

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Статическая и динамическая сорбция нуклеиновых кислот и белков на поверхности сорбентов, модифицированных нанотолщинными слоями полимеров.....	4
<i>Ляо Д.-Дж., Зыбин Д.И., Простякова А.И., Язудаева Е.Ю., Вихров А.А., Ищенко А.А., Зубов В.П., Д.В.Капустин</i>	

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Синтез 1,5-дифенил-3-арилвердазилов	23
<i>Цебулаева Ю.В., Пряничникова М.К., Танасейчук Б.С.</i>	
Кинетика коррозии стали марки Ст3 в пенообразователе для пожаротушения ПО-6ЦТ. Электрохимическое исследование.....	30
<i>Гришина Е.П., Кудрякова Н.О., Предин А.Н., Беляев С.В.</i>	
Константы устойчивости комплексов L-аспарагинат и L-лейцинат ионов с некоторыми лантаноидами в водных растворах при 298,15 К.....	37
<i>Лыткин А.И., Чернявская Н.В., Смирнова Д.К.</i>	
Кинетика гидрогенизации 2-хлор-4-нитроанилина на нанесенных платиновых и палладиевых катализаторах в водном растворе 2-пропанола	42
<i>Латыпова А.Р., Краснов А.И., Шаронов Н.Ю., Сафаров И.М., Лефедова О.В.</i>	
5-[4'-(1,3-Бензотиазол-2-ил)фенил]-2,3,7,8,12,18-гексаметил-13,17-ди-н-амил-порфирин: синтез, координационные свойства и сорбция на полипропиленовые материалы	49
<i>Горпухина О.В., Вершинина И.А., Киселев А.Н., Кувшинова Е.М., Сырбу С.А., Голубчиков О.А.</i>	
Синтез, спектральные и квантово-химические исследования (Z)-10-(2-(4-амино-5-тиоксо-4,5-дигидро-1Н-1,2,4-триазол-3-ил)гидразоно)-9-фенантрона	55
<i>Полянская Н.А., Рябов М.А., Страшинов П.В., Линко Р.В., Давыдов В.В., Кобраков К.И., Караваева Е.Б.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Регулирование активности вяжущих веществ механохимическими методами	66
<i>Косенко Н.Ф., Филатова Н.В.</i>	
Исследование продуктов термического разложения азотно-фосфорно-калийных удобрений на основе нитрата аммония методом рентгенофазового анализа.....	72
<i>Горбовский К.Г., Рыжова А.С., Норов А.М., Пагалешкин Д.А., Калинин В.Н., Михайличенко А.И.</i>	

Изучение способа переработки целлюлозного и лигнинсодержащего сырья с применением целлюлозолитических ферментов.....	78
--	----

Лакина Н.В., Долуда В.Ю., Сульман Э.М., Шкилева И.П., Бурматова О.С.

Исследование влияния стабилизаторов на горение силиконовой резины с помощью искусственных нейронных сетей.....	84
--	----

Абруков В.С., Ефимов К.В., Тарасов Н.А., Кольцов Н.И.

Получение новых флокулянтов на основе высокозамещенных катионных крахмалов	89
--	----

Бутрим С.М., Бильдюкевич Т.Д., Бутрим Н.С., Юркишович Т.Л., Капуцкий Ф.Н.

Равновесие ионообменного извлечения медьорганических комплексов из промывных вод	96
--	----

Бурминова В.С., Нистратов А.В., Клушин В.Н.

ПЕРСОНАЛИИ

К 95-летию Алексея Константиновича Кривцова	102
---	-----