

ПРЯМОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОАКУСТИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ГАЗОГЕНЕРАТОРАХ ПО СХЕМЕ "КАБАРЕ" <i>Афанасьев Н.А., Головизнин В.М., Семенов В.Н., Сипатов А.М., Нестеров С.С.</i>	3-19
ПРИМЕНЕНИЕ СЕТОЧНО-ОПЕРАТОРНОГО ПОДХОДА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЯВНЫХ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ <i>Краснов М.М., Балашов В.А., Савенков Е.Б.</i>	20-40
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ПРИ ОБТЕКАНИИ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ <i>Четверушкин Б.Н., Борисов В.Е., Давыдов А.А., Луцкий А.Е., Ханхасаева Я.В.</i>	41-54
О ТОЧНОСТИ ОДНОГО СЕМЕЙСТВА АДАПТИВНЫХ СИМПЛЕКТИЧЕСКИХ КОНСЕРВАТИВНЫХ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КЕПЛера <i>Еленин Г.Г., Еленина Т.Г., Иванов А.А.</i>	55-66
АЛГОРИТМ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК ПИГМЕНТНОЙ СЕТИ В ДИАГНОСТИКЕ МЕЛАНОМЫ <i>Никитаев В.Г., Тамразова О.Б., Проничев А.Н., Сергеев В.Ю., Дружинина Е.А.</i>	67-81
ВЫБОР ПОРЯДКА РАЗДЕЛЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ В СИСТЕМАХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ МЕХАНИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ <i>Балунов А.И., Сукин И.А., Цирлин А.М.</i>	82-92
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ СТЕФАНА ПРИ АНАЛИЗЕ ИСКУССТВЕННОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПОРОДНОГО МАССИВА <i>Семи́н М.А., Зайцев А.В., Левин Л.Ю.</i>	93-108
НЕСТАЦИОНАРНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ПОТОКА "НЕФТЬ-СО ₂ " В ОДНОРОДНОМ ПЛАСТЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <i>Радаев А.В., Плехотников С.П., Тазюков Ф.Х., Сабирзянов А.Н., Салимьянов И.Т.</i>	109-124
ЭНТРОПИЙНО УСТОЙЧИВЫЙ РАЗРЫВНЫЙ МЕТОД ГАЛЕРКИНА ДЛЯ ДВУМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА <i>Брагин М.Д., Криксин Ю.А., Тишкин В.Ф.</i>	125-140
ПАМЯТИ НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА КАЛИТКИНА <i>Четверушкин Б.Н., Аптекарев А.И.</i>	141-142