

<b>Андреев А.Б., Рачева М.Р.</b> Нижние границы для собственных значений и постобработка неконформным методом конечных элементов (МКЭ) интегрального типа	235
<b>Воеводин А.Ф.</b> Метод сопряженных операторов для решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка	251
<b>Гасенко В.Г., Демидов Г.В., Ильин В.П., Шмаков И.А.</b> Моделирование волновых процессов в парожидкостной среде	261
<b>Лаевский Ю.М., Кандрюкова Т.А.</b> Об аппроксимации разрывных решений уравнения Баклея-Левретта	271
<b>Окуонгае Р.И., Ихиле М.Н.О.</b> Построение $A(\alpha)$ -устойчивых гибридных линейных многошаговых методов высокого порядка для жестких НЗ в ОДУ	281
<b>Остапенко В.В.</b> О компактных аппроксимациях дивергентных дифференциальных уравнений	293
<b>Переварюха А.Ю.</b> Циклическая и неустойчивая хаотическая динамика в моделях двух популяций осетровых рыб	307
<b>Савченко А.О., Савченко О.Я.</b> Вычисление зарядов на поверхности проводящего осесимметричного тела, экранирующего внешнее соосное электрическое поле	321
<b>Светов И.Е.</b> Восстановление соленоидальной части трехмерного векторного поля по лучевым преобразованиям, вычисленным вдоль прямых, параллельных координатным плоскостям	329