

Номер: 2 (146) Год: 2017

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ
КОНСТРУКЦИЙ**

- УТОЧНЕНИЕ РАСЧЕТА НА ПРОЧНОСТЬ МЕТАЛЛ-КОМПОЗИТНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ С ДИСКРЕТНЫМИ СВЯЗЯМИ ДЛЯ ШИРОКОГО ПОЛЯ
КРЕПЛЕНИЯ** 3-11

*Астахов М.В., Сорокина И.И.***ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ**

- ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ГЕРМЕТИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫХ
КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ХИМИЧЕСКИХ И ХИМИКО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ, В ПРОИЗВОДСТВЕ
ПОЛУПРОВОДНИКОВ (ОБЗОР)** 12-21

Бушуев В.М., Синани И.Л., Бушуев М.В., Некрасов В.А.

- МИКРОСТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОБРАЗЦОВ, ПОЛУЧЕННЫХ
МЕТОДОМ ГОРЯЧЕГО ИЗОСТАТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ ПОРОШКОВЫХ
КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ НИОБИЯ** 22-25

*Потапкин П.А., Григорович К.В., Логачев А.В., Логачев И.А.***КОНСТРУКЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХРОМОНИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ
КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ** 26-38

Бутрим В.Н.

- МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ ХИМИЧЕСКОГО И ХИМИКО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ** 39-45

Бушуев В.М., Некрасов В.А., Бушуев М.В.

- ВЕРОЯТНОСТНО-СЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ
НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОРИСТЫХ ПОКРЫТИЙ** 46-49

*Гришина И.П., Таран В.М., Лясникова А.В., Дударева О.А., Маркелова О.А.***МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

- НЕСТАЦИОНАРНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 50-55

*Магнитский И.В., Пронин И.Б.***КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ**

- МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СТОЙКОСТИ КОМПОЗИТНЫХ ЛОПАСТЕЙ ВОЗДУШНЫХ ВИНТОВ
ТУРБОВИНТОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ К УДАРНЫМ
ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ** 56-61

Потоцкий М.В., Родионов А.В.

- РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК УПРУГОСТИ УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ** 62-67

Пономарев К.А.