ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Российская академия наук ТОО "Журналы по механике"

Отделение проблем машиностроения,механики и процессов управления РАН *(Москва)*

Том: 86 Номер: 6 Год: 2022

НИКОЛАЙ ГУРЬЕВИЧ ЧЕТАЕВ (К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	781-783
О НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАНИЯХ ТРЕХОСНОГО ЭЛЛИПСОИДА НА ГЛАДКОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ Маркеев А.П.	784-800
ПРЕЦЕССИИ ГИРОСТАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ И ГИРОСКОПИЧЕСКИХ СИЛ В СЛУЧАЕ ПЕРЕМЕННОГО ГИРОСТАТИЧЕСКОГО МОМЕНТА Горр Г.В., Мазнев А.В.	801-813
ГИРОСТАТ С ЭЛЕКТРОМОТОРОМ: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И СТАЦИОНАРНЫЕ ДВИЖЕНИЯ Коносевич Б.И., Коносевич Ю.Б.	814-838
ОБ АНАЛОГАХ СЛУЧАЯ ГЕССА ДЛЯ ГИРОСТАТА ПРИ ДЕЙСТВИИ МОМЕНТА ГИРОСКОПИЧЕСКИХ И ЦИРКУЛЯРНЫХ СИЛ Косов A.A.	839-856
ОБ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ РАВНОВЕСИЯХ НА ПОВЕРХНОСТИ СФЕРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ РАВНОМЕРНО ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ГРАВИТИРУЮЩЕГО ШАРА Буров А.А., Никонов В.И., Шалимова Е.С.	857-871
РЕГУЛЯРНАЯ ПРЕЦЕССИЯ ГИРОСТАТА В СУПЕРПОЗИЦИИ ТРЕХ ОДНОРОДНЫХ ПОЛЕЙ Ольшанский В.Ю.	872-886
ОРИЕНТАЦИЯ И КИНЕМАТИКА ВРАЩЕНИЯ: КВАТЕРНИОННЫЕ И ЧЕТЫРЕХМЕРНЫЕ МАТРИЧНЫЕ КОСОСИММЕТРИЧЕСКИЕ ОПЕРАТОРЫ, УРАВНЕНИЯ И АЛГОРИТМЫ Челноков Ю.Н.	887-916
О ЗНАЧЕНИИ Q-ПАРАМЕТРА В ТОЧКЕ МИНИМУМА ДАВЛЕНИЯ НА ПЛОСКОСТИ СИММЕТРИИ НЕБАРОТРОПНОГО ТЕЧЕНИЯ $Cusux\ \Gamma.Б.$	917-925
УСТОЙЧИВОСТЬ АДВЕКТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННОМ СНИЗУ СЛОЕ ЖИДКОСТИ С ТВЕРДЫМИ ГРАНИЦАМИ Шварц К.Г., Шварц Ю.А.	926-937
НЕЛИНЕЙНЫЕ МОНОПОЛЬНОЕ И ДИПОЛЬНОЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ СЛАБО ЗАРЯЖЕННОЙ КАПЛИ, ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ В ОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ Григорьев А.И., Колбнева Н.Ю., Ширяева С.О.	938-957
РАДИАЛЬНОЕ РАСТЕКАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ	958-976

Кистович А.В., Чаплина Т.О., Пахненко В.П.	
АНОМАЛЬНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ УПРУГОЙ ВОЛНЫ ЧЕРЕЗ ТОНКУЮ ПЕРЕМЫЧКУ, СОЕДИНЯЮЩУЮ ДВА ПЛОСКИХ ИЗОТРОПНЫХ ВОЛНОВОДА Назаров C.A.	977-997
ДАВЛЕНИЕ И ДЕБИТ ПРИ ПЕРЕХОДНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ СКВАЖИНЫ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРЕЩИНОЙ ГИДРОРАЗРЫВА Башмаков Р.А., Фокеева Н.О., Шагапов В.Ш.	998-1012