

Вычислительные технологии Computational Technologies

2019

Том 24, № 2

Содержание*

Предисловие	4
Глозман М., Сладкевич М. Сканирование сильных штормов на возможные волны-убийцы (на англ. яз.)	7
Парарас-Караяннис Д. Метеоцунами 29 августа 1916 года в Санто Доминго, Доминиканская республика — анализ разрушения Мемфиса USS (на англ. яз.) ...	16
Вольцингер Н.Е., Андросов А.А. Экстремальная негидростатическая приливная динамика	37
Диденкулова Е.Г., Кокорина А.В., Слюняев А.В. Численное моделирование газа солитонов в рамках уравнений типа Кортевега — де Вриза	52
Кистович А.В., Чаплина Т.О., Степанова Е.В. Спиральная структура траекторий жидких частиц вблизи поверхности вихря	67
Клеванный К.А., Соколов О.В., Романский С.О. Анализ штормового нагона на побережье Приморского края в августе — сентябре 2016 г., вызванного тайфуном Лайонрок, с использованием гидродинамического моделирования	78
Макаренко Н.И., Ляпидевский В.Ю., Денисенко Д.С., Кукушкин Д.Е. Пакеты нелинейных внутренних волн в шельфовой зоне	90
Талипова Т.Г., Диденкулова Е.Г., Пелиновский Е.Н. Аналитическая теория и численное моделирование нелинейных волновых пакетов (бризеров) в океане, стратифицированном по плотности и течению	99
Шишмарев К.А., Хабахпашева Т.И. Нестационарные колебания ледового покрова в замороженном канале под действием движущегося внешнего давления ...	111