

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Оценка влияния структурных параметров на упругие характеристики углерод - углеродных композитов</b>	
Жигун В.И., Плуме Э.З., Зиданс Я.Я., Мерийс-Мери Р.В. ....	319
<b>К реологии суспензий: масштабный эффект в мелкодисперсных суспензиях за счет учета трения между частицами и жидкостью</b>	
Белов П.А., Лурье С.А., Лыкосова Е.В. ....	335
<b>К вопросу о выборе размеров и расположения отверстий узла крепления композитной лопасти несущего винта</b>	
Тютюнников Н.П. ....	349
<b>Влияние неупругих деформаций на температуру начала обратного термоупругого превращения в сплавах с памятью формы. Часть 1. Анализ экспериментальных данных</b>	
Мовчан А.А., Казарина С.А., Сильченко А.Л. ....	362
<b>Динамическая нейронная сеть для моделирования вязкоупругих сред</b>	
Басистов Ю.А., Власов А.Н., Карнет Ю.Н. ....	377
<b>Изгиб упругой трехслойной круговой пластины на основании Пастернака</b>	
Старовойтов Э.И., Козел А.Г. ....	392
<b>Моделирование зависимости кривых ползучести при растяжении и коэффициента Пуассона реономных материалов от гидростатического давления с помощью нелинейно-наследственного соотношения Работнова</b>	
Хохлов А.В. ....	407
<b>Моделирование распределения вещества в облаке фрагментов посредством фрагментации капли на сеточной преграде</b>	
Шумихин Т.А., Пыриков М.Д. ....	437
<b>Численное моделирование термомеханического поведения сплавов с памятью формы при конечных деформациях</b>	
Столбова О.С. ....	461
<b>Аэродинамические характеристики деформируемого профиля крыла при квазистационарном дозвуковом обтекании</b>	
Гришанина Т.В., Русских Н.М. ....	477
<b>Особенности изгиба тонкой прямоугольной пластинки из материала с неизменяемым объемом</b>	
Фирсанов Вик.В. ....	490