

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бондарь Л. Н.</i> Разрешимость краевых задач для квазиэллиптических систем в весовых соболевских пространствах	3
<i>Гайдов Ю. А., Голубятников В. П., Лихошвай В. А.</i> О некоторых нелинейных динамических системах, моделирующих несимметричные генные сети. 2	18
<i>Душенин Д. И.</i> Относительная автоустойчивость прямых сумм абелевых p -групп	29
<i>Лазарева Г. Г.</i> Современные численные модели гравитационной газовой динамики	40
<i>Леонтьева М. Н.</i> Булевы алгебры элементарной характеристики $(1, 0, 1)$ с вычислимыми множеством атомов и идеалом атомных элементов	65
<i>Медведев С. Б.</i> Законы сохранения нулевого порядка для одномерных уравнений гидродинамики с внешней силой	70
<i>Панюшкин Д. Н., Тухватуллина Л. Р., Филиппов К. А.</i> О периодической группе Шункова, насыщенной центральными расширениями конечных 2-групп посредством группы $L_2(5)$	89
<i>Семисалов Б. В.</i> Построение и анализ комплексной модели сердечно-сосудистой системы человека, включая биофизические и биохимические блоки . . .	95
<i>Чиркунов Ю. А.</i> О нелинейных отображениях с матрицей Якоби, коммутирующей с кольцом постоянных матриц	108
Сведения об авторах	119
Referats	120
Информация для авторов	124