

ДОНЕЦК 2015

## Содержание

<i>Ковалев А.М.</i> Координатная устойчивость динамических систем . . . . .	3
<i>Коносевич Б.И., Коносевич Ю.Б.</i> Корректность модифицированной модели материальной точки в теории полета снаряда . . . . .	11
<i>Горр Г.В., Мазнев А.В.</i> Прецессионные и изоконические движения твердого тела под действием потенциальных и гироскопических сил . . . . .	26
<i>Горр Г.В., Котов Г.А.</i> О маятниковых движениях гиростата, несущего два ротора . . . . .	40
<i>Синенко А.И.</i> О движении эллипсоида инерции твердого тела в случае его прецессии относительно вертикали . . . . .	51
<i>Зыза А.В.</i> Полиномиальное решение с линейным инвариантным соотношением уравнений Кирхгофа–Пуассона . . . . .	63
<i>Лесина М.Е., Гоголева Н.Ф.</i> Уравнения аксоидов для двух сферически симметричных тел, соединенных неголономным шарниром . . . . .	70
<i>Щепин Н.Н.</i> Устойчивость положения равновесия замкнутой системы тел с двумя самопересечениями. . . . .	79
<i>Судаков С.Н.</i> Установившийся спуск авторотирующих аналогов крылаток . . . . .	89
<i>Сторожев В.И., Сторожев С.В.</i> Нечетко-множественные оценки в моделях теории объемных волн деформаций . . . . .	103

<i>Моисеенко И.А., Сторожев В.И.</i> Спектры неосесимметричных нормальных упругих волн в ортотропных цилиндрах с функционально-градиентной радиальной неоднородностью . . . . .	112
<b>Юбилейные даты</b>	
<i>Борис Иванович Коносевиц</i> (к 70-летию со дня рождения) . . . . .	125
<b>Хроника</b>	
<i>Памяти</i> Михаила Павловича Харламова . . . . .	127