

СОДЕРЖАНИЕ

<i>О.В. Гермидер, В.Н. Попов.</i> Метод коллокации и его применение для решения линейаризованного уравнения Холвея	3
<i>К.Э. Плохотников.</i> Численный метод реконструкции средних позиций квантовых частиц в молекулярной системе	20
<i>Ю.С. Попков, А.Ю. Попков, Ю.А. Дубнов.</i> Кросс-энтропийная редукции матрицы данных с ограничением информационной емкости матриц-проекторов и их норм	35
<i>А.И. Лобанов, Ф.Х. Милов.</i> Разностные схемы для уравнения переноса со стоком на основе анализа в пространстве неопределенных коэффициентов	53
<i>И.П. Богданов.</i> Оптимальное планирование пассажирских перевозок в региональной авиатранспортной сети	73
<i>Ю.А. Криксин, В.Ф. Тишкин.</i> Энтропийно устойчивый разрывный метод Галеркина для уравнений Эйлера, использующий неконсервативные переменные	87
<i>Ю.А. Никитченко, А.В. Тихоновец.</i> Тестирование кинетико-гидродинамической модели на примере расчета обтекания поглощающей поверхности	103
<i>И.М. Губайдуллин, Р.В. Жалнин, В.Ф. Масыгин, Е.Е. Пескова, В.Ф. Тишкин.</i> Численное моделирование пиролиза пропана в проточном химическом реакторе под воздействием постоянного внешнего нагрева	119
<i>Н.Н. Козлов, Е.И. Кугушев, Т.М. Энеев.</i> Анализ свойств генетического кода методом математического моделирования	131