

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аниконов Ю. Е.</i> О некоторых задачах математической физики с переменным параметром	3
<i>Астапов Н. С., Астапов И. С.</i> Сравнительный анализ решений алгебраических уравнений третьей и четвертой степени	14
<i>Белов Ю. Я., Коришун К. В.</i> О разрешимости одной обратной задачи для параболического уравнения с параметром	29
<i>Белозеров А. А., Роменский Е. И., Лебедева Н. А.</i> Моделирование течений сжимаемой газожидкостной смеси в трубах на основе теории термодинамически согласованных систем	40
<i>Гатилов С. Ю.</i> Локальный анализ задачи пересечения кривых и поверхностей методом трассировки	57
<i>Лазарев Н. П.</i> Оптимальное управление размером жесткого включения в задаче о равновесии неоднородной пластины Тимошенко с трещиной.	90
<i>Сафиуллова Р. Р.</i> О разрешимости нелинейной обратной задачи для гиперболического уравнения	106
<i>Терсенов Ар. С.</i> О влиянии градиентных членов на существование решения задачи Дирихле для уравнения p -лапласиана	130
Сведения об авторах	143
Referats	145
Информация для авторов	159