

Журавлев В.Ф., Розенблат Г.М. О неустойчивости экипажа в вертикальной плоскости при прямолинейном движении с учетом сил трения	3
Холостова О.В. Об устойчивости относительных равновесий двойного маятника с вибрирующей точкой подвеса	18
Залепукина О.В., Челноков Ю.И. Построение оптимальных законов изменения вектора кинетического момента динамически симметричного твердого тела	31
Мухарлямов Р.Г. Дифференциально-алгебраические уравнения программных движений лагранжевых динамических систем	50
Грешнов В.М. О физико-математической теории необратимых деформаций металлов	62
Непершин Р.И. Формообразование тонкостенной цилиндрической оболочки на трехвалковой машине	75
Радаев Ю.Н. Траектории нарушения сплошности в идеально пластических телах	85

Георгиевский Д.В. Течение Сен-Венана в тонком слое, подверженном пластическому сжатию	104
Ильгамов М.А., Хакимов А.Г. Отражение затухающей бегущей волны от надреза в стержне.	116
Бивин Ю.К. Разрушение круглых пластин при ударе по нормали жестким сферическим телом	126
Демешкин А.Г., Карпов Е.В., Корнев В.М. Накопление повреждений в образцах с краевой трещиной в зоне предразрушения при нестационарном малоцикловом нагружении	141
Нагоев З.В., Ошхунов М.М. Метод дискретно-динамических частиц в задачах механики деформируемого твердого тела	155
Ахмедов Н.К., Акперова С.Б. Асимптотический анализ трехмерной задачи теории упругости для радиально-неоднородного трансверсально-изотропного полого цилиндра	170
Горбачев В.И., Москаленко О.Б. Устойчивость прямого стержня с переменной жесткостью	181