

| | |
|---|-----|
| <i>Бабушкин А. В., Соколкин Ю. В., Чекалкин А. А.</i> Сопротивление усталости порошковых структурно-неоднородных материалов в условиях сложного напряженно-деформированного состояния | 3 |
| <i>Гутарж П., Шевчик М., Наглик Л., Зоугар М., Кнесл Э.</i> Оценка устойчивости поверхностной трещины в слоистых композитах | 13 |
| <i>Кожамжулов Б. А., Коксалов К. К., Акитай Б. Е., Тулендинов Т. Б., Кырыкбаева А. А.</i> Послекритические деформации многослойных пластин регулярного строения | 25 |
| <i>Данешью К., Талелитутти М.</i> Анализ свободных колебаний вращающихся подкрепленных цилиндрических оболочек с помощью послойного дифференциального метода квадратур | 31 |
| <i>Кулаков В. Л., Терраси Дж. П., Арнаутов А. К., Портнов Г. Г., Ковалев А. О.</i> Крепление в заливочном анкере высокопрочного композитного стержня с расклиненным концом. 2. Конечно-элементный анализ | 55 |
| <i>Леоне М., Аиелло М. А., Раметта Р., Раганато У.</i> Механические характеристики термопластичного слоистого композита с отверстием, нагружаемого через штифт | 71 |
| <i>Турсов Р. А., Руабхи А.</i> Капиллярная модель толстостенного намоточного цилиндра | 91 |
| <i>Рамезани Х., Сагафи А.</i> Оптимизация на основе генетического алгоритма композитной цилиндрической оболочки с двойными стенками и прокладкой из пористого материала для усиления звукопоглощения | 101 |
| <i>Янковский А. П.</i> Уточненная модель стационарного теплопереноса в композитных телах, армированных трубками с жидким теплоносителем, движущимся в ламинарном режиме. 1. Постановка задачи | 115 |
| <i>Зидур М., Даудджи Т. Х., Бенраху К. Х., Тунси А., Абда Бедия Э. А., Хаджи Л.</i> Анализ потери устойчивости хиральных однослойных углеродных нанотрубок при использовании нелокальной теории балки Тимошенко | 133 |
| <i>Куреннов С. С.</i> Приближенная двумерная модель клеевого соединения. Аналитическое решение | 147 |
| <i>Сурешкумар М., Тамилселвам П., Кумаравелан Р., Дармалингам Р.</i> Проектирование, изготовление и анализ монолистовой рессоры из гибридного волокнистого композита с углеродными и стеклянными волокнами для подвески автомобилей | 159 |
| Правила для авторов | 169 |