

## Содержание

Боразин и его производные: синтез, механохимические реакции получения и перспективы технического применения В. В. ВОЛКОВ, К. Г. МЯКИШЕВ, Е. А. ИЛЬИНЧИК . . . . .	233
Синтез высокочистого цитрата висмута с использованием реакции твердое – раствор Л. И. АФОНИНА, Е. С. НАЙДЕНКО, Ю. М. ЮХИН, Л. Е. ДАНИЛОВА . . . . .	243
Разработка технологии регенерации активных углей после адсорбции пиридина из сточных вод О. В. БЕЛЯЕВА, Н. С. ГОЛУБЕВА, Т. А. КРАСНОВА, А. Е. ЯКУШЕВА . . . . .	251
Перспективы использования углеродных волокнистых электродов для интенсификации процесса электрогенерации Ce(IV) в сернокислых растворах Ce(III) В. И. ВАРЕНЦОВА, В. К. ВАРЕНЦОВ . . . . .	257
Распределение редкоземельных элементов (La, Nd, Sm) в надземной массе и корнях пастицного травостоя при различных способах введения РЗЭ в почву Н. М. КОЖЕВНИКОВА, Н. Н. ПИГАРЕВА . . . . .	265
Переработка редкоземельного концентрата, полученного из фосфогипса В. А. КОЛОКОЛЬНИКОВ, М. И. КОВАЛЕВ . . . . .	269
Гуминовые кислоты каустобиоплитов как основа новых материалов для охраны окружающей среды и "зеленого" строительства И. И. ЛИШТВАН, Ф. Н. КАПУЦКИЙ, А. М. АБРАМЕЦ, Ю. Г. ЯНУТА, Г. С. МОНИЧ, О. В. ЗУБЕЦ, Е. И. ТОРГАШОВ, М. А. БЕЛЬЧЕНКО . . . . .	275
Моделирование взаимодействия искусственных геохимических барьеров с раствором сульфата никеля Д. В. МАКАРОВ, С. И. МАЗУХИНА, А. А. НЕСТЕРОВА, Д. П. НЕСТЕРОВ, Ю. П. МЕНЬШИКОВ, И. В. ЗОРЕНКО, В. А. МАСЛОБОЕВ . . . . .	283
Выделение и характеристика хитин-глюкановых комплексов из плодовых тел грибов рода <i>Russula</i> А. В. ПЕСТОВ, С. В. ДРАЧУК, О. В. КОРЯКОВА, Ю. Г. ЯТЛУК . . . . .	289
Получение метилового эфира 2-циано-3,12-диоксо-11-дезоксо-18- $\beta$ Н-глициррет-1(2),11(9)-диеновой кислоты О. В. САЛОМАТИНА, Д. В. КОРЧАГИНА, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ, Г. А. ТОЛСТИКОВ . . . . .	297
Неорганические формы ртути и селена в почвах и растениях в области влияния Акташского рудника С. В. ТЕМЕРЕВ, И. А. АРХИПОВ, А. В. ПУЗАНОВ . . . . .	305
Получение оксид-салицилата висмута (III) из его нитратных растворов для медицинских целей Е. В. ТИМАКОВА, Ю. М. ЮХИН, Т. А. УДАЛОВА . . . . .	313
Eco-Friendly Nitration of Aromatic Compounds Using Different Solid Supports D. M. BADGUJAR, M. B. TALAWAR, S. N. ASTHANA and P. P. MAHULIKAR . . . . .	323
Исследование особенностей состава костных тканей человека С. А. ЛЕМЕШЕВА, О. А. ГОЛОВАНОВА, С. В. ТУРЕНКОВ . . . . .	327
Еще раз о "пределах роста" J. S. NØRGÅRD, Н. П. ТАРАСОВА, Д. И. МУСТАФИН . . . . .	333