

НОВАЯ МЕТОДИКА ФОРМУЛИРОВКИ АЛГОРИТМОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ <i>Агошков В.И.</i>	351-368
ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОСТИ И ЕДИНСТВЕННОСТИ СТОХАСТИЧЕСКОГО МАТРИЧНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ <i>Дербаносов Р.Ю., Ирхин И.А.</i>	369-378
ЯВНЫЙ ОДНОШАГОВЫЙ ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД С ПОРЯДКОМ СИЛЬНОЙ СХОДИМОСТИ 2.5 ДЛЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ИТО С МНОГОМЕРНЫМ НЕАДДИТИВНЫМ ШУМОМ, ОСНОВАННЫЙ НА РАЗЛОЖЕНИИ ТЕЙЛОРА–СТРАТОНОВИЧА <i>Кузнецов Д.Ф.</i>	379-390
О СВЯЗИ СВОЙСТВ ВЫРОЖДЕННОЙ ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНОЙ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ И УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА–ПУАССОНА <i>Чистяков В.Ф., Чистякова Е.В., Фуонг Т.З.</i>	391-404
МЕТОД ПРОДОЛЖЕНИЯ ПО ПАРАМЕТРУ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ СКАЛЯРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Мельников Н.Б., Парадеженко Г.В., Резер Б.И.</i>	405-412
ПРИМЕНЕНИЕ ОБОБЩЕННОГО СПЛАЙНА ДЛЯ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ С БОЛЬШИМИ ГРАДИЕНТАМИ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ <i>Блатов И.А., Задорин А.И., Китаева Е.В.</i>	413-428
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В ОТКРЫТОМ ПЛОСКОМ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ, ЗАПОЛНЕННОМ НЕЛИНЕЙНОЙ СРЕДОЙ II: ТМ-ВОЛНЫ <i>Валовик Д.В.</i>	429-450
АСИМПТОТИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ОДНОЙ ЗАДАЧЕ АТМОСФЕРНОЙ ДИФфуЗИИ ПРИМЕСЕЙ: АСИМПТОТИКА, СУЩЕСТВОВАНИЕ, ЕДИНСТВЕННОСТЬ <i>Давыдова М.А., Нечаева А.Л.</i>	451-461
СТОХАСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ <i>Задорожний В.Г., Ножкин В.С., Семенов М.Е., Ульшин И.И.</i>	462-475
МЕТОД СКВОЗНОГО РАСЧЕТА МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ В ДВУХФАЗНЫХ ТЕЧЕНИЯХ НА ОСНОВЕ УРАВНЕНИЯ КАНА–ХИЛЛАРДА <i>Меньшов И.С., Чжан Ч.</i>	476-488
ВЫТЕСНЕНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ В СИСТЕМЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ТРУБОК <i>Монаков Г.В., Тихомиров С.Б., Яковлев А.А.</i>	489-502
О ПРИМЕНЕНИИ ЗАКОНА СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ В МОДЕЛИ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ <i>Фролов А.А., Чижонков Е.В.</i>	503-519
ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ МОДЕЛИ ЗАМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ <i>Молчанов Е.Г.</i>	520-533
СИНТЕЗ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ АППРОКСИМАЦИИ МНОЖЕСТВА ПАРЕТО НА ОСНОВЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОЦЕДУРЫ <i>Рабинович Я.И.</i>	534-546