Зміст

Структура і властивості

О.О. Бровко, Л.М. Сергеєва
Фазова морфологія та властивості послідовних поліуретанбутадієн–поліметилметакрилатних напів-ВПС....279

Н.В. Бабкіна, Т.В. Цебрієнко, Т.Т. Алексєєва
В'язкопружні властивості органо-неорганічних ВПС на основі поліуретану, полігідроксіетиленметакрилату та політитаноксиду, отриманого золь-гель методом.....288

Н.В. Козак, К.С. Діденко, В.В. Давиденко, В.В. Клепко
Неізотермічна кінетика термічної дисаціації поліізоціанату, блокованого ε-капролактамом.....297

В.В. Бойко, О.А. Радченко, С.В. Рябов, С.І. Сінельніков, В.І. Бортницький
Дослідження термодеструкції пероксидів β-циклодекстрину методом піролітичної мас-спектрометрії.....302

С.М. Кобилінський, Л.А. Гончаренко, С.В. Рябов
Дослідження фотодеструкції метилового оранжевого за наявності малеоїлхітозану та діоксиду титану 307

Л.П. Робота, Т.В. Травінська, В.І. Штомпель, О.М. Брикова, Ю.В. Савельєв
Структура іономерних поліуретанів, які містять природні сполуки.....312

В.Г. Сисюк, В.М. Гранчак, П.М. Давискиба, В.К. Грищенко, В.З. Маїк
Композиційні матеріали для виготовлення фотополімерних штампів лазерним гравіюванням.....319

В.П. Валовий, Р.І. Черьопкіна, В.П.Бойко, В.К.Грищенко
Модифікація целюлози поліуретансечовиною.....326

© 2016

Содержание

Структура и свойства

О.О. Бровко, Л.М. Сергеева
Фазовая морфология и свойства последовательных полиуретанбутадиен –полиметилметакрилатных полу-ВПС.....279

Н.В. Бабкина, Т.В. Цебриенко, Т.Т. Алексеева
Вязкоупругие свойства органо-неорганических ВПС на основе полиуретана, полигидроксиэтилметакрилата и полититаноксида, полученного золь-гель методом.....288

Н.В. Козак, К.С. Диденко, В.В. Давиденко, В.В. Клепко
Неизотермическая кинетика термической диссоциации полиизоцианата, блокированного ε-капролактамом.....297

В.В. Бойко, Е.А. Радченко, С.В. Рябов, С.И. Синельников, В.И. Бортницкий
Исследование термодеструкции пероксидов β-циклодекстрина методом пиролитической масс-спектрометрии.....302

С.М. Кобылинский, Л.А. Гончаренко, С.В. Рябов
Исследование фотодеструкции метилового оранжевого в присутствии малеоилхитозана и диоксида титана.....307

Л.П. Робота, Т.В. Травинская, В.И. Штомпель, А.Н. Брыкова, Ю.В. Савельев
Структура иономерных полиуретанов, содержащих природные соединения.....312

В.Г. Сысюк, В.М. Гранчак, П.М. Давискиба, В.К. Грищенко, В.З. Маик
Композиционные материалы для изготовления фотополимерных штампов лазерным гравированием.....319

В.П. Валовой, Р.И. Черёпкина, В.П. Бойко, В.К. Грищенко
Обработка целлюлозы полиуретанмочевиной.....326

 © 2016

Contents

Structure and properties

O.O. Brovko, L.M. Sergeeva
Phase morphology and properties of sequential polyurethane butadiene – polymethylmethacrylate semi-IPNs.....279

N. V. Babkina., T.V.Tsebrienko, T.T. Alekseeva
The viscoelastic properties of the organic-inorganic IPN based on polyurethane, poly(hydroxyethyl methacrylate) and poly(titanium oxide), obtained by sol-gel method.....288

N.V. Kozak, K.S. Didenko, V.V. Davidenko, V.V. Klepko
Non-isothermal kinetics of ε-caprolactam blocked polyisocyanate thermal dissociation.....297

V.V. Boyko, O.A. Radchenko, S.V. Riabov, S.I. Sinelnikov, V.I. Bortnitskiy
Investigation of β-cyclodextrin peroxides' thermal degradation by pyrolysis mass spectrometry.....302

S.M. Kobilinskiy, L.A. Goncharenko, S.V. Riabov
Photocatalytic degradation of methyl orange in the presence of maleoylchitosan and titanium dioxide.....307

L.P. Robota, T.V. Travinskaya, V.I. Shtompel, A.N. Brykova, Yu.V. Savelyev
Structure of the polyurethane ionomers containing natural compounds.....312

V.G. Sysyuk, V.M. Granchak, P.M. Daviskiba, V.K. Grishchenko, V.Z. Mayik
Composition materials for the manufacture of photopolymer stamps laser engraving.....319

V.P. Valovyy, R.I. Cheryopkina, V.P. Boiko, V.K. Gryshchenko
Processing of cellulose with polyurethaneurea.....326

© 2016