



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), El-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.

Редакция поздравляет всех авторов и читателей журнала, всех, кто способствовал его созданию и развитию, с Новым 2019-м годом! Желаем всем счастья, творческих успехов и надеемся на продолжение нашего сотрудничества.



СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

Мясоедова В.В., Таран И.А., Лушкова А.В. Физико-химические особенности композитов на основе дисперсно-наполненных смесей полимеров 3

Никитин А.А., Цветков В.Е. Использование однолетних растений для производства композиционных материалов 9

Повышение качества материалов

Старцев В.О., Николаев Е.В. Стабильность свойств плит углепластика ВКУ-49 при длительной выдержке в воде 13

Колотиллов Ю.В., Максименко Ю.А., Алексанян И.Ю., Дорохов А.Ф. Прогнозирование состояния строительной конструкции в условиях реализации характерных предельных состояний 21

Легонькова О.А., Терехова Р.П., Божкова С.А., Ахмедов Б.Г., Асанова Л.Ю., Полякова Е.М., Чилилов А.М. Влияние γ -излучения на антимикробные свойства гелей на основе поливинилпирролидона . . . 26

Материалы специального назначения

Кобелев А.А., Круглов Е.Ю., Нагановский Ю.К., Асеева Р.М., Серков Б.Б. Термоокислительная деструкция пенополиизоциануратной теплоизоляции 31

Кузнецова О.П., Василенко А.Ю., Прут Э.В. Влияние условий смешения на механические свойства полимерных смесей полиэтилена низкой плотности и резинового порошка на основе тройного этилен-пропилен-диенового эластомера 41

Информация

Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2018 г. 45