

90 лет со дня рождения Виктора Петровича Макеева	3
---	---

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ

<i>Бокучава П. Н., Евстафьев В. А., Бабук В. А.</i> Чис- ленное исследование устойчивости композитных сетчатых цилиндрических оболочек летательных аппаратов с переменными по высоте параметра- ми сетки	5
<i>Астахов М. В., Сорокина И. И.</i> Расчет на прочность металл-композитных соединений с дискретными связями.....	8

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ

<i>Дегтярь В. Г., Савельев В. Н., Костин Г. Ф., Хлыбов В. И., Тюменцев В. А.</i> Влияние структуры углерод-углеродных композиционных материа- лов на обгарные формы и аэродинамические ха- рактеристики гиперзвуковых летательных аппа- ратов	15
<i>Острик А. В., Уткин А. В.</i> Ударные адиабаты и от- кольная прочность однонаправленных органико- пластиков	27

МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРОЦЕССОВ И КОНСТРУКЦИЙ

<i>Лясникова А. В., Таран В. М., Маркелова О. А., Ду- дарева О. А., Гришина И. П.</i> Статистическое мо- делирование движения жидкого лекарственного вещества в пористых биокomпозиционных по- крытиях	34
---	----

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И СОЕДИНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

<i>Поголов А. И., Блинов Г. А., Чугунов Е. Ю., Небу- сов В. М.</i> Малоцикловая долговечность гибких шлейфов для высокоплотного монтажа микро- приборов	40
---	----

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

<i>Вайнштейн Э. Ф.</i> Определение температуростойко- сти резин на основе равновесной термоди- намики.....	45
<i>Каменева А. Л.</i> Влияние концентрации алюминия на микроструктуру, строение, физико-механические и трибологические свойства $Ti_{1-x}Al_xN$	51

Титов С. В., Павленко А. В., Вербенко И. А., Аleshин В. А., Шабанов В. М., Шилкина Л. А., Титов В. В., Резниченко Л. А. Мезоскопические аномалии мультифрактальной однородности в керамиках твердых растворов $\text{Bi}_{1-x}\text{La}_x\text{MnPO}_3$ 58

Павелко А. А. Температурная стабильность пьезоэлектрических параметров твердых растворов системы PMN-PZT..... 63