

ПОЗДРАВЛЕНИЕ А.А. АБРАМОВА	1199
ИССЛЕДОВАНИЯ О НУЛЯХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ БЕССЕЛЯ И МЕТОДАХ ИХ ВЫЧИСЛЕНИЯ. II. СВОЙСТВА МОНОТОННОСТИ, ВЫПУКЛОСТИ, ВОГНУТОСТИ И ДР <i>Керимов М.К.</i>	1200-1235
АЛГОРИТМЫ С РАСЩЕПЛЕНИЕМ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СПЛАЙНОВ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ НА НЕРАВНОМЕРНЫХ СЕТКАХ <i>Шумилов Б.М.</i>	1236-1247
ДОПУСТИМЫЙ ДВОЙСТВЕННЫЙ АФФИННО-МАСШТАБИРУЮЩИЙ МЕТОД С НАИСКОРЕЙШИМ СПУСКОМ ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ ПОЛУОПРЕДЕЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ <i>Жадан В.Г.</i>	1248-1266
АППРОКСИМАЦИИ ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЛИНЕЙНЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С РАЗРЫВНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ И СОСТОЯНИЯМИ, С УПРАВЛЕНИЯМИ В КОЭФФИЦИЕНТАХ ПРИ СТАРШИХ ПРОИЗВОДНЫХ <i>Лубышев Ф.В., Файрузов М.Э.</i>	1267-1293
НЕЛИНЕЙНАЯ СИНГУЛЯРНАЯ СПЕКТРАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ИЗБЫТОЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ <i>Абрамов А.А., Южно Л.Ф.</i>	1294-1298
ОБ АЛГОРИТМЕ ВОЗМУЩЕНИЙ ПОЛУДИСКРЕТНОЙ СХЕМЫ ДЛЯ ЭВОЛЮЦИОННОГО УРАВНЕНИЯ И ОЦЕНКЕ ПОГРЕШНОСТИ ПРИБЛИЖЕННОГО РЕШЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПОЛУГРУПП <i>Гулуа Д.В., Рогава Д.Л.</i>	1299-1322
УСЛОВНАЯ ϵ-РАВНОМЕРНАЯ ОГРАНИЧЕННОСТЬ ГАЛЕРКИНСКИХ ПРОЕКТОРОВ И СХОДИМОСТЬ МЕТОДА АДАПТАЦИИ СЕТОК ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ <i>Блатов И.А., Добробог Н.В., Китаева Е.В.</i>	1323-1334
ПРИМЕНЕНИЕ ОБОБЩЕННОГО МЕТОДА РАЗДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ К РЕШЕНИЮ СМЕШАННЫХ ЗАДАЧ С НЕРЕГУЛЯРНЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ <i>Гасымов Э.А., Гусейнова А.О., Гасанова У.Н.</i>	1335-1339
ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА КОЛЛОКАЦИИ ДЛЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА <i>Халилов Э.Г.</i>	1340-1348
<u>COMPARISON OF TWO RELIABLE ANALYTICAL METHODS BASED ON THE SOLUTIONS OF FRACTIONAL COUPLED KLEIN–GORDON–ZAKHAROV EQUATIONS IN PLASMA PHYSICS</u> <i>Ray S.S., Sahoo S.</i>	1349
EXACT SOLUTIONS OF THE GENERALIZED SINH–GORDON EQUATION <i>Neirameh A.</i>	1350
ТРАНСПОРТНЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ЛАМЕ. УДАРНЫЕ УПРУГИЕ ВОЛНЫ <i>Алексеева Л.А., Кайшибаева Г.К.</i>	1351-1362
ЕДИНСТВЕННОСТЬ АВТОМОДЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧИ О РАСПАДЕ ПРОИЗВОЛЬНОГО РАЗРЫВА УРАВНЕНИЯ ХОПФА СО СЛОЖНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ <i>Куликовский А.Г., Чугайнова А.П., Шаргатов В.А.</i>	1363-1370
ВТОРАЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ КЕЛЬВИНА–ФОЙГТА <i>Барановский Е.С.</i>	1371-1379
ПОПРАВКА К СТАТЬЕ О.А. АЗАРОВОЙ	1380