

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Ольшанский В.Ю. Об одном новом линейном инвариантном соотношении уравнений Пуанкаре–Жуковского	883
Челноков Ю.Н. Оптимальная переориентация орбиты космического аппарата посредством реактивной тяги, ортогональной плоскости орбиты	895
Шатина А.В., Шерстнев Е.В. Движение спутника в гравитационном поле вязкоупругой планеты	913
Остапенко В.В. О разрывных решениях уравнений теории мелкой воды в русле, имеющем скачок площади сечения	923
Брыкина И.Г., Рогов Б.В., Тирский Г.А., Утюжников С.В. Влияние кривизны поверхности на граничные условия в модели вязкого ударного слоя при гиперзвуковом обтекании разреженным газом	938
Пискунов В.Н. Аналитические и численные результаты по кинетике процессов коагуляции и распада частиц	954
Motok M.D., Jovovic J. A procedure for optimizing laterally loaded stiffened panels (The “Bubnov in Monte Carlo” algorithm) (Моток М.Д., Йовович Я. Метод оптимизации подкрепленных панелей при боковой нагрузке (“Бубнов в Монте Карло”))	981
Лопаницын Е.А., Фролов А.Б. Модификация метода непрерывного продолжения для отыскания бифуркационных решений стационарных самосопряженных краевых задач	993
Долотов М.В., Килль И.Д. Динамическая задача для упругого полупространства при несимметричной нормальной нагрузке его границы	1003
Эль-Мораби Х.М. Распознавание объекта в упругом слое постоянной толщины: антиплоская задача	1015
Попов Н.Н., Радченко В.П. Аналитическое решение стохастической краевой задачи установившейся ползучести для толстостенной трубы	1023
Алфавитный указатель	1032
К сведению авторов	1038



Адрес редакции:

119526 Москва, просп. Вернадского, 101, корп. 1. Тел. 8-495-434-21-49
<http://pmm.ipmnet.ru>
 e-mail: pmm@ipmnet.ru

Зав. редакцией Н.О. СЕРИКОВА

