

СОДЕРЖАНИЕ

Банников А.С. Нестационарная задача группового преследования	3
Вербицкий В.В., Вербицкий А.В. Смешанный метод конечных элементов в задаче о пологой оболочке с функцией напряжений	13
Корнев С.В., Обуховский В.В. О локализации метода направляющих функций в задаче о периодических решениях дифференциальных включений	23
Лукьянов В.А. Одномерные лагранжианы, порожденные квадратичной формой	33
Юсупова Н.Н. Оценка рядов Дирихле с выпуклой мажорантой роста на кривых	45

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Звягин В.Г., Кузнецов А.В. Оптимальное управление в модели движения вязкоупругой среды с объективной производной	55
Лекомцев А.В., Пименов В.Г. Полуявный метод для численного решения функционально-дифференциально-алгебраических уравнений	62
Романова Е.М. Связность Картана и ее геодезические на многообразии невыврожденных аффинорных полей	68
Смирнова Е.Н. Двойственные аффинные связности на квадратичном гиперполосном распределении в проективно-метрическом пространстве и их приложения	73
Стрельцова И.С. $\mathbb{R}$ -конформные инварианты кривых	78
Новости математической жизни в России и странах СНГ	82