

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 31 номер 1 год 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.А. Ложников.</i> Об одной разностной схеме на треугольных сетках для уравнений газовой динамики	3
<i>С.А. Некрасов, Д.Н. Черноиван.</i> Моделирование квантового двойного электрического слоя	27
<i>М.А. Носов, С.В. Колесов.</i> Комбинированная численная модель цунами	44
<i>В.Ш. Шагапов, А.С. Чиглинцева, О.А. Шепелькевич.</i> Численное моделирование образования гидрата при нагнетании холодного газа в снежный массив	63
<i>П.А. Лыхин, К.В. Торопецкий, В.Н. Ульянов, Э.В. Усов, В.И. Чухно.</i> Нестационарная термически-неравновесная модель для предсказания выноса шлама при бурении наклонно-направленных скважин	85
<i>К.А. Беклемышева, А.В. Васюков, В.И. Голубев, И.Б. Петров.</i> Численное моделирование воздействия сейсмической активности на подводный композитный трубопровод	103
<i>О.В. Трошкин, С.А. Козлов, С.В. Фортova, В.В. Шепелев, И.В. Ериклинцев.</i> Бифуркационная модель ламинарно-турбулентного перехода в пристеночном слое	114
Указатель статей, опубликованных в томе 30 за 2018 год	127
Алфавитный указатель авторов тома 30 за 2018 год	132
К 75-летию <i>Б.Н. Четверушкина</i>	142