



# ВСЕ МАТЕРИАЛЫ

## ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

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".

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Экология

Иванкин А.Н., Зарубина А.Н., Борисова О.А. Бактериостатические бумажно-полимерные композиты на основе стирола . . . . . 2

#### Композиционные материалы

Онискив В.Д., Столбов В.Ю., Макаревич Ю.Л., Чунаев В.Ю. Некоторые результаты исследования прочности и радиационной стойкости углерод-базальтовых композиционных материалов . . . . . 11

Тертышная Ю.В., Мороков Е.С., Жданова К.А., Захаров М.С. Физико-механические и упругие характеристики композиционных материалов полилактид—5,10,15,20-тетракис(4-*n*-гексилоксифенил)порфирина . . . . . 17

#### Материалы специального назначения

Руднев В.П., Мекалина И.В. Климатическая стойкость органических триплексов в свободном и нагруженном состояниях в условиях приморской атмосферы влажных субтропиков . . . . . 24

Трифонов Г.И., Жачкин С.Ю. Влияние технологических режимов плазменного напыления на прочность сцепления покрытия с винтовой основой детали . . . . . 29

#### Информация

IV Международная научно-техническая конференция «Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии» . . . . . 36

Информационное письмо . . . . . 44