
СО Д Е Р Ж А Н И Е

О работах К.И. Бабенко в области механики и прикладной математики <i>А. И. Аптекарев, Н. Г. Афендикова</i>	3
Об одном аналоге истолкования Пуансо решения Эйлера в задаче о движении твердого тела в потенциальном поле сил <i>Г. В. Горр</i>	13
Об эволюции движений спутника-баллона в плоской ограниченной планетной задаче четырех тел с учетом светового давления <i>А. В. Доброславский, П. С. Красильников</i>	26
Макроскопическая модель двухфазного течения сжимаемых жидкостей в среде с двойной пористостью <i>М. Б. Панфилов, Ж. Д. Байшемиров, А. С. Бердышев</i>	44
Структура температурного фронта при фильтрации в трещиновато-пористой среде <i>А. А. Афанасьев</i>	64
Поверхность разрыва в анизотропной редуцированной среде Коссера. Теорема единственности для задач динамики с разрывами <i>А. Е. Анисимов, Е. В. Зданчук, В. В. Лалин</i>	77
Новый класс однородных решений плоских задач эластодинамики <i>Н. Б. Расулова, М. Б. Расулов</i>	85
Асимптотический анализ вынужденных колебаний двухслойных пластин при наличии вязкого сопротивления <i>Л. А. Агаловян, М. Л. Агаловян, Т. В. Закарян</i>	91
Контакт с межмолекулярным взаимодействием для вязкоупругого слоя (самосогласованный подход): расчет НДС и диссипации энергии <i>И.А. Солдатенков</i>	102
К расчету кинетики изнашивания покрытия: использование уточненных деформационных моделей <i>И. А. Солдатенков</i>	122