

Композиционные материалы

Гуняев Г.М., Чурсова Л.В., Комарова О.А., Раскутин А.Е., Гуняева А.Г. Конструкционные полимерные угленаноккомпозиты — новое направление материаловедения. 2

Материалы специального назначения

Пехташева Е.Л., Неверов А.Н., Заиков Г.Е. Биостойкость натуральных и синтетических текстильных волокон 10

Лесовой Д.Е., Артюхов А.А., Чудных С.М., Штильман М.И. Макропористые полимерные гидрогели поливинилового спирта как материал для местного лечения ран. 19

Кирюшина В.В., Левшанов В.С., Фетисов В.С., Русин М.Ю. Оценка допустимого уровня прочности керамического материала при аттестации антенных обтекателей летательных аппаратов 27

Орлов М.Р. Высокотемпературное коррозионное повреждение жаропрочных никелевых сплавов в процессе работы лопаток газотурбинных двигателей и установок. 32

Элементоорганические соединения

Ширяев В.И., Стороженко П.А. Применение оловоорганических соединений в сельском хозяйстве и животноводстве . . . 38

Информация

Исследования лакокрасочных покрытий в работах ВИАМ 1939 г. 53

Выставки, конференции 59

Новости литературы 60

Содержание журнала «Все материалы. Энциклопедический справочник» за 2011 год. 62