

Приближение плоских кривых круговыми дугами <i>И. Х. Сабитов, А. В. Словеснов</i>	1347
О сходимости метода Удзавы с модифицированным функционалом Лагранжа в вариационных неравенствах механики <i>Э. М. Вихтенко, Г. Ву, Р. В. Намм</i>	1357
Итерационное решение матричных игр методами сеточных вариационных неравенств <i>Е. В. Чижонков</i>	1367
О контрастной структуре типа ступеньки в элементарной задаче оптимального управления <i>Ни Минь Кань, М. Г. Дмитриев</i>	1381
Метод решения граничной задачи для нелинейной управляемой системы с учетом неполной информации <i>А. Н. Квитко</i>	1393
Анализ модели синхронизации в неизохронной системе <i>Л. А. Калякин</i>	1408
Двумерные схемы высокого разрешения и их применение к моделированию ионизационных волн газового разряда <i>Ю. В. Юргеленас</i>	1420
Численный метод решения уравнений диффузионного типа на основе использования многосеточного метода <i>М. Е. Ладонкина, О. Ю. Милукова, В. Ф. Тишкин</i>	1438
Численный метод определения границы неоднородности в задаче Дирихле для уравнения Лапласа в кусочно-однородной среде <i>С. В. Гаврилов, А. М. Денисов</i>	1462
Особенности линейной стадии развития трехмерных возмущений в плоском течении Пуазейля–Куэтта <i>И. В. Савенков</i>	1471
Термодинамически согласованная нелинейная модель упругопластической среды Максвелла <i>С. К. Годунов, И. М. Пешков</i>	1481
Донный неравновесный струйный пограничный слой в многоатомном газе <i>А. Л. Анкудинов</i>	1499
Отражение плазменных волн от границы с зеркально-аккомодационными граничными условиями <i>Н. В. Гриценко, А. В. Латышев, А. А. Юшканов</i>	1506
Симметрические булевы полиномы <i>В. К. Леонтьев</i>	1520
Памяти Радия Петровича Федоренко (1930–2010)	1532