

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Российская академия наук (Москва)

Том: 33 Номер: 6 Год: 2021

ОБ ОПРОКИДЫВАНИИ МЕДЛЕННОЙ НЕОБЫКНОВЕННОЙ ВОЛНЫ В ХОЛОДНОЙ МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЕ <i>Фролов А.А., Чижонков Е.В.</i>	3-16
МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ В КВАЗИЛАГРАНЖЕВЫХ ПЕРЕМЕННЫХ <i>Болдарев А.С., Гасилов В.А., Круковский А.Ю., Повещенко Ю.А.</i>	17-30
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ТЕЧЕНИЙ НА СМЕШАННЫХ ЛОКАЛЬНО АДАПТИВНЫХ СЕТКАХ <i>Суков С.А.</i>	31-44
ДИССИПАТИВНЫЕ И ДИСПЕРСИОННЫЕ СВОЙСТВА РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА НА МЕТАШАБЛОНЕ 4×3 <i>Головизнин В.М., Соловьев А.В.</i>	45-58
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, СОХРАНЯЮЩЕГО ВИДОВУЮ СТРУКТУРУ БИОСООБЩЕСТВА <i>Иванова А.С., Кириллов А.Н.</i>	59-72
ГИБРИДНЫЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ АДАПТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАССЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Казаков А.А., Ломовицкий П.В., Хлюпин А.Н.</i>	73-87
ДИФфуЗИОННАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ СТАЦИОНАРНОЙ РАБОТЫ БИОХИМИЧЕСКОГО РЕАКТОРА ПРИ УЧЕТЕ РЕЛАКСАЦИОННОГО ПЕРЕНОСА ВЕЩЕСТВА <i>Мошинский А.И.</i>	88-106
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ЗАДАЧЕ О ФЛАТТЕРЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ <i>Алгазин С.Д.</i>	107-116