

СОДЕРЖАНИЕ

Куликовский А.Г., Пашенко Н.Т. Влияние малой неоднородности фона на асимптотические свойства линейных возмущений.....	179
Леонов Г.А. Критерий существования четырех предельных циклов в квадратичных системах.....	191
Меликян А.А. Граничные сингулярные характеристики уравнения Гамильтона – Якоби.....	202
Ишханян М.В. О взаимосвязанности скольжения и качения в задаче о движении однородного шара по шероховатой горизонтальной плоскости	216
Зимовщиков А.С., Тхай В.Н. Диаграммы устойчивости для гетерогенного ансамбля частиц в коллинеарных точках либрации фотогравитационной задачи трех тел.....	221
Новиков М.А. О границах устойчивости стационарного движения спутника с гироскопом	230
Береславский Э.Н. Об учете инфильтрации или испарения со свободной поверхности методом круговых многоугольников	239
Теодорович Э.В. Автомодельное решение плоской задачи об эволюции трещины гидроразрыва в упругой среде.....	252
Пергамент А.Х., Улькин Д.А. Метод подобия и размерности в плоской задаче о распространении вертикальной трещины гидроразрыва в упругой среде	262
Поленов В.С., Чигарев А.В. Распространение волн в насыщенной жидкостью неоднородной пористой среде	276
Долгих Д.В., Киселев В.В. Гофрирование гибкого кольца в условиях внешнего гидростатического сжатия.....	285
Михайловский Е.И., Тулубенская Е.В. Алгоритм локального перебора вариантов в одной существенно нелинейной спектральной задаче.....	299
Линьков А.М. О концевой зоне сдвиговой трещины, распространяющейся с межзвукковой скоростью.....	311
Айзикович С.М., Кренев Л.И., Соболев Б.В., Трубчик И.С. Равновесная дисковая трещина в неоднородной упругой среде	324
Вайсфельд Н.Д., Попов Г.Я. Волновое поле, генерируемое центром вращения, в неограниченной упругой среде с полубесконечной конической трещиной	336
Цвелодуб И.Ю. О тензоре Эшелби	346