

О достижимости компактных форм посредством унитарных конгруэнций <i>М. Гасеми Камалванд, Х. Д. Икрамов</i>	1339
Квадратурные формулы для периодических функций и их применение в методе граничных элементов <i>А. Г. Петров</i>	1344
Регуляризирующие алгоритмы выделения разрывов в некорректных задачах <i>А. Л. Агеев, Т. В. Антонова</i>	1362
Численный алгоритм вариационной ассимиляции данных наблюдений о температуре поверхности океана <i>В. И. Агошков, Е. И. Пармузин, В. П. Шутяев</i>	1371
Об автоматическом управлении размером шага и порядком в явных одношаговых экстраполяционных методах <i>Г. Ю. Куликов, Е. Ю. Хрусталёва</i>	1392
Классификация шестигранных ячеек <i>О. В. Ушакова</i>	1406
Две схемы расщепления для нестационарной задачи конвекции-диффузии на тетраэдральных сетках <i>Ю. В. Василевский, И. В. Капырин</i>	1429
Автоматическое параллельное построение тетраэдральных сеток с помощью декомпозиции расчетной области <i>Х. Андрэ, О. Н. Глуценко, Е. Г. Иванов, А. Н. Кудрявцев</i>	1448
Сходимость по форме решения задачи Коши для квазилинейного уравнения параболического типа с монотонным начальным условием к системе волн <i>А. В. Гасников</i>	1458
Динамика эпидемического процесса в гетерогенной не полностью изолированной популяции с учетом сезонных колебаний активности механизма передачи <i>А. Н. Герасимов, В. Н. Разжеввайкин</i>	1488
Математическое моделирование угловых искажений при лазерной локации ИСЗ "Радиоастрон" <i>В. И. Денисов, М. М. Денисов</i>	1500
Управляемые сети и их приложения <i>А. И. Дивеев</i>	1510
Памяти академика РАН Александра Андреевича Самарского (1919–2008)	1526

---

---