

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ТОЧЕЧНОГО ТИПА. БИФУРКАЦИЯ <i>Бекларян Л.А., Бекларян А.Л.</i>	1291-1303
ВЛИЯНИЕ ВТОРОГО ЗАПАЗДЫВАНИЯ НА ЛОКАЛЬНУЮ ДИНАМИКУ <i>Кащенко И.С.</i>	1304-1314
ПАРАМЕТРИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЯ ЭМДЕНА–ФАУЛERA И МОДЕЛЬ ТОМАСА–ФЕРМИ СЖАТОГО АТОМА <i>Пикулин С.В.</i>	1315-1328
НЕРАВЕНСТВО ХАРНАКА ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО $P(X)$-ЛАПЛАСИАНА С ТРЕХФАЗНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ $P(X)$ <i>Алхутов Ю.А., Сурначёв М.Д.</i>	1329-1338
ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ ТЕЛЕГРАФНЫХ-ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ <i>Ашыралыев А., Ашыралыев М., Ашыралыева М.А.</i>	1339-1350
О КРАЕВЫХ ЗАДАЧАХ ДЛЯ НЕПРАВИЛЬНО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ В КРУГЕ <i>Бурский В.П., Лесина Е.В.</i>	1351-1366
КОРРЕКТНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ И СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ НАСЛЕДСТВЕННОЙ МЕХАНИКИ <i>Власов В.В., Раутиан Н.А.</i>	1367-1376
ОТСУТСТВИЕ ЗНАКОПЕРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ НЕРАВЕНСТВ В ОГРАНИЧЕННЫХ ОБЛАСТЯХ <i>Галахов Е.И., Салиева О.А.</i>	1377-1382
ДИНАМИКА МНОЖЕСТВА КВАНТОВЫХ СОСТОЯНИЙ, ПОРОЖДАЕМАЯ НЕЛИНЕЙНЫМ УРАВНЕНИЕМ ЛИУВИЛЛЯ–ФОН НЕЙМАНА <i>Грехнева А.Д., Сакбаев В.Ж.</i>	1383-1393
ЭФФЕКТИВНЫЕ АСИМПТОТИКИ В ЗАДАЧАХ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ВОЛН, ПОРОЖДЕННЫХ ЛОКАЛИЗОВАННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ, В ЛИНЕЙНЫХ МНОГОМЕРНЫХ НЕОДНОРОДНЫХ И ДИСПЕРСНЫХ СРЕДАХ <i>Доброхотов С.Ю., Назайкинский В.Е.</i>	1394-1407
ПРИБЛИЖЕНИЕ ДАРВИНА ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА В НЕОДНОРОДНЫХ ПРОВОДЯЩИХ СРЕДАХ <i>Калинин А.В., Тюхтина А.А.</i>	1408-1421
ОБ УБЫВАНИИ НЕОТРИЦАТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ СИНГУЛЯРНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С КРЗ-НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ <i>Муравник А.Б.</i>	1422-1427
ОБ ОДНОМ ИНТЕГРАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ В ТЕОРИИ ОПЕРАТОРОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ <i>Ситник С.М.</i>	1428-1438
ВАРИАЦИОННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ЛУЧЕВЫХ ТРАЕКТОРИЙ И ФРОНТОВ ВОЛН ЦУНАМИ, ПОРОЖДЕННЫХ ЛОКАЛИЗОВАННЫМ ИСТОЧНИКОМ <i>Доброхотов С.Ю., Клименко М.В., Носиков И.А., Толченников А.А.</i>	1439-1448