

О СТРУКТУРЕ ОЦЕНОК БЛИЗОСТИ ПСЕВДОРЕШЕНИЙ ИСХОДНОЙ И ВОЗМУЩЕННОЙ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ <i>В. Н. Бабенко</i>	1459-1481
ОБ ОДНОЙ ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЩЕГО МЕТОДА МНОЖИТЕЛЕЙ ЛАГРАНЖА <i>А. Ф. Албу, В. И. Зубов</i>	1482-1494
АВТОВОЛНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В ДИФФУЗИОННЫХ НЕЙРОННЫХ СИСТЕМАХ <i>С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов</i>	1495-1515
АСИМПТОТИКА РЕШЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОЙ БИФУРКАЦИИ ТИПА "СЕДЛО-УЗЕЛ" <i>Л. А. Калякин</i>	1516-1531
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛА НА ДЕФОРМАЦИИ МАТЕРИАЛА С ДЕФЕКТОМ <i>Е. В. Астахова, А. В. Глушко, Е. А. Логинова</i>	1532-1536
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ ПРАВОЙ ЧАСТИ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ <i>П. Н. Вабищевич</i>	1537-1545
ОБ УСТАНОВИВШИХСЯ ПРОЦЕССАХ НА ПЛОСКОСТИ С КРУГОВЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ, ЭКРАНИРОВАННЫМ ДВУХСЛОЙНОЙ ПЛЕНКОЙ <i>С. Е. Холодовский</i>	1546-1553
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ НА ОСНОВЕ ОПИСАНИЯ ТРАЕКТОРИЙ ВЕТРА <i>М. Аоуаоуда, А. Аяди, Х. Фуджита Яшима</i>	1554-1569
МУЛЬТИ-НЕЯВНЫЕ МЕТОДЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ КОНТРОЛЕМ ПОГРЕШНОСТИ В ПРИЛОЖЕНИЯХ С ХИМИЧЕСКИМИ РЕАКЦИЯМИ <i>Е. И. Васильев, Т. А. Васильева</i>	1570-1580
УГЛОВОЙ ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ В КРАЕВЫХ ЗАДАЧАХ ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С НЕМОНОТОННЫМИ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ <i>И. В. Денисов, А. И. Денисов</i>	1581-1590
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ГОРЕНИИ НЕОДНОРОДНО РАСПРЕДЕЛЕННОГО ЗАРЯДА <i>И. С. Меньшов, М. Ю. Немцев, И. В. Семенов</i>	1591-1604
О ЛОГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ДАННЫХ С ЧАСТИЧНЫМИ ПОРЯДКАМИ В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПО ПРЕЦЕДЕНТАМ <i>Е. В. Дюкова, Г. О. Масляков, П. А. Прокофьев</i>	1605-1616
ПОЛИНОМИАЛЬНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ ОДНОМЕРНОГО СЛУЧАЯ ОДНОЙ NP-ТРУДНОЙ ЗАДАЧИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ <i>А. В. Кельманов, В. И. Хандеев</i>	1617-1625
ОДИН ПОДХОД К АНАЛИЗУ ВОЗМОЖНЫХ СТРУКТУРНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В МНОГОПРОДУКТОВЫХ СЕТЕВЫХ СИСТЕМАХ <i>Ю. Е. Малашенко, И. А. Назарова, Н. М. Новикова</i>	1626-1638