

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Гомоюнов М.И., Лукоянов Н.Ю. Оптимизация гарантии в функционально-дифференциальных системах с последствием по управлению	515
Козлов В.В. Об инвариантных многообразиях уравнений Гамильтона	526
Маркеев А.П. О вращениях маятника, возбуждаемых высокочастотным гармоническим изменением его длины	540
Попов И.П. Свободные гармонические колебания в системах с однородными элементами	546
Буланчук П.О., Петров А.Г. Вибрационная энергия и управление маятниковыми системами	550
Асланов В.С., Безгласный С.Л. Гравитационная стабилизация спутника с помощью подвижной массы	563
Калёнова В.И., Морозов В.М. Приводимость линейных нестационарных систем второго порядка с управлением и наблюдением	574
Шундерюк М.М. Гамильтоновы нормальные нормы в окрестностях коллинеарных точек либрации ограниченной круговой задачи трех тел	587
Журавлёв С.Г. Об асимптотической устойчивости относительных равновесий материальных точек в слабоспротивляющейся среде в поле тяготения вращающегося эллипсоида	601
Тхай Н.В. Устойчивость коллинеарных точек либрации фотогравитационной задачи трех тел при внутреннем резонансе четвертого порядка	610
Тхай В.Н. О поведении периода симметричных периодических движений	616
Исакова Н.П., Крайко А.Н., Пьянков К.С., Тилляева Н.И. Об усилении слабых ударных волн в осесимметричном сверхзвуковом потоке и их отражении от оси симметрии	623
Башкирцева И.А., Зубарев А.Ю., Исакова Л.Ю., Ряшко Л.Б. Об индуцированных шумами колебаниях в течении концентрированных суспензий	646
Миназетдинов Н.М. Двумерная задача электрохимической обработки металлов периодическим катодом-инструментом	658
Маджид-заде К., Муталлимов М.М., Нифтиев А.А. Задача оптимизации крутильной жесткости призматического тела относительно поперечного сечения	667
Цвелодуб И.Ю. Об анизотропной ползучести металлов	672
Киселёв А.Б. Аналитические решения задач об адиабатическом сжатии толстостенных сферических и цилиндрических оболочек из несжимаемого вязкопластического материала	675
Николай Николаевич Красовский Некролог	680
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	684