

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 26 номер 3 год 2014

СОДЕРЖАНИЕ

<i>И.Ю. Кудряшов, А.Е. Луцкий.</i> Численное моделирование эффектов турбулизации и реламинаризации потока в результате активных внешних воздействий	3
<i>Т.В. Королева.</i> Оценка эффективности проекта с учетом альтернативных направлений инвестирования	14
<i>Н.Д. Дикусар.</i> Кусочно-полиномиальная аппроксимация шестого порядка с автоматическим обнаружением узлов	31
<i>О.А. Савицкий, Т.А. Чистякова.</i> Численное моделирование распространения звуковых пучков конечной амплитуды в нелинейно-диссипативной среде	49
<i>А.П. Михайлов, А.П. Петров, Н.А. Маревцева, И.В. Третьякова.</i> Развитие модели распространения информации в социуме.	65
<i>А.В. Шильков.</i> Четно-нечетные кинетические уравнения переноса частиц. I: Алгебраическая и центрированная формы интеграла рассеяния.	75
<i>А.Д. Босов, Р.Ш. Кальметьев, Ю.Н. Орлов.</i> Моделирование нестационарного временного ряда с заданными свойствами выборочного распределения.	97
<i>К.С. Аракелов.</i> Моделирование квазиклассической динамики малочастичных систем. Коллинеарное столкновение двухатомной молекулы с атомом	108
<i>В.И. Мажужин, А.В. Шапранов, А.А. Самохин, А.Ю. Ивочкин.</i> Моделирование взрывного вскипания тонкой пленки при однородном субнаносекундном нагреве	125
<i>В.В. Шумов.</i> Иерархические и матричные модели пограничной безопасности	137