

Содержание

Елисеев А. В. Линейные и нелинейные аспекты отклика климата на внешние воздействия	87
Жмур В. В., Белоненко Т. В., Новоселова Е. В., Суетин Б. С. О вытягивании мезомасштабных вихрей в филаменты и распределении их на поверхности океана.....	104
Дружинин О. А. О влиянии микропузырьков на турбулентность, индуцируемую поверхностной волной.....	122
Абрашкин А. А., Пелиновский Е. Н. Два пути обобщения волн Герстнера в теории волн на глубокой воде.....	130
Кузнецов Е. А., Михайлов Е. А., Сердюков М. Г. Нелинейная динамика проскальзывающих течений	145
Адилова А. Б., Григорьева Н. В., Рожнев А. Г., Рыскин Н. М. Теоретический анализ устойчивости одномодового режима генерации в гиротроне.....	161
Павлов В. И., Кондратьев Н. М., Лобанов В. Е. Моделирование нелинейных процессов в высокодобротных микрорезонаторах в режиме затягивания частоты с учётом тепловых эффектов.....	176
Кочаровская Е. Р., Кочаровский Вл. В. Поляритонные явления в генерации сверхизлучающего лазера с низкодобротным асимметричным резонатором Фабри—Перо	187
Веретеннов Н. А., Розанов Н. Н., Федоров С. В. Топологические скалярные и векторные лазерные солитоны.....	201
Вершинина О. С., Рубцова Т. В., Ястребова И. Ю., Плотников А. А., Денисов С. В., Иванченко М. В. Синхронизация метастабильных колебаний, возникающих в эволюционной игре двух популяций	220*