

## Содержание

<i>Вниманию авторов.....</i>	4
<b><i>Кондратьев А.В., Кириченко В.В., Харченко М.Е.</i></b>	
Проектирование форморазмеростабильных структур из полимерных композиционных материалов для конструкций космического назначения.....	7
<b><i>Прядицкий А.А.</i></b>	
Обзор исследований по проектированию сетчатых конструкций из композитов для авиа- и ракетостроения.....	15
<b><i>Бекетова А.С.</i></b>	
Обзор авиационной техники с элементами конструкции, воспринимающими отрывные нагрузки.....	22
<b><i>Заруцкий А.В.</i></b>	
Экспериментальное исследование долговечности образцов с упрочненными отверстиями. Сообщение 1. Регулярное нагружение.....	29
<b><i>Бетин А.В., Бетин Д.А., Шакури А.</i></b>	
Требования к шероховатости и волнистости поверхности свободнолетающей динамически подобной модели самолета.....	35
<b><i>Куреннов С.С.</i></b>	
Напряженное состояние клеевого соединения. Учет многослойной структуры композита.....	49
<b><i>Шупиков А.Н., Сметанкина Н.В., Свет Е.В.</i></b>	
Термонапряженное состояние многослойных незамкнутых цилиндрических оболочек сложной формы в плане.....	61
<b><i>Николаев А.Г., Танчик Е.А.</i></b>	
Напряженное состояние в окрестности двух сфероидальных зерен в композите.....	73
<b><i>Лось А.В., Милых А.С.</i></b>	
Моделирование долговечности на износ подвижных узлов самолетных агрегатов с учетом предельных ограничений по условиям трения.....	87
<i>Рефераты.....</i>	94
<i>Сведения об авторах.....</i>	103