

ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН

- Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Осмехин А.Н., Ермолаев А.И.
Оценка деформаций и напряжений сегмента конусообразной обечайки гидропоры 3
- Сорокина А.Г., Гаврюшин С.С.
Расчет геликоидально симметричных оболочек, закрепленных по одной или нескольким винтовым линиям 13

ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Бердник О.Б., Царева И.Н.
О возможности применения критериев синергетики при оптимизации режимов термической обработки 22

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Ерофеев В.И., Павлов И.С.
Метаматериалы: технологические приложения и математическое моделирование 28

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ

- Москвичев А.Н., Москвичев А.А.
Разработка анаэробных композиций для обеспечения надежности узлов машин в условиях массового производства..... 46

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАШИН И СИСТЕМ

- Крестниковский К.В., Пановко Г.Я., Шохин А.Е.
К проблеме самосинхронизации инерционных вибровозбудителей в области резонансных частот возбуждения..... 54