

МЕХАНИКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

MECHANICS
OF COMPOSITE
MATERIALS

2017

5

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Романова Т. П.</i> Моделирование динамического изгиба жесткопластических гибридных композитных эллиптических пластин с жесткой вставкой	809
<i>Шилько С. В., Черноус Д. А., Рябченко Т. В., Хатько В. В.</i> Расчетная оценка коэффициента трения наноструктурированного композитного покрытия	829
<i>Малаховски Е., Львов Г., Дарьязадех С.</i> Численное определение параметров критерия пластичности волокнистых композитов	843
<i>Акопян В. Н., Даишоян Л. Л.</i> Разрывные решения двоякопериодической задачи для кусочно-однородной плоскости с межфазными дефектами	863
<i>Паймушин В. Н.</i> Уточненные модели для исследования внутренних и поверхностных форм потери устойчивости монослоя слоистого композита	881
<i>Эсбати А. Х., Ирани С.</i> Анализ разрушения углеродных нанотрубок с дефектом Стоуна—Уэльса нелинейным конечно-элементным методом	907
<i>Старовойтов Э. И., Леоненко Д. В.</i> Переменный термосиловой изгиб трехслойного стержня со сжимаемым наполнителем	927
<i>Гати П., Джафар М. С., Ибрахим А., Талати Х.</i> Моделирование характеристик повреждения бетона, подверженного циклическим нагрузкам	947
<i>Мемарианфард Х., Турусов Р. А.</i> Многомасштабный анализ остаточных напряжений, возникающих при отверждении и охлаждении продольно-поперечных толсто-стенных намоточных цилиндров	967
<i>Прианка П., Диксит А., Х. С. Мали Х. С.</i> Высокопрочные гибридные текстильные композиты с углеродными, органическими и стеклянными волокнами для ударопрочных конструкций. Обзор	981