

Виктор Филиппович Журавлёв (к восьмидесятилетию со дня рождения)	501
Инерциальная навигационная система нового типа <i>В. Ф. Журавлёв</i>	513
Кватернионные и бикватернионные методы и регулярные модели аналитической механики (обзор) <i>Ю. Н. Челноков</i>	519
Особенности статики и динамики тяжелого эллипсоида на шероховатой наклонной плоскости <i>Г. М. Розенблат</i>	557
Регулярная прецессия гиростата в трех силовых полях <i>В. Ю. Ольшанский</i>	571
О резонансных значениях параметров в задаче об устойчивости лагранжевых решений в близкой к круговой ограниченной задаче трех тел <i>А. П. Маркеев</i>	589
Оптимальное управление силой тяги при скоростном маневрировании в условиях сухого трения <i>С. А. Решмин</i>	604
О гибкости скользящей вертикальной опоры плоской конструкции <i>М. З. Досаев</i>	618
Ограничения в задаче поиска оптимальных траекторий сверхзвукового неманевренного самолета <i>С. А. Кумакшев, А. М. Шматков</i>	631
Об одном методе анализа устойчивости точек покоя в критических случаях <i>С. В. Нестеров</i>	642
Моделирование амплитуды поперечных колебаний стержневой системы при ударе падающего груза с учетом деформации в области контакта <i>А. А. Битюрин</i>	649
Обратные задачи для уравнения колебаний консольной балки по отысканию источника <i>О. В. Фадеева</i>	661
Аналитический метод в линейной трехмерной аэродинамике тонкого прямоугольного крыла <i>М. А. Сумбатьян, И. К. Самсонов</i>	670
Динамические режимы двухосного растяжения тонкой идеально жесткопластичной прямоугольной пластины <i>И. М. Цветков</i>	684
Влияние среднего давления и жесткости закрепления на изгиб цилиндрической оболочки <i>М. А. Ильгамов</i>	696
