

TRIGONOMETRIC TENSION B-SPLINE METHOD FOR THE SOLUTION OF PROBLEMS IN CALCULUS OF VARIATIONS <i>Alinia N., Zarebnia M.</i>	663
ОПТИМАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ С ОДНИМ МОМЕНТОМ ЗАМЫКАНИЯ В ЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОГО ГАРАНТИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ <i>Дмитрук Н.М.</i>	664-681
КВАЗИУСТОЙЧИВЫЕ СТРУКТУРЫ В КОЛЬЦЕВЫХ ГЕННЫХ СЕТЯХ <i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i>	682-704
СУЩЕСТВОВАНИЕ И АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ АВТОВОЛНОВОГО РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ1) <i>Мельникова А.А., Чэнь М.</i>	705-715
КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И УРАВНЕНИЯ МАГНИТНОЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ1) <i>Четверушкин Б.Н., Д'Асчензо Н., Савельев А.В., Савельев В.И.</i>	716-725
ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СДВИГОВЫХ ТЕЧЕНИЙ В КАНАЛАХ ПОСТОЯННОГО СЕЧЕНИЯ1) <i>Бойко А.В., Демьянко К.В., Нечепуренко Ю.М.</i>	726-740
РЕГУЛЯРИЗОВАННЫЕ УРАВНЕНИЯ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЙ В ПРИБЛИЖЕНИИ ДВУХСЛОЙНОЙ МЕЛКОЙ ВОДЫ1) <i>Елизарова Т.Г., Иванов А.В.</i>	741-761
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА ИЗЛУЧЕНИЯ С ФРЕНЕЛЕВСКИМИ УСЛОВИЯМИ СОПРЯЖЕНИЯ1) <i>Ким А., Прохоров И.В.</i>	762-777
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИСТОЧНИКОВ С КОМПАКТНЫМИ НОСИТЕЛЯМИ В ОГРАНИЧЕННОЙ ОБЛАСТИ НА ПЛОСКОСТИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ1) <i>Соловьёв В.В.</i>	778-789
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ УПРУГОГО ТЕЛА, АРМИРОВАННОГО ТОНКИМ УПРУГИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ1) <i>Казаринов Н.А., Рудой Е.М., Слесаренко В.Ю., Щербаков В.В.</i>	790-805
РАСЧЕТ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ В ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЕ С ДВУМЯ ДАВЛЕНИЯМИ ПРИ УРАВНЕНИИ СОСТОЯНИЯ ГАЗА, ЗАВИСЯЩЕМ ОТ КОНЦЕНТРАЦИЙ ФАЗ1) <i>Бедарев И.А., Федоров А.В., Шульгин А.В.</i>	806-820
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПРАВДОПОДОБИЙ И ДОВЕРИЙ СЛЕДСТВИЙ СУБЪЕКТИВНОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ1) <i>Балакин Д.А.</i>	821-833
МЕТОДЫ ТЕОРИИ ВЫПУКЛЫХ КОНУСОВ В ПРОБЛЕМЕ ДОПУСТИМОСТИ МНОГОПРОДУКТОВОГО ПОТОКА1) <i>Гринберг Я.Р.</i>	834-842
ОКТАЭДРАЛЬНЫЕ ПРОЕКЦИИ ТОЧКИ НА ПОЛИЭДР1) <i>Зоркальцев В.И.</i>	843-851
NP-ТРУДНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ЕВКЛИДОВЫХ ЗАДАЧ РАЗБИЕНИЯ КОНЕЧНОГО МНОЖЕСТВА ТОЧЕК1) <i>Кельманов А.В., Пяткин А.В.</i>	852-856