

Содержание №1, том 41. 2015 г.

	Страницы	Регистра- ционный код публикации
<i>Der-Shing Lee, and Yu-Wen Chen</i> Selective oxidation of CO in H₂ stream on nano Au catalyst supported on CuO-CeO₂	1-7	15-41-1-1
<i>Марков В.Ф., Маскаева Л.Н. и Алексеева Т.А.</i> Гидрохимический синтез пленок халькогенидов металлов. Часть 25. Особенности гидрохимического осаждения пленок сульфидов и селенидов металлов	8-21	15-41-1-8
<i>Форосяная Н.А., Маскаева Л.Н., Марков В.Ф., Леонтьев Д.В. и Шайдаров Л.В.</i> Гидрохимический синтез пленок халькогенидов металлов. Часть 26. Влияние комплексообразующего агента на морфологические особенности формирования пленок CdS гидрохимическим осаждением	22-30	15-41-1-22
<i>Майорова А.В., Белозерова А.А., Печищева Н.В., Боярникова Н.Г. и Шуняев К.Ю.</i> Теоретическая и экспериментальная оценка эффективности отделения вольфрама и железа для дальнейшего определения мышьяка и сурьмы в ферровольфраме методом ИСП-АЭС	31-38	15-41-1-31
<i>Патрушев А.В., Останина Т.Н., Рудой В.М. и Даринцева А.Б.</i> Кинетика совместного восстановления никеля и водорода в диффузионном режиме	39-46	15-41-1-39
<i>Хацринова Ю.А., Хацринов А.И. и Сулейманова А.З.</i> Изучение возможности разделения соединений кобальта и молибдена в отработанных катализаторах	47-52	15-41-1-47
<i>Хацринова Ю.А., Хацринов А.И. и Сулейманова А.З.</i> Исследование возможности утилизации молибденсодержащих катализаторов	53-57	15-41-1-53
<i>Мазанов С.В., Усманов Р.А., Габитов И.Р., Гумеров Ф.М., Зарипов З.И. и Мусин Р.З.</i> Теплофизические основы безкаталитической и каталитической трансэтерификации рапсового масла в среде этанола в сверхкритических флюидных условиях	58-66	15-41-1-58
<i>Стаханова С.В., Астахов М.В., Климонт А.А., Кречетов И.С., Калашиник А.Т., Галимзянов Р.Р., Зайцева О.В. и Свириденкова Н.В.</i> Влияние кислородсодержащих поверхностных функциональных групп углеродных электродов на саморазряд суперконденсаторов	67-73	15-41-1-67
<i>Хальченко И.Г., Шапкин Н.П., Свистунова И.В. и Токарь Э.А.</i> Химическая модификация вермикулита и исследование его физико-химических свойств	74-82	15-41-1-74
<i>Дмитриева И.Б., Чухно А.С. и Родионова Е.Ю.</i> Влияние аспарагина на электрокинетические и адсорбционные свойства оксидов железа(III) и никеля(II)	83-89	15-41-1-83
<i>Мамардашвили Г.М., Мальцева О.В. и Чижова Н.В.</i> Влияние бензоамещения в порфириновом макроцикле на его способность к аксиальной координации дополнительных лигандов	90-95	15-41-1-90
<i>Медведева К.А., Милославский Д.Г., Черезова Е.Н. и Готлиб Е.М.</i> Изучение процесса вспенивания эпоксидной смолы в присутствии новых полиаминоалкилфенолов, выполняющих функции отвердителя и вспенивающего агента	96-100	15-41-1-96

Модификация резин на основе каучука СКМС-30

АРКМ-15 лигниноцеллюлозными добавками

101-105

15-41-1-101

Стрелкова А.В., Пыжов А.М., Рекинский В.А., Кукушкин И.К.
и Пурыгин П.П.

Генерация аэрозоля серы пиротехническими составами

106-111

15-41-1-106

Пыжов А.М., Кукушкин И.К., Яковлев Я.А. и Пурыгин П.П.

**Совместная переработка отходов хлорорганического
и тротилового производств**

112-116

15-41-1-112

Пыжов А.М., Кукушкин И.К., Ромашии Е.Е. и Пурыгин П.П.

**Оценка возможности утилизации отходов
производства тротила различных сроков хранения**

117-121

15-41-1-117

Водопьянова С.В., Сайфуллин Р.С. и Фахрутдинова А.С.

Поликомпозиционные хроматричные покрытия

122-129

15-41-1-122

Стаханова С.В., Астахов М.В., Климонт А.А., Кречетов И.С.,
Калашиник А.Т., Галимзянов Р.Р. и Семушин К.А.

**Содержащие полианилин композиты на основе пористых
волокнистых углеродных материалов для электродных
структур суперконденсаторов**

130-137

15-41-1-130

Даутова А.Н., Янов В.В., Зенитова Л.А. и Николаева О.А.

**Создание высокопрочных композиционных материалов
биodeградируемых в условиях депонирования**

138-141

15-41-1-138

Хайбиева В.Ш., Фомина Р.Е. и Мингазова Г.Г.

Композиционные никелевые слои с углеродной фазой

142-146

15-41-1-142

Кияненко Е.А., Зенитова Л.А., Мингалеев Н.З. и Николаева О.А.

**Влияние наполнителей на процесс формирования и структуру
полиуретановых покрытий на основе простых полиэфиров**

147-151

15-41-1-147

Селезнев С.А., Голота А.Ф. и Пивнева С.П.

**Кислотно-основные свойства поверхности люминесцентных
соединений сульфидов кальция и стронция**

152-158

15-41-1-152

Кондрашова Н.Б., Вальцифер В.А., Стрельников В.Н., Митрофанов В.Я.
и Упоров С.А.

**Влияние введения триалкоксисилановых добавок
в процессе синтеза мезопористых материалов
0.1NiO-1SiO₂ на их магнитные характеристики**

159-162

15-41-1-159

Махоткин А.Ф., Петров В.И., Халитов Р.А. и Махоткин И.А.

**Новые технологии и аппараты для решения экологических проблем
производства энергонасыщенных материалов**

163-167

15-41-1-163

Содержание №2, том 41. 2015 г.

	Страницы	Регистра- ционный код публикации
<i>Потапов Алексей Алексеевич</i> Фундаментальные основы строения вещества	1-29	15-41-2-1
<i>Сухарев Ю.И. и Апаликова И.Ю.</i> Молекулярно-броуновские моторы или стохастический транспорт в рэтчет-потенциале, формирующем структурные особенности оксигидратных кластеров	30-46	15-41-2-30
<i>Сухарев Ю.И., Апаликова И.Ю. и Шамина О.М.</i> Гигантские кластеры дистиллированной воды в рэтчет формирующем Кокстеровском пространстве	47-55	15-41-2-47
<i>Урядов В.Г.</i> Численная характеристика структуры органической молекулы. Часть 18. К вопросу о движении молекул неэлектролитов	56-75	15-41-2-56
<i>Пермяков А.А., Енейкина Т.А., Омаров З.К. и Гатина Р.Ф.</i> Моделирование процесса газоочистки в фильтре проточного типа с нерегулярной насадкой	76-81	15-41-2-76
<i>Полещук О.Х., Яркова А.Г., Фатеев А.В., Ермаханов М.Н. и Саидахметов П.А.</i> Исследование химической связи в комплексах интергалогенов на основании теории функционала плотности	82-89	15-41-2-82
<i>Рыбин Т.В. и Белик А.В.</i> Новый взгляд на перегруппировку Боултона-Катрицкого	90-96	15-41-2-90
<i>Белик А.В.</i> Решение спектральной задачи для молекулы 4-нитробензофуросана в координатах X_8^0	97-102	15-41-2-97
<i>Вязовая А.А., Крисюк Б.Э., Майоров А.В. и Попов А.А.</i> Кинетика и механизм присоединения озона к 1,3-бутадиену по данным квантово-химических расчетов	103-108	15-41-2-103
<i>Крисюк Б.Э. и Варламов В.Т.</i> Механизм изомеризации радикальных аддуктов присоединения тиофенильного радикала к хинонмоноимину	109-114	15-41-2-109
<i>Груздев М.С., Вирзум Л.В. и Крылов Е.Н.</i> Реакция ароматического гидродехлорирования: квантово-химическая диагностика механизма	115-120	15-41-2-115
<i>Эсенбаева В.В., Васянин А.Н., Шуров С.Н. и Юнникова Л.П.</i> Квантово-химическое моделирование взаимодействия 1,2-дифенилциклопропена с N-бензилиденанилином	121-123	15-41-2-121
<i>Хатымова Л.З., Хвостенко О.Г. и Хатымов Р.В.</i> Синглетные и триплетные переходы в УФ-спектрах оптического поглощения пирена	124-129	15-41-2-124
<i>Мачнев Д.А., Нечаев И.В. и Введенский А.В.</i> Строение и ИК спектры эндофуллеренов $Me@C_{60}$ ($Me = Cu, Ag, Au, Sc, Y, La$) по данным квантово-химических расчётов	130-134	15-41-2-130
<i>Дорошенко А.А., Нечаев И.В. и Введенский А.В.</i> Квантово-химическое моделирование газофазной адсорбции гидроксид-иона на кластерах IV-металлов Me_n ($n = 2-8$)	135-140	15-41-2-135

Бараева Л.Р., Сабахова Г.И. и Ахметова Р.Т.

**Квантово-химическое моделирование процесса
синтеза сульфидов железа и цинка из их хлоридов**

141-146

15-41-2-141

Лебедева И.И., Кисельков Д.М. и Вальцифер В.А.

**Изучение роли неионогенных поверхностно-активных веществ в
формировании пористой структуры активного оксида алюминия**

147-154

15-41-2-147

Беляев А.П., Рубец В.П. и Беляева С.А.

**Кристаллизация теллурида кадмия на охлажденной жидким азотом
монокристаллической подложке**

155-159

15-41-2-155

Содержание №3, том 41. 2015 г.

	Страницы	Регистра- ционный код публикации
<i>Иваненко В.И., Корнейков Р.И., Аксенова С.В. и Локишин Э.П.</i> Ионообменные свойства гидратированных фосфатов титана(IV)	1-9	15-41-3-1
<i>Казаков Д.А., Вольхин В.В., Гуленова Ю.О., Обирин М.Н. и Рожина Д.А.</i> Минерализация 4-нитрофенола под действием озона в присутствии магнитосепарируемого композиционного катализатора на основе диоксида титана и магнетита	10-17	15-41-3-10
<i>Либанов В.В., Капустина А.А., Шапкин Н.П. и Касприк А.Э.</i> Синтез полиалюмо- и полигаллийфенилсилоксанов в условиях механохимической активации	18-21	15-41-3-18
<i>Корсаков А.С. и Жукова Л.В.</i> Научные основы получения новых кристаллов и фотонных ИК-световодов на их основе	22-35	15-41-3-22
<i>Медянцева Э.П., Брусницын Д.В., Варламова Р.М., Максимов А.А., Коновалова О.А. и Будников Г.К.</i> Моноаминоксидазные биосенсоры на основе наночастиц серебра и оксида графена для определения лекарственных веществ с антидепрессивным действием	36-43	15-41-3-36
<i>Гегель Н.О., Бабичева Т.С. и Шиповская А.Б.</i> Особенности получения микротрубок хитозана межфазной реакцией полимераналогичного превращения	44-53	15-41-3-44
<i>Миндубаев А.З., Волошина А.Д., Горбачук Е.В., Кулик Н.В., Алимова Ф.К., Минзанова С.Т., Миронова Л.Г., Сапармырадов К.А., Хаяров Х.Р. и Яхваров Д.Г.</i> Включение белого фосфора в природный круговорот веществ. Культивирование устойчивой микрофлоры.	54-81	15-41-3-54
<i>Шиповская А.Б., Зудина И.В., Фомина В.И. и Малинкина О.Н.</i> Новые антимикробные препараты на основе комплексной соли хитозана с хиральным органическим лигандом	82-94	15-41-3-82
<i>Боков Д.О., Самылина И.А. и Попов Д.М.</i> Качественное и количественное определение углеводов в сырье и настояках матричных гомеопатических подснежника Воронова, белоснежного методами тонкослойной хроматографии и УФ-спектрофотометрии	95-102	15-41-3-95
<i>Лукша Е.А., Погодин И.С. и Иванова Е.В.</i> Оценка содержания фитоменадиона в надземной части растений семейства гречишные флоры Сибири	103-108	15-41-3-103
<i>Огородникова А.В., Мухитова Ф.К. и Гречкин А.Н.</i> Особенности биосинтеза оксипиринов в плаунке семейства <i>Selaginellaceae</i>	109-114	15-41-3-109
<i>Хазиев Р.Ш., Петрова Д.Н. и Ситенков А.Ю.</i> Новые подходы к стандартизации травы душицы	115-118	15-41-3-115
<i>Васин А.Е., Белоусова З.П., Зарубин Ю.П. и Пурегин П.П.</i> Изучение токсичности некоторых производных бензимидазола	119-123	15-41-3-119
<i>Гордеева М.Э., Латин А.А. и Карусева А.Ю.</i> Сравнительный анализ химико-биологических показателей молоди рыб разных участков Волжского отрога Куйбышевского водохранилища в условиях антропогенного воздействия	124-131	15-41-3-124

Кислякова Я.Ю., Шешко Т.Ф. и Серов Ю.М.

Идентификация органических соединений различных классов в волосах человека методом ГХ-МС/МС

132-140

15-41-3-132

Дмитриева И.Б., Кергенцев А.А. и Чухно А.С.

Определение констант диссоциации карбоксильных и аминоксигрупп на альбумине методом потенциометрического титрования

141-146

15-41-3-141

Карманов А.П., Полеииков С.М. и Кочева Л.С.

Теоретическое и экспериментальное моделирование биосинтеза лигнина

147-151

15-41-3-147

Сагдеева К.Р., Азизова А.И., Мухаметзянова Л.Р., Десятко В.С.,
Захаров В.В., Щербакова Ю.В. и Ахмадуллина Ф.Ю.

Антиоксидантная активность кефира

152-155

15-41-3-152

Зиганишина Г.А., Баданова Е.Г., Гарипова Э.Р., Азизова А.И.,
Щербакова Ю.В. и Ахмадуллина Ф.Ю.

Метод биотестирования – альтернативный метод оценки изменения качества молока при его термообработке

156-159

15-41-3-156