

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Российская академия наук ТОО "Журналы по механике"
Отделение проблем машиностроения, механики и процессов управления РАН
(Москва)

Том: 89 Номер: 3 Год: 2025

	ОТ СЛУЧАЯ КОВАЛЕВСКОЙ К ДИНАМИКЕ СПУТНИКА НА ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ОРБИТЕ	369-384
	<i>Дорошин А.В., Асланов В.С.</i>	
	ОБ УПРАВЛЯЕМОСТИ РЕГУЛЯРНЫХ ПРЕЦЕССИЙ СПУТНИКА В ГРАВИТАЦИОННОМ И МАГНИТНОМ ПОЛЯХ	385-395
	<i>Каленова В.И., Морозов В.М., Тихонов А.А.</i>	
	ДИНАМИКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА В ИОННОМ ПОТОКЕ НА ОРБИТЕ	396-405
	<i>Ледков А.С., Асланов В.С.</i>	
	ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ ОТДЕЛЕНИИ СПУСКАЕМОЙ КАПСУЛЫ ОТ ОКОЛОЛУННОЙ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ЕЕ ПОСАДКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЛУНЫ	406-417
	<i>Ледкова Т.А.</i>	
	К ЗАДАЧЕ О НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЯХ ВБЛИЗИ ТРЕУГОЛЬНЫХ ТОЧЕК ЛИБРАЦИИ	418-427
	<i>Маркеев А.П.</i>	
	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ЯВЛЕНИЙ В ПРОСТРАНСТВЕННЫХ УПРУГИХ СРЕДАХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВОГО ДВИЖЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА	428-437
	<i>Переляев С.Е.</i>	
	О СУЩЕСТВОВАНИИ ЛИУВИЛЛЕВЫХ РЕШЕНИЙ В СЛУЧАЕ ГЕССА ЗАДАЧИ О ДВИЖЕНИИ ТЯЖЕЛОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА С НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКОЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГИРОСКОПИЧЕСКИХ СИЛ	438-449
	<i>Кулешов А.С., Скрипкин А.Д.</i>	
	НЕЛИНЕЙНЫЙ СФЕРИЧЕСКИЙ МАЯТНИК ФУКО	450-483
	<i>Розенблат Г.М.</i>	
	ДИНАМИКА ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВОЛН В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ВЯЗКОЙ СРЕДЕ С ФОНОВЫМИ СДВИГОВЫМИ ТЕЧЕНИЯМИ ПРИ КРИТИЧЕСКИХ РЕЖИМАХ ГЕНЕРАЦИИ	484-493
	<i>Булатов В.В.</i>	
	РАСЧЕТ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ ДВУМЕРНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕЧЕНИЙ В СЖИМАЕМОЙ АТМОСФЕРЕ	494-511
	<i>Очиров А.А., Трифонова У.О., Чашечкин Ю.Д.</i>	
	МОДЕЛИ ДИСКРЕТНОГО КОНТАКТА УПРУГИХ ТЕЛ С УЧЕТОМ СИЛ АДГЕЗИИ	512-528
	<i>Горячева И.Г., Маховская Ю.Ю., Цуканов И.Ю.</i>	