

## СОДЕРЖАНИЕ

Журналу “Прикладная математика и механика” – 80 лет .....	627
Бибииков Ю.Н., Букаты В.Р., Трушина Н.В. Об устойчивости положения равновесия при периодических возмущениях осциллятора со степенной восстанавливающей силой с рациональным показателем.....	629
Челноков Ю.Н. Уравнения кинематики твердого тела в четырехмерных кососимметрических операторах и их приложения в инерциальной навигации .....	637
Tan Y.S., Shen H., Huang M.H., Mao J.G. Driver direction control using two-point preview and fuzzy decision (Управление направлением движения с помощью двухточечного предварительного наведения и нечеткого принятия решения) .....	653
Умаров Х.Г. Явный вид решения смешанной задачи для уравнения фильтрации в трещиновато-пористом пространственном слое с преобладающей горизонтальной проницаемостью .....	663
Гуськов О.Б. О вращении твердой сферы в вязкой эмульсии газовых пузырьков .....	677
Зубов Л.М., Рудев А.Н. Критерий сильной эллиптичности уравнений равновесия анизотропного линейно-упругого материала .....	686
Кутуев С.А., Тарлаковский Д.В. Упругая ортотропная или трансверсально-изотропная полуплоскость под действием нормальных нестационарных поверхностных возмущений .....	722
Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия: особенности подповерхностных напряжений .....	733
Алфавитный указатель.....	746
К сведению авторов .....	750