

8. Попов Ю. В., Мохов В. М., Латышова С. Е., Панов А. О., Плетнева М. Ю. Непрерывное получение диалкиламинов селективным гидрированием нитрилов на никель-цеолитном катализаторе 1470
9. Подлесный Д. Н., Зайченко А. Ю., Салганский Е. А., Салганская М. В. Устойчивость фронта фильтрационного горения бидисперсных топливных смесей в наклонном вращающемся газификаторе 1475
10. Саутина Н. В., Губайдуллин А. Т., Галяметдинов Ю. Г. Фазовые превращения в самоорганизующейся системе на основе лецитина 1482
11. Гатауллин А. Р., Богданова С. А., Рахматуллина А. П., Галяметдинов Ю. Г. Диспергирование углеродных нанотрубок в растворах оксиэтилированных изононилфенолов 1489
12. Белов П. П., Стороженко П. А., Волошина Н. С., Кузнецова М. Г. Получение декаборана взаимодействием ундекабората натрия с мягкими органическими окислителями 1498
13. Исупова Л. А., Данилова И. Г., Данилевич В. В., Ушаков В. А. Повышение эффективности алюмооксидных осушителей путем щелочного модифицирования 1504
14. Боголицын К. Г., Каплицин П. А., Паришина А. Э., Дружинина А. С., Овчинников Д. В. Энтеросорбционные свойства клетчатки арктических бурых водорослей 1513

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

15. Нечаев А. И., Лебедева И. И., Вальцифер В. А., Стрельников В. Н. Влияние параметров среды и концентрации акрилатного ионогенного терполимера на эффект Томса 1521
16. Кравцова В. Д., Умерзакова М. Б., Коробова Н. Е., Сариева Р. Б. Получение и исследование новых металлсодержащих полимерных композиций на основе алициклического полиимида 1528
17. Ермилов А. С., Нуруллаев Э., Шахиджанян К. З. Морозостойкий конструкционный материал на основе высокомолекулярного сополимера дивинила и изопрена 1535
18. Бабкин О. Э., Бабкина Л. А., Василевская Т. Н., Изотова М. В., Онущенко П. А., Козырев С. В., Ястребов С. Г. Изучение распределения нанокристаллов оксида цинка в полимерной пленке 1540

Правила для авторов 1546

Журнал прикладной химии, № 12, 2017

Юбилей

1. Сергей Степанович Иванчев (к 85-летию со дня рождения) 1553
2. Вступительная статья 1555

Катализ

3. Булчевский Е. А., Сайфулина Л. Ф., Лавренов А. В., Карпова Т. Р., Глазов Н. А. Этенотиз алкенов C_{5+} как метод синтеза пропилена 1560
4. Бобкова Т. В., Потапенко О. В., Сорокина Т. П., Доронин В. П. Основные подходы к созданию азотоустойчивых катализаторов крекинга 1567
5. Глыздова Д. В., Смирнова Н. С., Темерев В. Л., Храмов Е. В., Гуляева Т. И., Тренихин М. В., Шляпин Д. А., Цырульников П. Г. Исследование влияния добавок цинка на структуру и каталитические свойства Pd/Al_2O_3 катализаторов жидкофазного гидрирования ацетилена 1575
6. Сигаева С. С., Афонасенко Т. Н., Булавченко О. А., Гуляева Т. И., Аношкина Е. А., Цырульников П. Г. Влияние температуры прокаливания на структуру и каталитические свойства MnO_x/Ga_2O_3 в реакции окисления СО и этана 1586
7. Арбузов А. Б., Кудря Е. Н., Тренихин М. В., Дроздов В. А. Формирование *in situ* металл-хлоридных комплексов $Al(Fe)/Cl$ и оценка их каталитических свойств в реакции олигомеризации этилена 1595

8. Белопухов Е. А., Калашиников И. М., Смоликов М. Д., Шкуренок В. А., Кирьянов Д. И., Белый А. С. Изомеризация н-гептана на платиноцеолитных катализаторах в присутствии циклогексана и бензола 1600
9. Сигаева С. С., Темерев В. Л., Шлятин Д. А., Цырульников П. Г. Пиролиз метана на резистивном MgO/SiC катализаторе 1608
10. Непомнящий А. А., Булучевский Е. А., Лавренов А. В., Юрпалов В. Л., Гуляева Т. И., Леонтьева Н. Н., Талзи В. П. Гидродеоксигенация растительного масла на катализаторах NiMoS/WO₃-Al₂O₃ 1613

Технологическое получение новых материалов

11. Княжева О. А., Бакланова О. Н., Лавренов А. В., Муромцев И. В., Тренихин М. В., Митряева Н. С., Русских Г. С. Изменение морфологии и размеров агломератов технического углерода при механической активации 1623
12. Трегубенко В. Ю., Удрас И. Е., Белый А. С. Получение мезопористого γ -Al₂O₃ из пептизированного органическими кислотами гидроксида алюминия 1632
13. Райская Е. А., Савельева Г. Г., Дроздов В. А., Бельская О. Б. Формирование ультрамикropористых материалов при пиролитическом осаждении углерода в порах углеродной матрицы в условиях кипящего слоя 1640
14. Суровикин Ю. В., Шайтанов А. Г., Резанов И. В., Сырьева А. В., Лихолобов В. А., Поддубняк А. Н., Чигрин К. К. Изменение структурно-функциональных свойств частиц технического углерода под воздействием термогазохимической модификации 1646
15. Бакланова О. Н., Княжева О. А., Лавренов А. В., Пьянова Л. Г., Пучков С. С., Кудря Е. Н., Арбузов А. Б., Митряева Н. С., Русских Г. С. Влияние параметров механической активации на изменение размеров агрегатов, текстуры и функционального состава поверхности технического углерода 1654
16. Терехова Е. Н., Лавренов А. В., Шилова А. В., Киреева Т. В., Савельева Г. Г., Тренихин М. В., Бельская О. Б. Получение пористых углерод-минеральных материалов методом химической обработки продуктов карбонизации сапропеля 1663
17. Арбузов А. Б., Дроздов В. А., Тренихин М. В., Муромцев И. В., Измайлов Р. Р., Киреева Т. В. Взаимодействие сплавов алюминий/кобальт с жидкой эвтектикой галлий/индий 1671
18. Пьянова Л. Г., Лихолобов В. А., Герунова Л. К., Дроздецкая М. С., Седанова А. В., Корниенко Н. В. Адсорбция красителей метиленового синего и метанилового желтого модифицированными углеродными сорбентами . 1678
19. Годовое содержание 1683
20. Авторский указатель 1698