

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Параметрический анализ докритического напряжённо-деформированного состояния конструктивно-анизотропных панелей из композиционных материалов</b>	
Фирсанов В.В., Гавва Л.М.....	145
<b>Моделирование упругопластического динамического поведения гибких цилиндрических пространственно-армированных оболочек в рамках уточненной теории изгиба</b>	
Янковский А.П. ....	154
<b>Интерпретация результатов испытаний резин с нетрадиционными наполнителями с использованием теории усиления</b>	
Литвинова И.А., Веселов И.В., Гамлицкий Ю.А. ....	173
<b>Некоторые особенности оценки несущей способности стрингерных панелей из ПКМ</b>	
Дударьков Ю.И., Лимонин М.В., Левченко Е.А. ....	192
<b>Анализ влияния нестационарности несжимаемого потока на изгибно-крутильные аэроупругие колебания крыла большого удлинения</b>	
Гришанина Т.В., Русских Н.М. ....	207
<b>Прогнозирование прочностных характеристик деталей из энергетических материалов с использованием метода акустической эмиссии</b>	
Костюков Е.Н., Никифорова М.С., Никифоров И.И., Вахмистров С.А., Колмаков О.В. ....	219
<b>Расчетная модель круглой механически несжимаемой пластинки при изгибающей температурной нагрузке</b>	
Фирсанов Вик.В. ....	228
<b>Применение расширенной теории пластин N-го порядка к решению задачи о дисперсии волн в градиентно-неоднородном слое</b>	
Жаворонок С.И. ....	240
<b>Индикаторы неприменимости линейной теории вязкоупругости по данным испытаний материала на ползучесть при растяжении с наложением гидростатического давления</b>	
Хохлов А.В. ....	259
<b>Численное моделирование явления мартенситной неупругости в сплавах с памятью формы с учетом их разнсопротивляемости</b>	
Саганов Е.Б. ....	281