



- О неявных методах Рунге–Кутты, полученных в результате обращения явных методов 3
Л. М. Скворцов
- О приближенном представлении нелинейной функции в виде линейной модели Такаги–Сугено 20
Ж. Е. Еграшкина, Н. О. Седова
- Модели самоорганизующихся искусственных нейронных сетей для идентификации стационарных промышленных источников загрязнения воздуха 33
С. П. Дударов
- Применение регуляризованных уравнений мелкой воды к моделированию сейшевых колебаний уровня Азовского моря 45
Т. Г. Елизарова, Д. С. Сабулин
- Использование аэроакустических схем высокой точности на регулярных сетках для моделирования вязких течений 63
А. В. Александров, Л. В. Дородницын
- Процесс переноса тепла в эллиптическом канале 84
О. В. Гермидер, В. Н. Попов, А. А. Юшканов
- Модель осцилляторной сети с управляемой синхронизацией и нейроморфный динамический метод обработки информации 95
Е. С. Гричук, М. Г. Кузьмина, Э. А. Маныкин
- Задача дифракции акустических волн на системе тел, экранов и антенн 109
Ю. Г. Смирнов, М. Ю. Медведик, А. А. Цупак, М. А. Москалева

