

Кинематическое истолкование движения твердого тела в новом решении уравнений Гриоли	901
Г. В. Горр	
Кватернионная регуляризация особенностей моделей астродинамики, порождаемых гравитационными силами (обзор)	915
Ю. Н. Челноков	
К задаче об оптимальном повороте твердого тела при помощи внутренних сил	954
Г. М. Розенблат, С. А. Решимин	
Управление подавлением радиальных колебаний двухмассовой системы с одновременным ее раскручиванием	970
С. А. Васенин, С. А. Решимин	
Движение изменяемого тела с неподвижной точкой в зависящем от времени силовом поле	984
А. А. Буров	
Амплитудно-частотные характеристики и области устойчивости двухслойной жидкости при угловых колебаниях твердого тела	995
Вин Ко Ко, А. Н. Темнов	
Собственные колебания газа в резонаторе Гельмгольца с периодически изменяющимся поперечным сечением	1006
Пью Ко Ко	
Влияние релаксации поверхностного натяжения на устойчивость заряженной струи	1014
А. И. Григорьев, Н. Ю. Колбнева, С. О. Ширяева	
Одномерное растекание нефтепродуктов по поверхности воды	1028
А. В. Кистович, Т. О. Чаплина	
Трехмерные изгибио-гравитационные волны в плавающем ледяном покрове от движущегося источника возмущений	1037
Ж. В. Маленко, А. А. Ярошенко	