

СОДЕРЖАНИЕ

Импульсная оптимальная переориентация орбиты космического аппарата посредством реактивной тяги, ортогональной плоскости оскулирующей орбиты. II <i>Я. Г. Сапунков, Ю. Н. Челноков</i>	3
Моделирование заноса аппарата с повернутыми передними колесами <i>А. В. Влахова, А. П. Новодерова</i>	23
О методике определения модуля объемной упругости и параметров, учитывающих разрыхление и изменение упругости композитов, основанной на тензорно-нелинейных уравнениях <i>К. Ф. Комков</i>	50
Решение задачи Кирша для пластинки из неоднородного по толщине материала <i>Г. З. Шарафутдинов</i>	63
Термоупругая неустойчивость в связанной квазистатической задаче термоупругости о скользящем контакте с разогревом от трения <i>В. Б. Зеленцов, Б. И. Митрин</i>	72
Построение линейных инвариантных соотношений уравнений Кирхгофа <i>В. Ю. Ольшанский</i>	88
О стационарных движениях обобщенного волчка Ковалевской и их устойчивости <i>В. Д. Иртегов, Т. Н. Титоренко</i>	101
Оптимальное управление кинетическим моментом во время пространственного разворота твердого тела (космического аппарата) <i>М. В. Левский</i>	115
Исследование вынужденных поперечных колебаний упругого шарнирно-опертого стержня с учетом вращательного движения <i>К. Ш. Мкртчян</i>	141
Александр Владимирович Манжиров (24.05.1957–3.09.2018)	154
