



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

Полимерные материалы

- Каблов Е.Н., Яковлев Н.О., Харитонов Г.М., Мекалина И.В.** Особенности релаксационного поведения полимерных стекол на основе полиметилметакрилата и их учет при прочностном расчете авиационного остекления 2
- Тарасов В.А., Боярская Р.В., Илюхина А.А., Карягин А.А., Кудрявцев А.А.** Исследование перспектив ультразвуковой интенсификации процесса пропитки бакелитовым лаком ЛБС-4 пористых стеклопакетов. 10

Композиционные материалы

- Лавров Н.А.** Изменение реакционной способности N-винилсукцинимиды при комплексообразовании с диметилсульфоксидом 15
- Ли Р.И., Колесников А.А., Киба М.Р.** Параметры ультразвукового диспергирования растворов полимерных композиционных материалов 23

Повышение качества материалов

- Кучеровский А.И., Шульдешова П.М., Железина Г.Ф., Гуляев И.Н.** Разработка системы защиты сетчатой конструкции фюзеляжа от негативных воздействий внешних факторов 29
- Угрюмов С.А., Александров П.В.** Свойства армированных древесно-стружечных плит. 36

Информация

- Ольхов А.А., Сорокин А.М., Романов С.В.** Соединительные муфты на основе полиэтилена: особенности предварительной вытяжки 40
- Новости литературы** 47