

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Сергей Александрович Амбарцумян (К 90-летию со дня рождения)	179
Ле о н о в Г.А. Функции Ляпунова в теории размерности аттракторов	180
И в а н о в А.П. Об экстремальном свойстве реакций связей	197
Му ни цы на М.А. Движения сфероида на горизонтальной плоскости с вязким трением	214
Се ли ва но ва И.Ю. О положениях равновесия эллипсоида с полостью, содержащей жидкость, на горизонтальной плоскости	224
Са ль ни ко ва Т.В. Замкнутые геодезические на неодносвязных многообразиях	233
Ма з не в А.В., Пи л па ни Ю.Ю. Асимптотически-равномерные движения относительно наклонной оси гиростата под действием потенциальных и гироскопических сил	237
Кучкаров А.Ш., Фазылова Г.А. Взаимосвязь между задачами преследования, управляемости и устойчивости в линейных системах с разнотипными ограничениями	247
Во л ко в В.Г., Га ли ак бе ро ва Л.Р., Же л то ва И.С. Интегрируемые уравнения фильтрации	256
А фа на сье в А.А. Об одном представлении уравнений многокомпонентной многофазной фильтрации	265
Чи р ку но в Ю.А. Нелокальные законы сохранения для уравнений установившегося безвихревого изэнтропического плоскопараллельного движения газа	275
З ин гер ма н К.М., Ле в ин В.А. Некоторые качественные эффекты в точных решениях задачи Ламе при больших деформациях	283
Ле й зе ро в ич Г.С., Та ра ну ха Н.А. Об особенностях собственных изгибных колебаний круговых колец с начальными неправильностями	304
Де ни со в Г.Г., Но ви ко в В.В., С ми р но ва М.Л. Об импульсе волн и их влиянии на движение сосредоточенных объектов вдоль одномерных упругих систем	311
Са р ки ся н С.О. Теория микрополярных упругих тонких оболочек	325
Мо р гу но в С.В. Об использовании расщепления уравнений движения при численном решении задач динамики упругих систем	344
К сведению авторов	349