

№ 7

2015



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".

СОДЕРЖАНИЕ

Научные школы

Мекалина И.В., Сентюрин Е.Г., Петрова А.П., Фролков Ю.А. Путь от прозрачной авиационной брони до теплостойких и высокопрочных органических стекол 2

Композиционные материалы

Наймушин А.И., Черепанин Р.Н., Ефимочкин И.Ю. Способ получения пористого уплотнительного материала для проточного тракта газотурбинного двигателя на основе металлического композиционного материала 9

Соколов И.И., Трошкин И.В., Никифоров В.А., Коваленко А.В. Стеклопластики конструкционного и радиотехнического назначения 16

Вспомогательные материалы

Мисников О.С., Дмитриев О.В., Попов В.И., Черткова Е.Ю. Использование гидрофобизаторов на основе торфа для модификации огнетушащих порошков 20

Ольхов А.А., Камаев П.П., Маркин В.С., Косенко Р.Ю., Гольдштрах М.А., Иорданский А.Л. Влияние способа формования на морфологию и диффузионные свойства пленок на основе полигидроксibuтирата 30

Селиверстов Н.Д. Подбор состава материалов асфальтобетонных смесей при ресайклинге дорожных покрытий. 40

Информация

Новости литературы 46