

СОДЕРЖАНИЕ

Сазонов В.В., Троицкая А.В. Периодические движения спутника-гиростата с большим гиростатическим моментом относительно центра масс.....	595
Чуркина Т.Е. Об устойчивости периодических линейных колебаний спутника относительно направления большой оси эллиптической орбиты.....	608
Сергеев В.С. О резонансных колебаниях в некоторых системах с последействием.....	615
Баландин Д.В., Шалимова Е.С. Бифуркации относительных равновесий тяжелой бусинки на обруче, равномерно вращающемся вокруг наклонной оси, при наличии сухого трения	627
Горр Г.В., Ковалев А.М. Применение параметров Родрига–Гамильтона при истолковании движения твердого тела с неподвижной точкой	635
Гуськов О.Б. К вопросу об эффективности вязкости разбавленной суспензии твердых сферических частиц	644
Капцов О.В., Шмидт А.В. Трехмерная полуэмпирическая модель дальнего турбулентного следа.....	653
Толоконников Л.А. Дифракция цилиндрических звуковых волн на упругой сфере с неоднородным покрытием	663
Янковский А.П. Уточнение асимптотических разложений при решении пространственной задачи изгиба и кручения композитных стержней	674
Хлуднев А.М. Оптимальное управление жестким тонким включением, пересекающим границу упругого тела	699
Айзикович С.М., Васильев А.С., Волков С.С. Осесимметричная контактная задача о вдавлении конического штампа в полупространство с неоднородным по глубине покрытием	710
Чиркунов Ю.А. Нелинейные продольные колебания вязкоупругого стержня в модели Кельвина	717
Береславский Э.Н. О трансформациях разрезов при конформном отображении круговых многоугольников в задачах механики жидкости и газа	728
Письмо в редакцию	735