

## СОДЕРЖАНИЕ

К 35-летию выхода первого номера журнала «Математическое моделирование».	3
<i>Ю.А. Еремин, В.В. Лопушенко.</i> О влиянии динамического коэффициента диффузии с параметром Фейбельмана на квантовый эффект нелокальности гибридных плазменных наночастиц .....	11
<b>О.В. Николаева.</b> Алгоритм сегментации многоспектральных изображений .....	25
<i>А.С. Леонов, Д.В. Лукьяненко, А.Г. Ягола.</i> «Быстрый» алгоритм решения некоторых трехмерных обратных задач магнитометрии .....	41
<i>Ю.В. Янилкин, О.О. Топорова, А.М. Ерофеев.</i> Модификация схемы типа «крест» для устранения «шахматной» погрешности .....	59
<i>Л.А. Толоконников, Д.Ю. Ефимов.</i> Рассеяние упругим цилиндром с неоднородным покрытием звуковых волн, излучаемых произвольно расположенным линейным источником .....	71
<i>М.А. Загоровский, А.Б. Шабаров, С.В. Степанов.</i> Кластерная капиллярная модель ядра для вычисления относительных фазовых проницаемостей при фильтрации нефти и воды .....	85
<i>А.Ю. Переварюха.</i> Феноменологическое моделирование трех сценариев локальных эпидемий коронавируса .....	105
<i>М.А. Погребняк.</i> Оценка параметров в модели транспортного потока .....	131
<i>А.С. Стабников, А.В. Гарбарук, А.А. Матюшенко.</i> Сравнительный анализ алгебраических моделей ламинарно-турбулентного перехода .....	141
К 80-летию <i>Б.Н. Четверушкина</i> .....	158
Указатель статей, опубликованных в томе 35 за 2023 год .....	161
Алфавитный указатель авторов тома 35 за 2023 год .....	166