

Содержание

n-Тирозол: синтез и свойства

А. П. КРЫСИН, В. С. КОБРИН, И. В. СОРОКИНА 543

Электролиз с проточными углеродными электродами

в процессе электролитической переработки аммиакатных промывных растворов кадмирования

В. И. ВАРЕНЦОВА, В. К. ВАРЕНЦОВ 551

Компонентный состав флавонолов и их содержание в таране альпийском *Aconogonon alpinum* (All.) Schur, произрастающем на Алтае

Г. И. ВЫСОЧИНА, Е. П. ХРАМОВА 561

1,3-Диполярное циклоприсоединение 4-метоксибензонитрилоксида к α,β -ненасыщенным сложным эфирам ряда α -D-ксило-пентадиальдо-1,4-фuranозы

Н. А. ЕРМОЛАЕВА, И. П. ЦЫПЫШЕВА, С. Л. ХУРСАН, А. Н. ЛОБОВ, И. П. БАЙКОВА, Л. В. СПИРИХИН,
М. С. ЮНУСОВ 569

Определение физико-химических характеристик и биоактивности *in vitro* композитного
Са–Р/хитозанового покрытия, полученного методом электрохимического осаждения

Я. А. КАМЕНЧУК, Е. А. ЗЕЛИЧЕНКО, В. В. ГУЗЕЕВ, А. Б. ШАШКИН, И. А. ХЛУСОВ, К. В. ЗАЙЦЕВ 577

Комплексная переработка редкometального концентраты

Г. И. МАЛЬЦЕВ, Б. К. РАДИОНОВ, С. В. ВЕРШИНИН 583

Получение и свойства гель-пленки бактериальной целлюлозы

Р. Ю. МИТРОФАНОВ, В. В. БУДАЕВА, Г. В. САКОВИЧ 587

Микросферические носители и сорбенты для процессов, протекающих в агрессивных средах

М. В. ПАНКОВА, Е. В. ФОМЕНКО, Н. Н. АНШИЦ, Т. А. ВЕРЕЩАГИНА, А. Г. АНШИЦ 593

Поведение Cu, Pb, Cd в пресном водоеме: влияние минеральных взвешенных частиц
и планктонных организмов

Б. С. СМОЛЯКОВ, А. П. РЫЖИХ, Р. Е. РОМАНОВ 603

Окисление моно- и динитрозамещенных фенолов пероксидом водорода
в присутствии ионов железа (II) и (III)

А. А. СОЛОВЬЕВА, О. Е. ЛЕБЕДЕВА 615

Миграция тяжелых металлов (Cu, Pb, Zn, Fe, Cd) в ореоле рассеяния Урского хвостохранилища
(Кемеровская область)

И. Н. ЩЕРБАКОВА, М. А. ГУСТАЙТИС, Е. В. ЛАЗАРЕВА, А. А. БОГУШ 621

Новые высокоактивные катализаторы на основе интерметаллидов для процесса реформинга метана
углекислым газом

Л. А. АРКАТОВА 635

Исследование электрокатализической очистки воды от формальдегида на медьсодержащем катализаторе

М. З. ДХАН, Ю. В. ЦАРЕВ 649

Модификация поверхности молибдена ниобием для повышения его эксплуатационной надежности
в процессе получения ядерного топлива

Ф. В. МАКАРОВ, В. В. ГУЗЕЕВ, Т. И. ГУЗЕЕВА 657

Механохимическое взаимодействие диоксида кремния с хелатирующими полифенольными соединениями
и получение растворимых молекулярных форм кремния

Е. Г. ШАПОЛОВА, К. Г. КОРОЛЕВ, О. И. ЛОМОВСКИЙ 663