
СОДЕРЖАНИЕ

Алгоритм стабилизации аффинных периодических систем <i>В. И. Слынько</i>	519
Декомпозиционный синтез системы управления электромеханическими объектами в условиях неполной информации <i>А. С. Антипов, Д. В. Краснов, А. В. Уткин</i>	530
Передвижение тяжелого твердого тела, подвешенного на тросе переменной длины, с устранением колебаний <i>С. В. Русских, Ф. Н. Шклярчук</i>	549
Кватернионные регулярные модели возмущенного орбитального движения твердого тела в гравитационном поле Земли <i>Ю. Н. Челноков</i>	562
Аналитические решения в задаче Дарбу, уравнении Борца и подход к алгоритму ориентации БИНС на их основе <i>А. В. Молоденков, Я. Г. Сапунков, С. Е. Перелаяев, Т. В. Молоденкова</i>	586
О влиянии жесткости на устойчивость положения равновесия механической системы при отсутствии полной диссипации <i>Г. А. Самсонов, Ю. Д. Селюцкий</i>	597
О движении трехколесного робота при наличии проскальзывания ведущих колес <i>А. В. Карапетян, К. А. Катасонова</i>	608
Резонансные движения статически устойчивого волчка Лагранжа <i>Ю. М. Заболотнов</i>	615
Разрушение лавового купола подводного вулкана <i>В. А. Андрущенко, В. А. Головешкин, И. В. Мурашкин, Н. Н. Холин</i>	636
К одной задаче Я.С. Уфлянда <i>Д. А. Пожарский</i>	643
Прогиб тонкой прямоугольной пластины со свободными краями при сосредоточенных воздействиях <i>В. Н. Федосеев, Д. А. Ягнятинский</i>	653
Моделирование упруговязкопластического изгиба пространственно-армированных пластин при учете чувствительности компонентов композиции к изменению скорости деформирования <i>А. П. Янковский</i>	660
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	687
Правила для авторов	688
