

ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА ВНУТРИ ОБЛАСТЕЙ СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ	3-16
<i>Осипов О.В., Брусенцев А.Г.</i>	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОЦЕССОРА ЭЛЬБРУС-8С В СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ЗАДАЧ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ	17-32
<i>Горобец А.В., Нейманзаде М.И., Окунев С.К., Калякин А.А., Суков С.А.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ СЕТОЧНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО МЕТОДА В РЕШЕНИИ ПРЯМЫХ ЗАДАЧ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ТРЕЩИНОВАТЫХ ПЛАСТОВ (ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ)	33-56
<i>Петров И.Б., Муратов М.В.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ F СЛОЯ ЗЕМНОЙ ИОНОСФЕРЫ. РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ АМБИПОЛЯРНОЙ ДИФФУЗИИ	57-74
<i>Кулямин Д.В., Останин П.А., Дымников В.П.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АКСЕЛЕРОМЕТРОВ	75-94
<i>Соколов С.М., Богуславский А.А., Трифонов О.В., Сазонов В.В.</i>	
ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАРЯДОВОГО ОБМЕНА ИОНОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ	95-110
<i>Гайнуллин И.К., Сонькин М.А.</i>	
СКВОЗНОЙ МЕТОД РАСЧЕТА УРАВНЕНИЙ ПЕРЕНОСА МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЫ НА ФИКСИРОВАННЫХ ЭЙЛЕРОВЫХ СЕТКАХ	111-130
<i>Чжан Ч., Меньшов И.С.</i>	
МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ПАУКООБРАЗНЫХ В СПЕКТРЕ ИХ МЕЖВИДОВЫХ КОНКУРЕНТНЫХ ОТНОШЕНИЙ	131-144
<i>Юсифов Э.Ф., Мамедов А.А., Новрузов Н.Э., Халилова В.С.</i>	