

СОДЕРЖАНИЕ

Маркеев А.П. О вращениях почти симметричного спутника на эллиптической орбите при резонансе меркурианского типа	707
Зеквич Д.Н. Анализ движения одной механической негोलомной системы	721
Булатов В.В., Владимиров Ю.В. Модифицированная функция Грина для уравнения внутренних гравитационных волн в слое стратифицированной среды с постоянным сдвиговым течением	727
Головин С.В. Безвихревые векторные поля, частично инвариантные относительно группы вращений	734
Петров А.Г. О перемешивании вязкой жидкости в слое между вращающимися эксцентричными цилиндрами	741
Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Изгибные колебания движущегося стержня	759
Назаров С.А. Собственные колебания упругого тела с тяжелым жестким пикообразным включением	775
Мойсенок А.П., Попов В.Г. Дифракция плоских упругих нестационарных волн на отслоившемся включении в случае гладкого контакта в области отслоения	788
Шарафутдинов Г.З. О некоторых применениях интеграла типа Коши в задачах деформирования тонких пластинок	798
Косушкин Г.А. Задача Синьорини с кулоновым трением для гиперупругого тела при конечных деформациях	810
Паймушин В.Н. Об уравнениях геометрически нелинейной теории упругости и безмоментных оболочек при произвольных перемещениях	822
Кобзарь В.Н., Фильштинский Л.А. Плоская динамическая задача связанной термоупругости	842
Пожарский Д.А. Пространственная контактная задача с трением для упругого клина	852
К сведению авторов	861