

---

**СО Д Е Р Ж А Н И Е**

---

Бифуркационные диаграммы Смейла в динамике системы трех связанных тел <i>А. В. Карпетян</i>	273
К задаче оптимизации структуры ракеты-носителя <i>В. Н. Бранец</i>	280
Система ортогональных криволинейных координат на изоэнтропийной поверхности за отошедшим скачком уплотнения <i>Г. Б. Сизых</i>	304
Асимптотическое разложение кинетической энергии жидкости при движении в ней двух сфер переменных радиусов вблизи их контакта <i>Ш. В. Сандуляну</i>	311
Волны, захваченные полубесконечной пластиной Кирхгофа на ультранизких частотах <i>С. А. Назаров</i>	327
Влияние формы тела на решение несвязанной квазистатической циклической задачи термоупругости в термическом слое (на примере тел простой формы) <i>М. И. Супельняк</i>	341
К решению геометрической обратной задачи статической теории упругости по не полностью переопределенным данным на границе <i>Е. А. Каспарова, Е. И. Шифрин</i>	362
Моделирование волновых процессов в геологических трещиноватых средах с использованием модели Шонберга <i>П. В. Стогний, Н. И. Хохлов, И. Б. Петров</i>	375
Вариант связи механических и адгезионных свойств твердых материалов <i>С. Н. Ромашин, В. С. Шоркин</i>	387

---

---