

# МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 32 номер 11 год 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.В. Баев.</i> О решении одной обратной задачи для уравнений мелкой воды в бассейне с переменной глубиной .....	3
<i>Ю.А. Волков, А.С. Дмитриев, М.Б. Марков.</i> Уравнение Власова для фононов и его макроскопические следствия .....	16
<i>Б.Н. Четверушкин, И.В. Мингалева, В.М. Чететкин, К.Г. Орлов, Е.А. Федотова, В.С. Мингалева, О.В. Мингалева.</i> Модели общей циркуляции атмосферы Земли. Достижения и направления развития .....	29
<i>В.В. Воробьева, Е.М. Володин.</i> Экспериментальные исследования сезонной предсказуемости погоды, выполненные на основе климатической модели ИВМ РАН .....	47
<i>С.В. Гаверилов.</i> Численный метод определения границы неоднородности в задаче электроимпедансной томографии в случае кусочно-постоянной проводимости .....	59
<i>С.И. Носков.</i> Компромиссные паретовские оценки параметров линейной регрессии .....	70
<i>А.П. Дубень, И.В. Абалакин, В.О. Цветкова.</i> О граничных условиях на твердых стенках в задачах вязкого обтекания .....	79 <sup>v</sup>
<i>В.Г. Бобков, А.Е. Бондарев, А.В. Бондаренко, В.А. Галактионов, В.Т. Жуков, К.В. Мануковский, Н.Д. Новикова, О.Б. Феодоритова.</i> Численное исследование аэродинамики вертикально-осевых ветротурбин .....	99
<i>М.Д. Брагин.</i> Энтропийная устойчивость бикompактных схем в задачах газовой динамики .....	114
<i>И.М. Кащенко, С.А. Ишанов, С.В. Мацневский.</i> Численное исследование инкремента градиентно-дрейфовой неустойчивости на фронтах экваториальных плазменных пузырей .....	129