



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".

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

СОДЕРЖАНИЕ

Полимерные материалы

- Гусейнова З.Н., Кахраманов Н.Т., Гулиев А.Д., Курбанова Р.В. Термомеханические свойства полимерных смесей на основе термопластичных полиолефинов и бутилкаучука . . . 2
- Шашкин Д.П., Глаголев Н.Н., Промыслова В.В., Шерле А.И. Спектральный и рентгено-структурный анализ сополимеров тетранитрила пиромеллитовой кислоты с тиомочевинной . . . 10

Повышение качества материалов

- Орешко Е.И., Ерасов В.С., Лашов О.А., Подживотов Н.Ю., Качан Д.В. Численное исследование несущей способности слоистого материала. 16
- Беседина К.С., Лавров Н.А., Панфилов Д.А., Барсков В.В. Влияние режимов 3D-печати на свойства изделий из АБС-пластиков 22

Материалы специального назначения

- Кравченко И.Н., Севрюков А.А., Корнеев В.М., Чеха Т.А., Пузряков А.А., Тарлаков Я.В. Исследование свойств покрытий, полученных методом плазменного нанесения оксида алюминия на детали из титанового сплава 26
- Колесников А.А., Дедов А.В., Шарова Л.И. Истираемость термопластичного полиуретана для эластичных резервуаров хранения топлива 29

Информация

- Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е. Металлографический анализ образцов из порошковых материалов. 33
- Войтович В.А., Захарычев Е.А., Давыдова М.А., Шварев Р.Р., Феоктистова Е.П. Новая одноупаковочная силикатная краска. 37
- Новости литературы 41