

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Г.Э. Норман, В.В. Стегайлов.</i> Стохастическая теория метода классической молекулярной динамики	3
<i>С.О. Вязьмин, А.Г. Жогов, М.Е. Жуковский, Е.Г. Лукьянова, С.В. Подоляко, А.И. Потапенко, М.В. Скачков.</i> Моделирование эксперимента по исследованию радиационной электронной эмиссии	45
<i>Н.Н. Козлов.</i> Одна функция неоднозначностей из множеств, порожаемых генетическим кодом	57
<i>А.А. Давыдов, Т.В. Константиновская, А.Е. Луцкий, А.М. Харитонов, А.М. Шевченко, А.С. Шмаков.</i> Моделирование сверхзвукового течения в ядре концевго вихря при числе Маха 6	67
<i>В.Б. Михайлов, В.В. Румянцев.</i> Новый спектральный численно-аналитический метод решения нелинейных дифференциально-алгебраических систем уравнений	83
<i>В.Е. Троцнев, Н.С. Бочкарев.</i> Численные методы лагранжевых частиц-точек для одномерных волновых уравнений газовой динамики	91
<i>И.В. Попов, И.В. Фрязинов.</i> Метод адаптивной искусственной вязкости для уравнений газовой динамики на треугольных и тетраэдральных сетках	109
<i>С.А. Ишанов, П.В. Мацула.</i> Вычислительный эксперимент при моделировании динамических антропогенных возмущений ионосферно-магнитосферной плазмы	128