

СОДЕРЖАНИЕ

Валерий Васильевич Козлов (К 60-летию со дня рождения)	3
Козлов В.В. Замечания о степени неустойчивости	18
Черноусько Ф.Л., Шундерюк М.М. Влияние сил трения на динамику двузвенно- го мобильного робота.....	22
Леонов Г.А. Эффективные методы поиска периодических колебаний в динамических системах.....	37
Байков А.Е., Красильников П.С. Об эффекте Циглера в неконсервативной меха- нической системе	74
Иванов А.П. Применение конструктивного метода в системах с трением покоя.....	89
Буров А.А. О пуассоновых вариациях в задаче об устойчивости равновесий в механике твёрдого тела.....	98
Сосницкий С.П. Об устойчивости некоторых классов систем в стандартной форме Боголюбова.....	108
Русанов В.А., Шарпинский Д.Ю. К теории структурной идентификации нели- нейных многомерных систем	119
Ананьевский И.М. Управление механическими системами с неопределёнными па- раметрами посредством малых сил	133
Решмин С.А. Метод декомпозиции в задаче управления лагранжевой системой с де- фицитом управляющих параметров	151
Шматков А.М. Об оптимальном выборе ограничений по управлению	170