

<b>МОДЕЛИ ОЛЕДЕНЕНИЯ И ОТТАИВАНИЯ ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ МОРСКОГО ГАЗОПРОВОДА В СЕВЕРНЫХ МОРЯХ</b>	3-19
<i>Галина Ибрагимовна Курбатова, Надежда Николаевна Ермолаева, Богдан Ярославович Никитчук</i>	
<b>РАССЕЯНИЕ ЗВУКА ТЕРМОУПРУГИМ ШАРОМ С НЕПРЕРЫВНО- НЕОДНОРОДНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ТЕПЛОПРОВОДНОЙ ЖИДКОСТИ</b>	20-38
<i>Николай Владимирович Ларин, Леонид Александрович Толоконников</i>	
<b>ЧИСЛЕННЫЕ СХЕМЫ И ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ</b>	39-55
<i>Андрей Сергеевич Епихин</i>	
<b>ПЕРЕОБУСЛАВЛИВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ В УРАВНЕНИЯХ ТИПА ДИФфуЗИЯ–КОНВЕКЦИЯ–ХИМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА</b>	56-68
<i>Андрей Сергеевич Петрусёв</i>	
<b>ВАРИАЦИОННАЯ ЭНТРОПИЙНАЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЕРКИНА ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ</b>	69-84
<i>Юрий Анатольевич Криксин, Владимир Федорович Тишкин</i>	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ С УЧЕТОМ КВАНТОВОГО ЭФФЕКТА НЕЛОКАЛЬНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ</b>	85-102
<i>Ю А Еремин, Алексей Георгиевич Свешников</i>	
<b>ДИНАМИКА ВОЛНОВОГО ПАКЕТА В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРИЗОНТА СОБЫТИЙ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ</b>	103-120
<i>Николай Николаевич Фимин, Валерий Михайлович Чечеткин, Юрий Николаевич Орлов</i>	
<b>О ВЫЧИСЛЕНИИ ГРАДИЕНТА В МЕТОДЕ КОРРЕКЦИИ ПОТОКОВ</b>	121-144
<i>Павел Алексеевич Бахвалов</i>	