

МАШИНЫ И СИСТЕМЫ МАШИН

Богодухова Е.С., Петров П.А.

3D-печатающие головки для высокотемпературных
и инженерных пластиков: обзор конструкций 3

ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН

Бобровников С.М., Немов А.С.

Конечно-элементное моделирование и исследование
напряженно-деформированного состояния
композитного баллона высокого давления 13

Полилов А.Н., Склемина О.Ю., Татусь Н.А.

Послойный метод расчета и критерии прочности
композитных сосудов давления, намотанных
симметричными парами слоев. Часть 1. Особенности
послойного метода расчета композитной структуры
из симметричных пар слоев 21

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Филатова А.А.

Оценка возможности применения
в заклепочных соединениях титанового сплава,
полученного по аддитивной технологии 31

ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Овчинников В.В., Андреева Л.П., Латыпова Г.Р.

Влияние способа сварки на сопротивление
усталости сварных соединений листов сплава
системы Al-Mg-Li 39