состава) нефти и нефтепродуктов (обзор) 434

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

- Селезнев А. А., Навроцкий А. В., Сафронов С. А., Навроцкий В. А.
Особенности термического разложения хлорсульфированного полиэтилена 459
- Гулиев К. Г., Вахабова В. Э.
Радикальная сополимеризация *пара*-аминофенилциклопропилметакрилата с метилметакрилатом 468

Сорбционные и ионообменные процессы

- Сербиновский А. М., Сербиновский М. Ю., Попова О. В.*
Адсорбционные свойства композиционных сорбентов на основе терморасширенного графита 474
- Фаустова Ж. В., Хасанов В. В., Слижов Ю. Г., Пахнutowa Е. А.*
Капиллярные колонки на основе мезопористого диоксида кремния, модифицированные бензоилацетонатом европия 481

Катализ

- Трегубова К. В., Мищенко Т. И., Гуровский В. В., Яценко Д. А., Громов Н. В.*
Утилизация метиленового голубого путем жидкофазного пероксидного окисления в присутствии катализаторов на основе оксидов переходных металлов и целлюлозы 488

Физико-химические исследования систем и процессов

- Шиховцев А. В., Кравченко О. В., Винокуров А. А., Соловьев М. В., Цветков М. В., Добровольский Ю. А.*
Давление насыщенных паров воды над дигидратом борогидрида натрия. 498

Неорганическая химия

- Захарова Н. В., Кусов В. Е., Малыгин А. А.*
Синтез и свойства ванадийоксидных нанопокровов на поверхности поликристаллического α -Al₂O₃ 502
- Черникова А. Г., Козодаев М. Г., Маркеев А. М.*
Атомно-слоевое осаждение тонких пленок La:Hf_{0.5}Zr_{0.5}O₂ с аномально высокой диэлектрической проницаемостью для устройств памяти и логики 512

Водородные технологии

- Алентьев Д. А., Петухов Д. И., Бермешев М. В.*
Разделение смесей газов, содержащих диоксид углерода, с использованием мембран на основе политрициклононенa с триалкоксисилильными группами 521

Органический синтез и технология органических производств

- Ахмадиев Н. С., Галимзянова Н. Ф., Ахметова В. Р.*
Синтез новых бис(арилсульфанилдикетонa) — перспективных строительных блоков с фунгицидной активностью 528

Журнал прикладной химии, № 6, 2023

- Макарян И. А., Седов И. В.*
Развитие промышленных технологий получения синтез-газа и водорода из углеводородных газов (обзор) 539

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

- Гаврилова И. И., Гостева А. А., Добродумов А. В., Окaтoвa О. В., Панарин Е. Ф., Павлов Г. М.*
Синтез и молекулярно-гидродинамические характеристики амфифильных гребнеобразных статистических сополимеров N-метил-N-винилацетамидa и N-метил-N-виниламина с додецильными боковыми группами 565
- Мелешко А. А., Афиногенова А. Г., Афиногенов Г. Е., Галушка В. В., Гулина Л. Б., Толстой В. П.*
Синтез методом ионного наслаивания 0D–2D нанокoмпoзита Ag(0)–ZnFeOH и его бактерицидные свойства 573

Горбунова М. Н., Овчарук А. В., Кисельков Д. М., Лемкина Л. М.

Композиты на основе гуанидиниевых полиамфолитов и наночастиц серебра 580

Специфические технологические процессы

Кузнецова Ю. В., Пермькова И. А., Леонтьева Г. В., Вольхин В. В.

Технология химического осаждения струвита из насыщенной воды кислотных скрубберов
поглощения аммиака 590

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

Корчун А. В., Евщик Е. Ю., Колмаков В. Г., Шиховцева А. В., Баскаков С. А., Берестенко В. И., Кислов Д. А.,
Левченко А. В., Добровольский Ю. А.

Отрицательный электрод на основе композита кремний–восстановленный оксид графена: особенности
процессов заряда–разряда в разных электрохимических условиях 600

Шиховцева А. В., Евщик Е. Ю., Колмаков В. Г., Левченко А. В., Добровольский Ю. А.

Влияние полимерных связующих на электрохимические характеристики положительного электрода
V₂O₅ литий-ионного аккумулятора 609

Катализ

Родикова Ю. А., Жижина Е. Г.

Низкотемпературный процесс окисления монооксида углерода кислородом в присутствии
гетерополикислот 614

Фурда Л. В., Исакулов О. Г., Лебедева О. Е.

Получение катализаторов деструкции полиолефинов на основе глинистого материала путем
механоактивации 622

Шакиров И. И., Кардашев С. В., Лысенко С. В., Бороноев М. П., Максимов А. Л., Караханов Э. А.

Пассивация никеля на катализаторах крекинга 632

Журнал прикладной химии, № 7, 2023

Голубева М. А., Максимов А. Л.

Фосфиды молибдена и вольфрама в гидрообессеривании и гидродеазотировании соединений нефти (обзор) 642

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Алексанова Е. А., Масталыгина Е. Е., Хайдаров Б. Б., Романов Р. Р., Князев А. С.

Гликолурил как добавка для стимулирования биodeградации полимерных материалов 651

Зоткин М. А., Возняк А. И., Алентьев Д. А., Лунев И. В., Галиуллин А. А., Бермешев М. В.

Диэлектрические свойства метатезисного и аддитивного полимеров на основе 5-циклогексил-2-норборнена 660

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

Красиков А. В., Агафонов Д. В., Старицын М. В., Каширина А. А., Меркулова М. В.

Структурные особенности композиционных электрохимических покрытий Ni–SiC с субмикрометровым
размером зерна, полученных при вибрационном перемешивании 670

Школьников Е. В.

Ингибирование кислотной коррозии аустенитных сталей 10X18H10T и 10X17H13M2T водными
экстрактами древесной коры. 681

Журнал прикладной химии, № 8, 2023

Физико-химические исследования систем и процессов

Антилогова Г. Р., Баева Л. А., Нугуманов Р. М.

- Экстракционное извлечение и концентрирование палладия(II) 4-[(гексилсульфанил)метил]-3,5-диметил-1-фенил-1H-пиразолом из модельного нитратно-нитритного рафината пурекс-процесса 692

Органический синтез и технология органических производств

Панин А. А., Сташенко А. Н., Обухова Т. К., Батова Т. И., Колесниченко Н. В.

- Окислительная конверсия метана в C₂-углеводороды на одноатомном родиевом цеолитном катализаторе ... 700

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Лежнин П. П., Назаров И. В., Бермешев М. В.

- Синтез и метатезисная полимеризация надимида на основе β-(-)-пинена 706

Курбанова Н. И., Мамедова Г. Г., Гулиева Т. М., Искендерова Э. Г.

- Исследование свойств металлсодержащих композитов на основе смеси полиэтиленов высокого и низкого давления 713

Неорганический синтез и технология неорганических производств

Сафронихин А. В., Кардашев С. В., Майданникова А. Е., Лисичкин Г. В.

- Получение фталоцианината ванадила в смеси n-алканов 719

Катализ

Греков Л. И.

- Активация хлорида никеля(II) в жидкофазном синтезе трис(гидроксиметил)фосфина 726

Чулкова Т. Г., Крутин Д. В., Симдянов И. В., Сапрыкина Н. Н., Якиманский А. В.

- Влияние строения C,N-хелатных диаминокарбеновых комплексов палладия(II) на каталитическую активность в реакции Сузуки 733

- Опечатки и исправления в Журнале прикладной химии, 2023 год 740

Журнал прикладной химии, № 9, 2023

Физико-химические исследования систем и процессов

Кременецкая И. П., Ивашевская С. Н., Иванова Т. К., Семенов В. Г., Ильина В. П.

- Структурные и фазовые превращения при термоллизе антигорита 742

Неорганический синтез и технология неорганических производств

Павленко В. И., Городов А. И., Черкашина Н. И., Рыжих Д. А., Ручий А. Ю.

- Влияние температуры отжига порошка диоксида кремния на алюминий-индуцированную кристаллизацию поликристаллического кремния 754

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Никулин С. С., Никулина Н. С., Чурилина Е. В., Вережников В. Н.

- Особенности поведения катионных поверхностно-активных веществ при коагуляции каучукового латекса 763

Шалыгина Т. А., Симонов-Емельянов И. Д.

- Структура, составы и создание интеллектуальных композиционных материалов на основе полиуретана и модифицированных частиц карбида кремния с регулируемыми характеристиками и кинетикой эффекта памяти формы 770

Катализ

Вдовина О. С., Шишин К. В., Барута Д. С., Шишин К. К., Есипович А. Л., Канаков Е. А., Генералова Е. Н.

- Особенности позиционной изомеризации α -олефинов в присутствии цеолитных катализаторов 778

Галанов С. И., Сидорова О. И., Магаев О. В., Савенко Д. Ю.

- Активация щавелевой кислотой процесса механохимического синтеза медь-цинк-алюминиевых катализаторов паровой конверсии монооксида углерода 785

Журнал прикладной химии, № 10, 2023

Гусейнов Ш. Л., Федоров С. Г., Косых В. А., Ваулин В. А.

- Гипергольные ракетные топлива на основе высококонцентрированного пероксида водорода и органических соединений (обзор). 792

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Колякина Е. В., Павловская М. В., Пронина Ю. С., Зайцев С. Д., Гришин Д. Ф.

- Разработка эффективных депрессорных присадок для дизельного топлива на основе сополимеров стеарилметакрилата с мономерами различного строения 809

Манжай В. Н., Фуфаева М. С., Бондалетов В. Г.

- Влияние полифторированных спиртов на свойства криогелей поливинилового спирта 824

Линкевич Е. В., Юдина Н. В.

- Комплексное соединение механохимически модифицированных гуминовых кислот и Fe(III) как основа геохимического барьера 831

Журнал прикладной химии, № 11, 2023

Неорганический синтез и технология неорганических производств

Родикова Ю. А., Кардаш Т. Ю., Жижина Е. Г.

- Применение пероксидного метода активации ванадия для получения смешанных гетерополисоединений со структурой Кеггина 842

Давыдова П. В., Королев В. А.

- Извлечение родия, рутения, палладия гексацианоферратом(II) железа(III) из азотнокислых и солянокислых растворов. 850

Катализ

Бороноев М. П., Шакиров И. И., Ролдугина Е. А., Кардашева Ю. С., Кардашев С. В.

- Гидрирование фурфурола в присутствии Ru и Pd катализаторов, иммобилизованных на гибридных материалах на основе мезопористых фенолформальдегидных полимеров и оксида кремния 857

Ролдугина Е. А., Кардашев С. В., Максимов А. Л.

- Гидрирование фурфурола на Pt- и Pd-содержащих катализаторах в водной среде 866

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Возняк А. И., Лунев И. В., Галиуллин А. А., Бермешев М. В.

- Диэлектрические свойства аддитивных поли(5-н-алкилнорборненов) 875

Физико-химические исследования систем и процессов*Насибова Ш. М., Рагимов Р. А., Ахмедова Г. А., Абилова А. З.*

- Зависимость нефтесобирающей и нефтедиспергирующей способности ПАВ от природы головной группы его алкильного фрагмента 882

Журнал прикладной химии, № 12, 2023*Захарян Е. М., Максимов А. Л.*

- Пиролиз полиэтилентерефталата: особенности процесса и состав продуктов реакции (обзор) 892

Катализ

*Каплин И. Ю., Голубина Е. В., Городнова А. В., Локтева Е. С., Галкин М. А., Фионов А. В., Исайкина О. Я.,
Шумянец А. В., Маслаков К. И.*

- Катализаторы $\text{CrO}_x\text{-SiO}_2$ в неокислительном дегидрировании пропана: влияние добавки диоксида церия ... 942

Сорбционные и ионообменные процессы*Зоткин М. А., Алентьев Д. А., Соколов С. Е., Бермешев М. В.*

- Исследование сорбции газов в аддитивном полинорборнене с норборнильными заместителями 958

Меденцева Е. И., Хрычкова А. П., Бермешева Е. В., Потапов К. В., Бермешев М. В.

- Аддитивная полимеризация 3,3-дизамещенных циклопропен в присутствии палладиевого комплекса, содержащего ациклический диаминокарбеновый лиганд 965

Физико-химические исследования систем и процессов*Мухамедиев М. Г., Гафурова Д. А., Бекчанов Д. Ж., Шахидова Д. Н., Рахимов Т. Х.*

- Исследование процесса солюбилизации госсипола поливинилпирролидоном 974

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии*Бекезина Т. П., Вайсбеккер М. С., Бурмистрова В. А., Божков В. Г.*

- Электрохимическое осаждение иридия на арсенид галлия из сульфатного электролита на основе гексахлориридиевой (IV) кислоты 980

Органический синтез и технология органических производств*Цаплин Г. В., Казаков С. А., Семчукова М. И., Алексеева Е. А., Алексеенко А. Л., Чернега И. М., Попков С. В.*

- Дизайн, синтез и фунгицидная активность 2-алкилтио-5-(1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3,4-оксадиазолов. 994

Годовое содержание 994

Авторский указатель 994