

Содержание №4, том 34. 2013 г.

	Страницы	Регистра- ционный код публикации
Миндубаев А.З. и Яхваров Д.Г. Биодеградация как метод переработки отходов. Часть 2. Взгляд на проблему. Являются ли ксенобиотики ксенобиотиками?	1-20	13-34-4-1
Сухарев Ю.И., Марков Б.А., Крутикова О.М. и Кузнецов А.Л. Форма и механизм разряда волновых стохастических кластеров вблизи углеродистых регистрирующих электродов	21-38	13-34-4-21
Трофимова Е.А., Бабаев В.М., Ризванов И.Х., Синяшин О.Г. и Яхваров Д.Г. Электрохимические свойства новых биядерных комплексов никеля(II), образованных $\{\mu-O_2P(H)Ar\}^-$ мостиковыми лигандами	39-45	13-34-4-39
Васильева В.В., Аликовский А.В., Красицкая С.Г., Юртаева Е.В. и Баланов М.И. Исследование взаимодействия оксида молибдена(VI) с полифенилсилоксаном	46-50	13-34-4-46
Исмаилов В.М., Мамедов И.А., Юсубов Н.Н. и Москва В.В. Конденсация α-фосфорилированных карбонильных соединений с бифункциональными азотистыми соединениями	51-54	13-34-4-51
Шарутин В.В., Шарутина О.К. и Сенчуринов В.С. Трис(2-метоксифенил)висмут. Строение и реакция окислительного присоединения.	55-58	13-34-4-55
Борисова Н.С., Тимербаева Г.Р., Зимин Ю.С. и Мустафин А.Г. Взаимодействие пектинов с 4- и 5-аминосалициловыми кислотами	59-64	13-34-4-59
Кузьмина Р.И., Аниськова Т.В., Пилипенко А.Ю. и Степанов М.Ю. Влияние параметров активации висмутхромцеолитной системы на превращения <i>n</i>-гексана	65-68	13-34-4-65
Маркова Е.Б., Красильникова О.К., Серов Ю.М. и Копылов В.В. Исследование нановолокнистых катализаторов на основе оксидов алюминия и титана в реакции крекинга пропана	69-74	13-34-4-69
Копчук Д.С., Звонарев С.В., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Цейтлер Т.А., Хасанов А.Ф., Русинов В.Л. и Чупахин О.Н. Сенсорные материалы для визуального детектирования гексогена, ТАТБ и других низколетучих полинитросоединений	75-78	13-34-4-75
Шубин А.Б., Шуняев К.Ю., Гуляева Р.И. и Федорова О.М. Взаимодействие медно-оловянных порошков с эвтектическим расплавом галлий-индий	79-82	13-34-4-79
Умирзаков И.Х. О некоторых следствиях аналитичности термического уравнения состояния в критической точке фазового равновесия жидкость-газ	83-89	13-34-4-83
Белик А.В. Теоретическая оценка силового поля перфторгидразина	90-94	13-34-4-90
Джабиева С.А., Курбатова С.В., Белоусова З.П. и Финкельштейн Е.Е. Физико-химические особенности сорбции производных триазолов из водно-ацетонитрильных растворов	95-101	13-34-4-95
Чернова В.В., Туктарова И.Ф. и Кулиш Е.И. Об особенностях вискозиметрического исследования хитозана в растворе уксусной кислоты	102-106	13-34-4-102

Константинов А.В., Шафигулин Р.В., Буланова А.В., Ермохин В.А.
и Пурыгин П.П.

**Изучение удерживания некоторых производных адамантана
на сверхшитом полистироле из водно-ацетонитрильного элюента** 107-112 13-34-4-107

Кондрашова А.В. и Кузьмина Р.И.

Химическое модифицирование дисперсного кремнезёма-опоки 113-115 13-34-4-113

Катаев С.С., Зеленина Н.Б. и Дворская О.Н.

**Идентификация маркеров каннабимиметиков
РВ-22 и РВ-22F в моче методом ГХ-МС** 116-122 13-34-4-116

Лютт Е.Н.

**Обнаружение тианептина и морфина в биологической жидкости
хроматографическими методами при совместном присутствии** 123-128 13-34-4-123

Кириллова Н.В., Белых Ю.В. и Спасенкова О.М.

**Влияние салициловой кислоты на обмен
внутриклеточного белка в культуре ткани *Polyscias filicifolia*** 129-134 13-34-4-129

Смотрина Т.В. и Киселева Л.А.

**Изменение структуры хитин-глюкановых комплексов грибов
в результате сорбции ионов меди(II)** 135-139 13-34-4-135

Донцов А.Г.

**Физико-химические методы активации пектинолитических
ферментов. Часть 3. Применение кальций-содержащих агентов
для коагуляционной и адсорбционной очистки полигалактуроназ** 140-143 13-34-4-140

Дедова Э.Б., Белопухов С.Л. и Даваев А.В.

**Продуктивность и качество *Amaranthus Paniculatus*
в смешанных посевах при орошении в условиях Калмыкии** 144-148 13-34-4-144

Сушкова Л.О., Дмитриева В.Л., Дмитриев Л.Б. и Белопухов С.Л.

**Влияние биологически активных соединений на состав,
строение и содержание основных продуктов биосинтеза растений.
Часть 1. Влияние обработки растений гербицидами на характер
биосинтеза эфирного масла *Mentha piperita* L. сорта Янтарная** 149-151 13-34-4-149

Гришина Е.А., Белопухов С.Л. и Цыгуткин А.С.

**Термодинамика и кинетика процессов прорастания семян белого
люпина** 152-156 13-34-4-152

Гришина Е.А. и Белопухов С.Л.

**Исследование волокна льна-долгунца, выращенного
с применением экстрактов из гумифицированной льняной костры** 157-162 13-34-4-157

Содержание №5, том 34. 2013 г.

	Страницы	Регистра- ционный код публикации
Падня П.Л., Андрейко Е.А., Харисова А.З., Зуев Ю.Ф. и Стойков И.И. Синтез новых водорастворимых производных n-трет-бутилтиакаликс[4]арена, содержащих четвертичные аммонийные фрагменты	1-10	13-34-5-1
Мещерякова Н.В., Бобровский С.И., Белоусова З.П., Зарубин Ю.П. и Пурьгин П.П. Синтез производных дибазола	11-15	13-34-5-11
Марков Б.А., Сухарев Ю.И. и Апаликова И.Ю. Задача о каустиках стохастических потоковых кластеров оксигидратных систем	16-21	13-34-5-16
Глушков Д.О., Жданова А.О. и Стрижак П.А. Математическое моделирование зажигания гелеобразного конденсированного вещества одиночными разогретыми металлическими и неметаллическими частицами	22-33	13-34-5-22
Селиванова Л.И., Енейкина Т.А., Гайнутдинова Н.С., Павлов А.П., Ибнеева Д.Р., Хаиринов А.И., Гатина Р.Ф. и Михайлов Ю.М. Анализ возможности прогнозирования реологических характеристик наполненных лаковых композиций на основе нитратов целлюлозы	34-40	13-34-5-34
Альмашев Р.О., Орехова А.О., Романько Н.А., Кипрова А.В., Нуруллина Е.В., Таразова Э.Н., Гатина Р.Ф. и Михайлов Ю.М. Исследование физико-химических свойств азидосодержащих олигомеров и полиуретанов на их основе	41-48	13-34-5-41
Альмашев Р.О., Романько Н.А., Енейкина Т.А., Солдатов С.В., Кипрова А.В., Таразова Э.Н., Гатина Р.Ф. и Михайлов Ю.М. Гидрохимическое осаждение поливинилацетата из водной дисперсии	49-54	13-34-5-49
Колесников А.В. и Бурмистров В.А. Исследования кинетических параметров процесса очистки раствора от примесей кобальта и никеля металлическим цинком	55-59	13-34-5-55
Игнатьев И.Э. и Ситатов И.С. Особенности микронного диапазона размеров порошковых частиц	60-66	13-34-5-60
Туманов В.Е., Прохоров А.И. и Соловьева М.Е. Программа с элементами искусственного интеллекта для оценки энтальпии образования радикалов по кинетическим данным	67-74	13-34-5-67
Умирзаков И.Х. Связь параметров критической точки фазового перехода газ-жидкость с температурой Бойля	75-79	13-34-5-75
Гильмутдинов А.Х., Волошин А.В. и Нагулин К.Ю. Исследование метрологических характеристик количественного многоэлементного анализа неорганических наноматериалов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой при электротермическом испарении	80-84	13-34-5-80
Давлетбаева И.М., Давлетбаев Р.С., Гумерова О.Р., Зарипов И.И. и Парфенов В.В. Исследование надмолекулярной организации металлкоординированных полиуретанов	85-90	13-34-5-85

Чухно А.С., Дмитриева И.Б., Банкина А.Н. и Бриллиантова Е.Ю. Изучение взаимодействия белков с биологически активными азотсодержащими гетероциклическими соединениями при различных значениях рН	91-99	13-34-5-91
Богданов В.Н., Буханов В.Д., Везенцев А.И. и Воронцова О.А. Бактерицидное действие экспериментального композиционного материала защитно-декоративного назначения	100-105	13-34-5-100
Попок В.Н., Бычин Н.В., Попок Н.И. и Шеин Н.В. Механическая активация сокристаллизации некоторых нитросоединений	106-123	13-34-5-106
Чухно А.С., Дмитриева И.Б., Силаева Д.С., Сенина А.С., Кошеченко А.С. и Назипова А.Р. Сорбция ионов H^+ и OH^- на хлорофилле, влияние рН на устойчивость водных дисперсий хлорофилла	124-130	13-34-5-124
Зырянов Г.В., Майер А.А., Ельцов О.С., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Никонов И.Л., Хасанов А.Ф., Рудкевич Д., Русинов В.Л. и Чупахин О.Н. Эффективный синтез пиллар[5]аренов и пиллар[6]аренов в качестве новых синтетических рецепторов ацетилхолина	131-135	13-34-5-131

Содержание №6, том 34. 2013 г.

	Страницы	Регистра- ционный код публикации
Кутырева М.П., Гатаулина А.Р., Медведева О.И., Стойков И.И. и Улахович Н.А.		
Биохимическая активность композиционных составов наночастиц биофильных металлов и гиперразветвленных полиэфиropолиолов	1-8	13-34-6-1
Зиганин М.А., Синичкина Р.И. и Горбачук В.В.		
Инкапсуляция макроциклическим рецептором летучих органических веществ из их бинарных смесей	9-14	13-34-6-9
Сухарев Ю.И.		
Первичная, вторичная, третичная и четвертичная структурные организации гелевых оксигидратов	15-26	13-34-6-15
Алукер Н.Л., Денисов Г.С., Иванова Е.В., Кидибаев М.М. и Паишпекин А.С.		
Разложение монокристаллов ТЭНа, при термообработке до температуры плавления	27-37	13-34-6-27
Алукер Э.Д., Кречетов А.Г., Кидибаев М.М. и Королёва Т.С.		
Лазерное инициирование ТЭНа при низких освещённостях	38-42	13-34-6-38
Гайнутдинова Н.С., Енейкина Т.А., Селиванова Л.И., Павлов А.П., Ибнеева Д.Р., Гатина Р.Ф., Хауринов А.И. и Михайлов Ю.М.		
Временная оптимизация смешения октогена и нитратцеллюлозного лака при формировании композиционных материалов	43-50	13-34-6-43
Ахмадияров А.А., Вандюков А.Е., Сайфина А.Ф., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я. и Коваленко В.И.		
Динамика фазовых переходов в лиотропном жидком кристалле на основе N-додecil-N-(2-гидроксиэтил)-N,N-диметиламмоний бромада	51-56	13-34-6-51
Белый В.А. и Удоратина Е.В.		
Влияние неорганических солей на кинетику каталитического пиролиза древесины	57-64	13-34-6-57
Адеева Л.Н., Платонова Д.С., Масоров М.С. и Диденко Т.А.		
Гуминовые кислоты из кремнеземистого сапропеля: ИК-спектроскопический и термический анализ	65-69	13-34-6-65
Адеева Л.Н., Платонова Д.С., Пужель А.В., Диденко Т.А. и Белых Н.А.		
Бифункциональный сорбент для очистки сточных вод, полученный из сапропеля	70-75	13-34-6-70
Бердник И.В., Краснов С.А. и Магдеев И.М.		
Влияние замедлителей твердения на основе 1-гидроксиэтилен- 1,1-дифосфоновой кислоты на свойства гипсовых вяжущих	76-82	13-34-6-76
Бердник И.В.		
Оптимизация некоторых параметров в синтезах метил-О,О-ди(оксиранилметил)фосфоната	83-90	13-34-6-83
Бердник И.В. и Бердник В.В.		
Метод определения точки эквивалентности по результатам потенциометрических измерений	91-97	13-34-6-91
Корнев В.И. и Булдакова Н.С.		
Полиядерные комплексоны никеля(II) в водных растворах β-гидрокси-α-аминопропионовой кислоты	98-104	13-34-6-98

Солдатов С.В., Енейкина Т.А., Хохлов В.А., Чистюхин В.Н.,
Гатина Р.Ф. и Михайлов Ю.М.

Исследование процесса структуризации целлюлозно-наполненного материала

105-112 13-34-6-105

Смотрина Т.В., Лежнина М.М., Сергеев Р.В. и Новиков П.С.
Изменение тонкой структуры целлюлозы в результате гетерогенных процессов модифицирования

113-117 13-34-6-113

Корсаков А.С., Врублевский Д.С., Жукова Л.В. и Корсаков В.С.
ИК-световоды нано- и микрокристаллической структуры для обнуляющей интерферометрии

118-123 13-34-6-118

Косачев И.П. и Каюкова Г.П.
Нефтенасыщенность слабопроницаемых пород Миннибаевской площади Ромашкинского месторождения (на примере скв. 20355)

124-129 13-34-6-124

Родионова Е.Ю., Дмитриева И.Б. и Чухно А.С.
Электрокинетические свойства хлорофилла в водных растворах 1-, 2- и 3-зарядных катионов

130-134 13-34-6-130

Родионова Е.Ю., Дмитриева И.Б. и Чухно А.С.
Электрокинетические свойства гемоглобина в водных растворах 1-, 2- и 3-зарядных ионов

135-140 13-34-6-135

Колямишин О.А., Данилов В.А. и Кольцов Н.И.
Имиды малеиновой кислоты и их производные. Часть 3. Аллиловый эфир 4-(2,5-диоксо-2,5-дигидро-1H-пирролил)фенилуксусной кислоты

141-143 13-34-6-141

Умирзаков И.Х.
Точное решение кинетического уравнения для одноступенчатого процесса роста и распада

144-150 13-34-6-144

Умирзаков И.Х.
Связь параметров критической точки фазового перехода газ-жидкость с плотностью кристалла при нулевой абсолютной температуре

151-156 13-34-6-151

Иванова Е.В. и Стрижак П.А.
Численное моделирование физико-химических процессов при вулканизации многожильного кабельного изделия

157-164 13-34-6-157