

Модули высших порядков в уравнениях динамики преднапряженного упругого тела	3
<i>Т. И. Белянкова, В. В. Калинин, Д. Н. Шейдаков</i>	
Семейство экстремальных вектор-функций угловых скоростей с постоянной абсолютной величиной в задаче оптимальной переориентации сферически симметричного тела с минимальными энергозатратами	16
<i>А. Н. Сиротин</i>	
Шарообразное включение в упругой матрице при наличии собственных деформаций с учетом влияния свойств поверхности раздела, рассматриваемой как предел слоя конечной толщины	30
<i>В. А. Городцов, Д. С. Лисовенко, К. Б. Устинов</i>	
О динамике разгрузки и упругих волнах в среде с предварительно накопленными пластическими деформациями	41
<i>О. В. Дудко, В. Е. Рагозина</i>	
Периодические системы трещин в трансверсально изотропном теле	54
<i>Д. А. Пожарский</i>	
Проникание твердого тела в слоистую преграду	64
<i>Ю. К. Бивин</i>	
О переходных процессах в динамике эллипсоида вращения на плоскости с трением	69
<i>М. А. Муницына</i>	
Изгиб круглой пластины под действием давления газа	76
<i>М. А. Ильгамов, В. Е. Моисеева</i>	
О сборке двухслойной металлической трубы способом горячей посадки	86
<i>А. А. Буренин, А. В. Ткачева</i>	
О подходе к определению собственных частот гироскопической системы с трением в общем виде	100
<i>А. Н. Брысин, А. Н. Никифоров</i>	
Деформация ползучести при изменении температуры	108
<i>М. Я. Бровман</i>	
Модель движения земного полюса с учетом лунно-солнечных возмущений	118
<i>В. В. Перепёлкин</i>	
О методах построения уравнений динамики с учетом стабилизации связей	124
<i>И. Е. Каспирович, Р. Г. Мухарлямов</i>	
Продольные волны Похгаммера—Кри: аномальная поляризация	136
<i>А. В. Ильяшенко</i>	
Автоколебания при запаздывании и ограниченной мощности источника энергии	147
<i>А. А. Алифов</i>	