

К девяностолетию со дня рождения академика Николая Николаевича Яненко	
<i>М. К. Керимов</i>	171
Итеративный метод построения покрытий многомерной единичной сферы	
<i>Г. К. Каменев, А. В. Лотов, Т. С. Майская</i>	181
Аналитический подход к изучению граничного эффекта в одномерном рандомизированном численном алгоритме построения адаптивных сеток	
<i>А. В. Войтишек, Д. С. Хмель</i>	195
Метод неравномерных покрытий для решения задач многокритериальной оптимизации с гарантированной точностью	
<i>Ю. Г. Евтушенко, М. А. Посыпкин</i>	209
Равновесные цены как точка совпадения двух отображений	
<i>А. В. Арутюнов, С. Е. Жуковский, Н. Г. Павлова</i>	225
О влиянии параметров установки на управление процессом кристаллизации вещества в литейном деле	
<i>А. Ф. Албу, В. И. Зубов</i>	238
Численное решение уравнения Пенлеве VI	
<i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Южно</i>	249
An analysis of a vacuum diode model	
<i>V. P. Varin</i>	263
Высокоточная монотонная компактная схема бегущего счета для многомерных уравнений гиперболического типа	
<i>Б. В. Рогов</i>	264
Итерационный метод решения обратной задачи для нелинейного уравнения первого порядка в частных производных с оценками гарантированной точности и числа шагов	
<i>Д. В. Чурбанов, А. Ю. Щеглов</i>	275
Geometric numerical schemes for the KDV equation	
<i>D. Dutykh, M. Chhay, F. Fedele</i>	281
О спектре одномерных колебаний в среде из слоев упругого материала и вязкоупругого материала Кельвина–Фойгта	
<i>А. С. Шамаев, В. В. Шумилова</i>	282
Алгоритм построения редуцированной сетки на сфере для конечно-разностной глобальной модели атмосферы	
<i>Р. Ю. Фадеев</i>	291
Нахождение формы несимметричного крылового профиля с выдувом реактивной струи навстречу набегающему потоку	
<i>Н. Б. Ильинский, Р. Ф. Марданов</i>	309
Приближенное аналитическое решение систем обыкновенных дифференциальных уравнений с полиномиальной правой частью	
<i>А. П. Афанасьев, С. М. Дзюба, М. А. Кириченко, Н. А. Рубанов</i>	321