

НЕЙРОСЕТЕВОЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ТЕОРИИ АНОМАЛЬНОЙ ДИФфуЗИИ <i>Бондаренко А.Н., Бугуева Т.В., Дедок В.А.</i>	3-14
ОЦЕНИВАНИЕ ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ С ОШИБКАМИ В ПЕРЕМЕННЫХ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ <i>Денисов В.И., Тимофеева А.Ю., Хайленко Е.А.</i>	15-27
<u>ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ В УРАВНЕНИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН</u> <i>Намсараева Г.В.</i>	28-40
ЗАДАЧА О КОНТАКТЕ ВЯЗКОУПРУГОЙ ПЛАСТИНЫ С УПРУГОЙ БАЛКОЙ <i>Попова Т.С.</i>	41-54
РАЗРЕШИМОСТЬ СТАЦИОНАРНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ БАРОТРОПНОГО ДВИЖЕНИЯ СМЕСИ ВЯЗКИХ СЖИМАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ <i>Прокудин Д.А., Краюшкина М.В.</i>	55-67
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОДНОГО ТЕЧЕНИЯ В ТРУБЕ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА R-ФУНКЦИЙ <i>Проскурин А.В., Сагалаков А.М.</i>	68-74
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗМЕРОМ СЛОЯ В ЗАДАЧЕ О РАВНОВЕСИИ УПРУГИХ ТЕЛ С НАЛЕГАЮЩИМИ ОБЛАСТЯМИ <i>Пяткина Е.В.</i>	75-84
ГЕНЕРАЦИЯ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СЕМЕЙСТВА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛОПАСТИ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ПОВОРОТНО-ЛОПАСТНОЙ ГИДРОТУРБИНЫ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ <i>Скороспелов В.А., Турук П.А.Г.</i>	85-89
КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ УПРУГОЙ ПЛАСТИНЫ С ТОНКИМ ЖЕСТКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ <i>Фанкина И.В.</i>	90-100