

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Сергей Алексеевич Христианович (К столетию со дня рождения)	867
Ле о н о в Г.А. О прохождении через резонанс синхронных электродвигателей, находящихся на упругом основании	873
В е р и ч е в Н.Н., В е р и ч е в С.Н., Е р о ф е е в В.И. Кластерная динамика однородной цепочки диссипативно связанных ротаторов	882
С е й р а н я н А.А., С е й р а н я н А.П. Задача В.Н. Челомея о стабилизации статически неустойчивого стержня с помощью вибрации	898
Г у р ч е н к о в А.А., К о р н е е в В.В., Н о с о в М.В. Динамика слабозмущенного движения заполненного жидкостью гироскопа и задача управления	904
А к у л е н к о Л.Д. Управляемое качение диска по плоской кривой	912
Р у з и б о в М.Б. О задаче убегания в дискретном варианте игры “шофер-убийца”	925
К о н о с е в и ч Б.И. Оценка погрешности линеаризованных уравнений движения осесимметричного снаряда	930
С у л т а н о в А.Ш., Ш а г а п о в В.Ш. К акустической теории взаимодействия ударной волны, имеющей экспоненциальную зону релаксации, с пористой средой	942
М а с л о в В.П., М о л о т к о в И.А. Режимы стационарного охлаждения и глобального перегрева в аварийном реакторе	951
К а р а б у т П.Е., О с т а п е н к о В.В. Задача о разрушении плотины в двухслойной мелкой воде (линейное приближение)	958
С т у р о в а И.В. Нестационарное поведение неоднородной упругой балки, плавающей на мелководье	971
К у л и к о в с к и й А.Г., С в е ш н и к о в а Е.И. Модель для описания околорезонансных колебаний в упругом слое	985
З у б о в Л.М., С т о л п о в с к и й А.В. Теория дислокаций и дисклинаций в упругих пластинках	996
П а й м у ш и н В.Н. Статические и динамические балочные формы потери устойчивости длинной ортотропной цилиндрической оболочки при внешнем давлении	1014
Международная мемориальная конференция, посвященная памяти Валентина Витальевича Румянцева	1028
Семинар имени академика В.В. Румянцева	1030
Алфавитный указатель	1031
К сведению авторов	1037