

2013, том 25, номер 1

Численное моделирование диффузии ионосферной плазмы в дипольном геомагнитном поле при наличии поперечного дрейфа А. В. Тащилин, Е. Б. Романова	3
Моделирование вырождения изотропной турбулентности на основе метода крупных вихрей У. С. Абдибеков, Б. Т. Жумагулов, Д. Б. Жакебаев, К. Ж. Жубат	18
Схема КАБАРЕ для двумерной задачи термоконвекции В. Г. Кондаков	33
Математическая модель распространения ВИЧ-инфекции и динамики численности групп риска Е. А. Носова, А. А. Романюха	45
Комплекс программ «Океан» моделирования динамики гравитационных волн Л. А. Иншакова	65
Об одном численном методе восстановления транспортных потоков в газопроводных сетях В. Е. Селезнев	77
Опыт применения генетического алгоритма для оптимизации системы топливоснабжения Е. В. Трушкова	99
Стоячие волны в сплайн-вэйвлетном разложении первого порядка Ю. К. Демьянович	113