

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 4, 2019 год

Об устойчивости одной разностной схемы для квазилинейной дифференциально-алгебраической системы уравнений в частных производных индекса $(k, 0)$	549
<i>А. К. Свинин, С. В. Свинина</i>	
Асимптотика решения уравнения Гельмгольца в трехмерном слое переменной толщины с локализованной правой частью	566
<i>П. Н. Петров, С. Ю. Доброхотов</i>	
О приближенном решении дифференциальных уравнений с помощью рациональных сплайн-функций	579
<i>В. Г. Магомедова, А.-Р. К. Рамазанов</i>	
Существование решения обратной коэффициентной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения	587
<i>А. М. Денисов</i>	
Аналитическое решение задачи Лэмба в случае предельного значения коэффициента Пуассона	597
<i>Х. Х. Ильясов, А. В. Кравцов, С. В. Кузнецов, С. Я. Секерж-Зенькович</i>	
Асимптотическая устойчивость стационарного решения многомерного уравнения реакция-диффузия с разрывным источником	611
<i>Н. Т. Левашова, Н. Н. Нефедов, А. О. Орлов</i>	
Разрушение решений неклассических нелокальных нелинейных модельных уравнений	621
<i>М. О. Корпусов</i>	
Плоскопараллельные и осесимметричные течения с прямой звуковой линией	649
<i>А. Н. Крайко, Н. И. Тилляева, Т. В. Шамардина</i>	
Локальные бифуркации в уравнениях Кана—Хилларда, Курамото—Сивашинского и их обобщениях	670
<i>А. Н. Куликов, Д. А. Куликов</i>	
О разрешимости задачи дифракции электромагнитной ТЕ-волны на слое, заполненном нелинейной средой	684
<i>В. Ю. Курсева, Ю. Г. Смирнов, Е. Ю. Смолькин</i>	
Решение контактной задачи теории упругости с жестким включением	699
<i>Р. В. Намм, Г. И. Цой</i>	
Влияние инерционности податливой поверхности на вязкую неустойчивость несжимаемого пограничного слоя	707
<i>И. В. Савенков</i>	
Оптимизация числа и расположения кругов двух радиусов для k -покрытия ограниченного множества	716
<i>Ш. И. Галиев, А. В. Хорьков</i>	