Представлено в редакцию 10 марта 2017

Содержание

Перспективные термокаталитические процессы переработки бурых и сапропелитовых углей в синтетические топлива, связующие и углеродные материалы
Б. Н. КУЗНЕЦОВ, Н. В. ЧЕСНОКОВ 231

Оптимизация процесса получения сорбента из луба коры березы
Е. В. ВЕПРИКОВА, Р. З. ПЕН, Б. Н. КУЗНЕЦОВ 245

Исследование гидратации и гидролиза Pu(IV) методом функционала плотности
М. К. ГАНУСОВА, Е. А. ИВАНОВА-ШОР, А. М. ШОР, В. А. НАСЛУЗОВ, А. И. РУБАЙЛО 251

Техногенное загрязнение атмосферы Караканского угольного кластера
К. С. ГОЛОХВАСТ, А. Н. КУПРИЯНОВ, Ю. А. МАНАКОВ 261

Полихлорированные бифенилы в водной экосистеме оз. Байкал
А. Г. ГОРШКОВ, О. В. КУСТОВА, Е. В. ДЗЮБА, Ю. Р. ЗАХАРОВА, С. М. ШИШЛЯННИКОВ, В. А. ХУТОРЯНСКИЙ 269

Реакции 3,4-диметоксифенилэтиламинометилиденовых производных три- и тетраметиленхиназолонов с формальдегидом
Ш. Н. ЖУРАКУЛОВ, М. Г. ЛЕВКОВИЧ, В. И. ВИНОГРАДОВА 279

Сорбция ионов европия (III) природным морденитсодержащим туфом
Н. М. КОЖЕВНИКОВА 285

Превращения (*R*)-4-ментен-3-она и его производных с участием гидридных, азот- и серосодержащих реагентов
Э. Р. ЛАТЫПОВА, Р. Ф. ТАЛИПОВ, В. С. ТУХВАТШИН, М. П. ЯКОВЛЕВА, Г. Ю. ИШМУРАТОВ 291

Получение композита Al_2O_3/МУНТ из наноразмерных порошков Al_2O_3 и его механические свойства
А. Л. МЫЗЬ, Р. А. ШУТИЛОВ, И. С. БАТРАЕВ, Г. Р. КАРАГЕДОВ, Н. З. ЛЯХОВ 305

Получение малатов висмута (III) осаждением из нитратных растворов
Е. В. ТИМАКОВА, Л. И. АФОНИНА, Ю. М. ЮХИН, Н. В. БУЛИНА, В. А. ВОЛОДИН 311

Термогравиметрическое исследование витринитов каменных углей различных стадий метаморфизма
Н. И. ФЕДОРОВА, Л. М. ХИЦОВА, В. Ю. МАЛЫШЕВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ 321

Новый подход к реализации адсорбционных свойств лигнина: получение серосодержащих сорбентов для ионов тяжелых металлов
Е. А. ЧЕРНЫШЕВА, В. А. ГРАБЕЛЬНЫХ, Е. П. ЛЕВАНОВА, Н. В. РУССАВСКАЯ, И. Б. РОЗЕНЦВЕЙГ, Н. А. КОРЧЕВИН 327

Сжигание сланцевого фуса в кипящем слое катализатора
Н. А. ЯЗЫКОВ, А. Д. СИМОНОВ, А. С. АФЛЯТУНОВ, Ю. В. ДУБИНИН, С. А. СЕЛИЩЕВА, В. А. ЯКОВЛЕВ, А. И. СТЕПАНЕНКО 333

Азоторганические основания высокопарафинистой нефти и полученного из нее асфальтосмолопарафинового отложения
А. М. АЮРОВА, Н. Н. ГЕРАСИМОВА 343

Получение и оценка биологической активности комплексных гранулированных гуматных удобрений
К. С. ВОТОЛИН, С. И. ЖЕРЕБЦОВ, О. В. СМОТРИНА 351

Гидротропная целлюлоза и нитраты целлюлозы из плодовых оболочек овса
М. Н. ДЕНИСОВА 357

Подписные индексы:
Объединенный каталог "Пресса России" 43801
Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801

Представлено в редакцию 10 марта 2017