

ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛИНОМИАЛЬНЫЕ И ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ СПЛАЙНЫ И КВАДРАТУРНЫЕ ФОРМУЛЫ <i>О. Родникова, Т. Евдокимова, И. Бузова</i>	1059-1073
О ФАКТОРИЗАЦИИ МАТРИЧНЫХ ПОЛИНОМОВ МЕТОДОМ БАУЭРА И ЕГО ОБОБЩЕНИЙ <i>М. Садкан, Александр Малышев</i>	1074-1984
НОВОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ТЕОРЕМ КУНА-ТАККЕРА И ФАРКАША <i>А. Третьяков, Ю. Евтушенко</i>	1085-1089
МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕМНЫХ ПОКРЫТИЙ <i>Г. Каменев</i>	1090-1099
АФФИННЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ И Т-СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ПФАФФА <i>Владимир Елкин</i>	1100-1108
РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ФУРЬЕ К ЧИСЛЕННОМУ ИНТЕГРИРОВАНИЮ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ИТО <i>Дмитрий Кузнецов</i>	1109-1122
ДИНАМИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ В КВАЗИЛИНЕЙНОМ СТОХАСТИЧЕСКОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ <i>В. Розенберг</i>	1123-1133
МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕТОДА РАСЩЕПЛЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ КИНЕТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ, ОПИСЫВАЮЩИХ ПОВЕДЕНИЕ СТРУИ РАЗРЕЖЕННОЙ ПЛАЗМЫ <i>А. Бишаев, М. Абгарян</i>	1134-1148
ОЦЕНКА ДВУХ КОМПОНЕНТ ПОГРЕШНОСТИ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОМ ТЕЧЕНИИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СООСНЫМИ ЦИЛИНДРАМИ <i>Б. Семисалов, Е. Круглова, А. Блохин</i>	1149-1165
ОБ ОТРАЖЕНИИ ВОЛНЫ РАЗРЕЖЕНИЯ ОТ ЦЕНТРА СИММЕТРИИ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ И РАСЧЁТ МЕТОДОМ ХАРАКТЕРИСТИК <i>А. Крайко, Х. Валиев</i>	1166-1179
РЕШЕНИЕ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ЛИНЕАРИЗОВАННЫХ ПО СКОРОСТИ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ-СТОКСА В СЛУЧАЕ СЕДИМЕНТАЦИИ НАГРЕТОЙ ТВЕРДОЙ ГИДРОЗОЛЬНОЙ ЧАСТИЦЫ СФЕРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ <i>Евгений Щукин, Александр Глушак, Николай Малай</i>	1180-1190
О ДИСПЕРСИОННЫХ КРИВЫХ АНИЗОТРОПНЫХ ВОЛНОВОДОВ <i>А. Делицын</i>	1191-1198
АСИМПТОТИКА ПРОГИБА КРЕСТООБРАЗНОГО СОЧЛЕНЕНИЯ ДВУХ УЗКИХ ПЛАСТИН КИРХГОФА <i>С. Назаров</i>	1199-1221
ДИНАМИКА И УСТОЙЧИВОСТЬ ПУЗЫРЕЙ ВОЗДУХА В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ <i>В. Шаргатов</i>	1222-1237
О ЧИСЛЕ КОРНЕЙ БУЛЕВЫХ ПОЛИНОМОВ <i>Э. Гордеев, В. Леонтьев</i>	1238-1245