

Вопросы материаловедения

Сироткин О.С. Основы инновационного материаловедения. Система базовых понятий материаловедения и классификация материалов.	2
Ивахненко Ю.А., Бабашов В.Г., Басаргин О.В., Бутаков В.В. Модель поведения волокнистого материала при изгибе	12

Композиционные материалы

Ли Р.И., Бутин А.В. Повышение эффективности восстановления подшипниковых узлов полимер-полимерными композиционными материалами	16
Железина Г.Ф., Соловьева Н.А., Орлова Л.Г., Войнов С.И. Баллистически стойкие арамидные слоисто-тканые композиты для авиационных конструкций	23

Вспомогательные материалы

Дедов А.В. Сопротивление истиранию пропитанных иглопробивных материалов из волокон различной химической природы.	27
Просунцов П.В., Зув А.В., Лощинин Ю.В. Измерение теплофизических и оптических свойств частично прозрачных материалов импульсным методом	31
Краснов Л.Л., Кирина З.В. Паста для защиты конструктивных элементов от теплового потока	36
Федотов А.А., Угрюмов С.А. Исследование свойств древесностружечных плит на основе синтетических смол с различной долей добавки фурановой смолы	41

Информация

Конференции	46
Новости литературы	55
Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2012 г.	61