

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 23 номер 2 год 2011

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Н.Н. Калиткин, Л.Ф. Южно, Л.В. Кузьмина.</i> Количественный критерий обусловленности систем линейных алгебраических уравнений	3
<i>Э.Н. Береславский, Л.А. Александрова, Е.В. Пестерев.</i> О режиме грунтовых вод при фильтрации под гидротехническими сооружениями	27
<i>К.С. Аракелов.</i> Моделирование квантовой динамики волнового пакета в квазиклассическом приближении	41
<i>О.Б. Денисов, Н.Ю. Орлов.</i> Моделирование радиационных свойств материалов, используемых в качестве источников мягкого рентгеновского излучения в Х-пинче	53
<i>Б.Н. Азаренок.</i> Построение сетки с ортогонализацией и заданным сгущением узлов около границы двумерной области	62
<i>Ю.А. Бондаренко.</i> Сохранение фазового объема и каноничности в конечно-разностных схемах газовой динамики, построенных последовательным вариационным методом	75
<i>И.Г. Соловьев, Р.В. Распопов.</i> Ортогональное редуцирование модели в задаче идентификации фильтрационно-емкостных параметров нефтяных коллекторов	96
<i>Н.Т. Ажыханов.</i> Моделирование фильтрации нефти к разноориентированной горизонтальной скважине в мелкослоистом наклонном пласте	107
<i>Г.Е. Красников, О.В. Нагорнов.</i> Моделирование течения льда в горных ледниках методом конечных элементов	118
<i>В.Г. Ильичев.</i> «Нелинейные скелеты» в пространственно-временных моделях экологии	125
<i>К.Н. Анахаев.</i> О фильтрационном расчете перемычки	148
Персоналия. К 100-летию академика М.В. Келдыша	159