

ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Громов В.Е., Попова Н.А., Иванов Ю.Ф., Никоненко Е.Л., Порфирьев М.А., Джемела П.В. Влияние дислокационной структуры на упрочнение заэвтектидной рельсовой стали	2
---	----------

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Курзина Е.Г., Колмакова А.А., Семак А.В., Котцов С.Ю., Филиппова А.Д., Баранчиков А.Е., Иванова О.С., Колмаков А.Г., Иванов В.К., Каплан М.А., Курзина А.М. Физико-механические свойства композита на основе резины, армированной частицами супергидрофобных эластичных полиметилсилсесквиоксанных аэрогелей	13
Бойченко Н.В., Слобожанинова М.В., Иштыряков И.С., Яруллин Р.Р. Деформационно-прочностные характеристики эпоксидных композиций, модифицированных жидкими продуктами пиролиза	21

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Белов В.А., Никулин С.А., Турилина В.Ю. Влияние структуры на сопротивление разрушению наводороженных конструкционных сталей различной прочности.	27
---	-----------

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Тиратуриян А.Н. Калибровка зависимости для определения комплексного модуля жесткости асфальтобетонов на основе результатов испытаний на четырехточечный изгиб.	33
---	-----------

Памяти Сергея Мироновича Барина	40
--	-----------