



ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

С 2011 г. журнал «Все материалы. Энциклопедический справочник» переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Polymer Science, Series D", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

- Никифоров В.А., Соколов И.И. Исследование влияния модификации кремнийорганических связующих фосфонитриланилидом на свойства стеклопластиков 2
- Микитаев М.А., Козлов Г.В., Мамхегов Р.М., Микитаев А.К. Особенности процесса кристаллизации смесей полиэтилентерефталат/полибутилентерефталат 5

Биоматериалы

- Мизина П.Г., Стрелкова Л.Б., Масесе П.М., Зилфикаров И.Н., Давыдова В.Н. Исследование противовоспалительной активности фармацевтической композиции растительных экстрактов эхинацеи и эвкалипта с помощью специфической ферментной биотест-системы . . . 9
- Кудрявцева Ю.А., Насонова М.В., Глушкова Т.В., Шишкова Д.К., Антонова Л.В., Кривкина Е.О., Севостьянова В.В., Пенская Т.Ю., Барбараш Л.С. Оценка тромборезистентных свойств сосудистых графтов на основе биорезорбируемых полимеров 15

Повышение качества материалов

- Леушин И.О., Чистяков Д.Г. Моделирование жизненного цикла материала стеклоформирующей оснастки 21
- Лукина А.И., Студенов И.Г., Парахин И.В. Фенольно-каучуковые пенопласты для авиационной промышленности 29

Вспомогательные материалы

- Аликин М.Б., Литосов Г.Э., Панфилов Д.А., Дворко И.М. Применение отходов полиэтилентерефталата для получения пенофенопластов конструкционного назначения 34
- Войтович В.А., Хряпченкова И.Н. Пленкообразующие нефтяные ингибированные составы — высокоэффективные средства защиты от коррозии 38

Юбилей

- К 75-летию члена-корреспондента РАН В.П. Мешалкина 43

Информация

- Зарипова И.И. Анализ концентрационных характеристик композиционного материала на основании компьютерного моделирования 45

