

СОДЕРЖАНИЕ

Козлов В.В. Динамика систем с большими гироскопическими силами и реализация связей	307
Борисенко И.Н., Фигурин Т.Ю., Черноусько Ф.Л. О квазистатических движениях системы трех тел на плоскости	316
Карапетян А.В., Муницына М.А. Динамика неоднородного эллипсоида на горизонтальной плоскости	328
Горр Г.В., Синенко А.И. О кинематическом истолковании движения тяжелого твердого тела с неподвижной точкой	334
Сорокин В.С. Гомогенизация одномерных колебательных систем с пространственно модулируемыми параметрами	346
Гутник С.А., Сарычев В.А. Динамика осесимметричного спутника-гиростата. Положения равновесия и их устойчивость	356
Саматов Б.Т. П-стратегия в дифференциальной игре с линейными ограничениями по управлению.....	369
Шматков А.М. Термодинамическая необратимость механической системы, обладающей свойством возвращаемости.....	378
Овчинникова С.Н. Возникновение резонансных режимов в задаче Куэтта–Тейлора вблизи точки бифуркации коразмерности 2.....	382
Береславский Э.Н. О некоторых математических моделях, связанных с задачей Жуковского об обтекании шпунта	394
Хабиров С.В. Плоские изотермические движения идеального газа без расширений ...	411
Ильгамов М.А. Сильное расширение–сжатие полости в жидкости при акустическом воздействии	425
Величенко В.В. Геометрическая механика: основания теории и фундаментальные уравнения	434
К сведению авторов	446