

О равновесии твердого тела, опирающегося одной точкой на шероховатую плоскость <i>Г. М. Розенблат</i>	3
Учет смещения как твердого тела в алгоритме МКЭ при расчете оболочек вращения <i>А. Ш. Джабраилов, А. П. Николаев, Ю. В. Клочков, Н. А. Гуреева</i>	23
Предельные состояния адгезионных слоев при комбинированном нагружении <i>В. В. Глаголев, А. А. Маркин</i>	39
Плоская задача теории упругости об идентификации узловых точек квадратурного включения <i>А. В. Капцов, Е. И. Шифрин</i>	47
Об устойчивости стационарных решений уравнений движения гиростата Горячева–Сретенского <i>А. А. Косов</i>	69
О кручении стержней из упрочняющегося материала, находящихся под действием переменного внешнего давления, при линеаризованном законе пластического течения <i>Б. Г. Миронов, Ю. Б. Миронов</i>	83
О подавлении колебаний балочных мостов поездом как инерционным демпфером <i>В. Ю. Поляков, В. В. Саурин</i>	89
Нелинейная динамика микромеханического неконтактного индукционного подвеса <i>Д. Ю. Скубов, Д. А. Индейцев, П. П. Удалов, И. А. Попов, А. В. Лукин, К. В. Полеткин</i>	98
Об изменениях в остаточных напряжениях в окрестности дефекта сплошности упруговязкопластического материала при повторном нагружении <i>А. А. Буренин, Л. В. Ковтанюк, Г. Л. Панченко</i>	113
Принципиальные проблемы релятивистской механики деформируемого твердого тела <i>В. В. Васильев, Л. В. Федоров</i>	125
Анизотропия энергии остаточных напряжений в двухкомпонентных пластинчатых кристаллических структурах <i>Д. С. Лисовенко, А. И. Епишин</i>	136
Влияние среднего давления на собственные частоты колебаний углеродной нанотрубки <i>А. Г. Хакимов</i>	155
Семейство колебаний, связывающее устойчивое и неустойчивое перманентные вращения тяжелого твердого тела с неподвижной точкой <i>В. Н. Тхай</i>	165
К 70-летию со дня рождения А.О. Ватульяна	180