

Вычислительные технологии Computational Technologies

2019

Том 24, № 1

Содержание*

Предисловие	4
Демирель Д.И., Яфрати А., Коробкин А., Йилмаз О. Асимптотическое поведение потока прорыва плотины для малых времен (на англ. яз.)	7
Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Иванченко О.В., Камаев Д.А. Регрессионные производные и их применение для регистрации вступления волны цунами по записи уровня моря	28
Аникин А.Ю., Доброхотов С.Ю. Зависимость структуры отраженных от берега длинных волн от формы начального двумерного возмущения	42
Гусяков В.К., Кихтенко В.А., Чубаров Л.Б., Шокин Ю.И. Построение обзорных карт цунамирайонирования дальневосточного побережья РФ в рамках методики РТНА	55
Носов М.А., Колесов С.В., Нурисламова Г.Н., Большакова А.В., Семенов К.А., Карпов В.А. Роль силы Кориолиса в динамике волн, возбуждаемых в океане глубоководными землетрясениями	73
Нуднер И.С., Семенов К.К., Лебедев В.В., Хакимзянов Г.С., Захаров Ю.Н. Численная модель гидроволновой лаборатории для исследования взаимодействия морских волн с гидротехническими сооружениями	86
Тятюшкина Е.С., Козелков А.С., Куркин А.А., Курулин В.В., Ефремов В.Р., Уткин Д.А. Оценка численной диффузии метода конечных объемов при моделировании поверхностных волн	106
Чебров Д.В. Региональный информационно-обрабатывающий центр “Петропавловск” в Системе предупреждения о цунами на Дальнем Востоке России: результаты эксплуатации в 2010–2018 гг.	120
Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за осенний семестр 2018 г.	136
О тематике журнала. Правила для авторов	143