

Содержание

<i>Аниконов Ю. Е., Аюпова Н. Б.</i> Лучевые разложения и тождества для уравнений второго порядка с приложениями к обратным задачам	3
<i>Базарова В. Б., Пухначев В. В.</i> Точные решения уравнения прекурсионной пленки	17
<i>Лотов В. И., Охаткина Е. М.</i> О стационарном распределении одного случайного процесса	36
<i>Сгибнев М. С.</i> Точная асимптотика решения разностного уравнения общего вида	45
<i>Симонов Е. В.</i> Моделирование непрерывной детонации водородокислородной смеси в кольцевой камере в режиме эжекции окислителя по классической модели эжектора	55
<i>Сторожук К. В.</i> Лемма о скобке Ли при недостаточной гладкости	73
<i>Халилов Э. Г.</i> О свойствах оператора, порожденного производной акустического потенциала простого слоя	78
<i>Хачатрян Х. А., Петросян А. С.</i> Однопараметрические семейства положительных решений для некоторых классов нелинейных интегральных уравнений типа свертки	91
Сведения об авторах	109
Referats	111
Информация для авторов	121