

Содержание

Аюпова Н.Б., Голубятников В.П., Казанцев М.В. О существовании цикла в одной несимметричной модели молекулярного репрессилатора	121
Блатов И.А., Задорин А.И., Китаева Е.В. О равномерной сходимости параболической сплайн-интерполяции на классе функций с большими градиентами в пограничном слое	131
Воронин К.В., Григорьев А.В., Лаевский Ю.М. Об одном подходе к моделированию скважин	145
Джаисвал Дж.П. Анализ полулокальной сходимости в банаховых пространствах при ослабленном условии и вычислительная эффективность	157
Монахов О.Г., Монахова Э.А. Параллельный алгоритм многовариантного эволюционного синтеза нелинейных моделей	169
Сабельфельд К.К., Каблукова Е.Г. Стохастическая модель роста нановискеров методом молекулярно-лучевой эпитаксии	181
Сингх Суорн, Сингх Суручи, Арора Р. Численное решение одномерного гиперболического уравнения второго порядка методом коллокации с помощью экспоненциальных В-сплайнов	201
Хоу Т., Ван К., Сюн Я., Сяо С., Чжан Ш. Устойчивость в дискретной максимум-норме линеаризованной конечно-разностной схемы второго порядка для уравнения Аллена–Кана	215