

ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

8
2019

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ

Головешкин В.А., Мягков Н.Н. Модель взаимодействия деформируемой струны с деформируемой преградой 2

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Коргин А.В., Одесский П.Д., Ермаков В.А., Зейд Килани Л.З., Романец В.А., Королёва Е.А. Прочность алюминиевых сплавов для мостостроения 10

Антипов В.И., Виноградов Л.В., Колмаков А.Г., Мухина Ю.Э., Банных И.О. Новая высокотвердая экономнолегированная износостойкая сталь ледебуритного класса и перспективы ее применения при отрицательных температурах 20

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Терентьев В.Ф., Геров М. В, Владиславская Е.Ю., Просвирнин Д.В., Севальнёва Т.Г., Севальнёв Г.С., Антонова О.В., Ашмарин А.А. Особенности структурного состояния и механического поведения мартенситно-старяющихся сталей системы Fe–Cr–Ni 25

Сергеев Н.Н., Кутепов С.Н., Сергеев А.Н., Колмаков А.Г., Извольский В.В., Гвоздев А.Е. Длительная прочность арматурной стали 22Х2Г2АЮ при испытаниях на коррозионное растрескивание в кипящем растворе нитратов 33

ДИАГНОСТИКА И МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Горицкий В.М., Шнейдеров Г.Р., Горицкий О.В. Влияние водородной коррозии на сопротивление хрупкому разрушению нефтепроводной трубы диаметром 530 мм из ферритно-перлитной стали 12ГСБ 40