

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

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

Мажукина О.А., Шкель А.А., Федотова О.В.

Пиранохроменоны, соли хроменонтиопирилия. Перспективы синтеза3

Гуреева Е.А., Борисов А.В., Шапошников Г.П.

Синтез и свойства карбоновых кислот тетраантрахинонил- и тетраантрахинонилоксизамещенных металлофталоцианинов8

**Сафиуллина И.И., Пузин Ю.И., Сырлыбаева Р.Р., Кривчик Я., Морозова Я.,
Хуспудинова А.Н., Мовсум-заде Н.Ч.**

Теоретическое исследование термодинамических характеристик комплексообразования солей переходных металлов с сополимером стирол-акрилонитрил14

Кузьмина И.А., Усачева Т.Р., Волкова М.А., Белова Н.В., Шарнин В.А.

Структурные характеристики молекулы 18-краун-6 в метаноле и ацетонитриле22

Савельев Д.С., Исляйкин М.К., Гиричев Г.В.

Колебательные спектры 3-аминофталонитрила28

Дао Тхе Нам, Пуховская С.Г., Иванова Ю.Б., Глазунов А.В., Семейкин А.С.

Влияние основности лигандов на кинетику реакции комплексообразования 5,10,15,20-тетра(три-фторметил)порфина и 5,10,15,20-тетра(изо-бутил)порфина с ацетатом меди34

Прусов А.Н., Прусова С.М., Захаров А.Г., Иоелович М.Я.

Взаимодействие высокоочищенной целлюлозы с бинарными жидкостями:
вода/ДМСО и вода/этанол41

Гаркушин И.К., Самсонова И.Н., Губанова Т.В.

Исследование стабильного тетраэдра $\text{LiF} - \text{LiVO}_3 - \text{NaBr} - \text{NaVO}_3$ четырехкомпонентной взаимной системы $\text{Li, Na} \parallel \text{F, Br, VO}_3$ 47

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Фирсов А.В., Артамонов А.В., Смирнова Д.Н., Ильин А.П., Кочетков С.П.

Сорбция редкоземельных металлов из неупаренной дигидратной экстракционной фосфорной кислоты на сильнокислотном макропористом катионите50

Щербинина О.Н., Закирова С.М., Мурзагалиев А.Н.

Циклирование матричных электродов на медной основе в нитратном апротонном растворе соли кальция55

Долуда В.Ю., Стригина В.А., Матвеева В.Г., Лакина Н.В., Сульман Э.М.

Синтез Pd-содержащего сверхсшитого полистирола и исследование его каталитических свойств в гидрировании фурфурола59

Баранников М.В., Базаров Ю.М., Усачева Т.С., Койфман О.И. Изменение некоторых свойств ПА-6 при его синтезе ниже температуры плавления	63
Краснов А.И., Латыпова А.Р., Лефедова О.В., Шаронов Н.Ю., Ефремов Е.В., Филлипов Д.В. Кинетика гидрогенизации нитробензола, 4-нитротолуола, 4-нитро-анилина и 2-хлор-4-нитроанилина на нанесенном палладиевом катализаторе	68
Майгурова Н.И., Рёсснер Ф., Елисеева Т.В., Селеменев В.Ф. Сорбция аминокислоты и изменение гидратации гетерогенных катионообменных и анионообменных мембран Fumasep	73
Макаров В.М., Гурылева Н.Л. Синтез бутадиен-стирольного каучука в присутствии измельченного вулканизата	78
Рудобашта С.П., Зуева Г.А., Зуев Н.А. Влияние термодиффузии на кинетику осциллирующей инфракрасной сушки	83
Беляева А.С., Никитина А. А., Кунакова Р.В., Мовсум-заде Э.М. Хронология развития и применения методов увеличения нефтеотдачи пластов на примере месторождений Республики Башкортостан	88

ПЕРСОНАЛИИ

Константин Борисович Яцимирский (1916 – 2005 гг.)	94
--	----