

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.П. Семенов, А.В. Тимофеев.</i> Параметрический резонанс и перенос энергии в пылевой плазме.....	3
<i>М.В. Скачков.</i> Применение метода Монте-Карло для моделирования ионного распыления поверхности аморфных тел.....	18
<i>Е.С. Дубинкина, В.А. Поддубный.</i> Численная реализация метода флюид-локации атмосферы.....	33
<i>С.В. Колесников, А.М. Салецкий, С.А. Докукин, А.Л. Клавсюк.</i> Кинетический метод Монте-Карло: Математические основы и приложения к физике низко-размерных наноструктур.....	48
<i>Б.Н. Четверушкин.</i> Гиперболическая квазигазодинамическая система.....	81
<i>Э.Н. Береславский, Л.М. Дудина.</i> О движении грунтовых вод к несовершенной галерее при наличии испарения со свободной поверхности.....	99
<i>В.А. Миряха, А.В. Сашиков, В.А. Бирюков, И.Б. Петров.</i> Моделирование экспериментов по исследованию прочностных характеристик льда разрывным методом Галёркина.....	110
<i>А.М. Полатов.</i> Метод построения конечно-элементного представления много-связной области.....	119
<i>Г.В. Долголева, М.С. Легкоступов, Л.А. Плишер.</i> К вопросу о гравитационной неустойчивости протопланетного диска Солнца.....	130