

ОБ ОДНОЙ РАЗНОСТНОЙ СХЕМЕ НА ТРЕУГОЛЬНЫХ СЕТКАХ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ <i>Ложников М.А.</i>	3-26
МОДЕЛИРОВАНИЕ КВАНТОВОГО ДВОЙНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СЛОЯ <i>Некрасов С.А., Черноиван Д.Н.</i>	27-43
КОМБИНИРОВАННАЯ ЧИСЛЕННАЯ МОДЕЛЬ ЦУНАМИ <i>Носов М.А., Колесов С.В.</i>	44-62
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТА ПРИ НАГНЕТАНИИ ХОЛОДНОГО ГАЗА В СНЕЖНЫЙ МАССИВ <i>Шагапов В.Ш., Чиглинцева А.С., Шепелькевич О.А.</i>	63-84
НЕСТАЦИОНАРНАЯ ТЕРМИЧЕСКИ-НЕРАВНОВЕСНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ ВЫНОСА ШЛАМА ПРИ БУРЕНИИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН <i>Лыхин П.А., Торопецкий К.В., Ульянов В.Н., Усов Э.В., Чухно В.И.</i>	85-102
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ПОДВОДНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ ТРУБОПРОВОД <i>Беклемышева К.А., Васюков А.В., Голубев В.И., Петров И.Б.</i>	103-113
БИФУРКАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА В ПРИСТЕНОЧНОМ СЛОЕ <i>Трошкин О.В., Козлов С.А., Фортова С.В., Шепелев В.В., Ериклинцев И.В.</i>	114-126
БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ЧЕТВЕРУШКИН (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	142-144