

- К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА ЮРИЯ ДМИТРИЕВИЧА ШМЫГЛЕВСКОГО (1926–2007)** 1587-1592
Зубов В.И., Фролова А.А., Чарахчьян А.А.

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- THE FINITE-TIME EXPECTED DEVIATION EXPONENT FOR CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS** 1593
You G.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ВЕЩЕСТВА ПО ТЕПЛОВОМУ ПОТОКУ НА ПОВЕРХНОСТИ ТРЕХМЕРНОГО ТЕЛА** 1594-1609
Албу А.Ф., Зубов В.И.

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- ЛИНЕЙНЫЕ РАЗНОСТНЫЕ ОПЕРАТОРЫ С КОЭФФИЦИЕНТАМИ В ВИДЕ БЕСКОНЕЧНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ** 1610-1617
Абрамов С.А., Баркату М.А., Петковшек М.

- GENERATING FUNCTIONS INVOLVING THE FOX-WRIGHT FUNCTIONS** 1618
Mehrez Kh.

- СИНГУЛЯРНЫЕ НЕЛИНЕЙНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ АВТОМОДЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЙ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ С НУЛЕВЫМ ГРАДИЕНТОМ ДАВЛЕНИЯ: АНАЛИЗ И ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ** 1619-1645
Конюхова Н.Б., Курочкин С.В.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- НЕЛОКАЛЬНЫЙ ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ В СВОБОДНОЙ ЗАТОПЛЕННОЙ СТРУЕ** 1646-1655
Гайфуллин А.М., Жвик В.В.

- ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ ШМЫГЛЕВСКИЙ И ВАРИАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ** 1656-1671
Крайко А.Н.

- РАСЧЕТ ОСАЖДЕНИЯ СТРУИ КАПЕЛЬНОЙ ВЛАГИ МОМЕНТНЫМ МЕТОДОМ** 1672-1683
Котеров В.Н., Романенко Р.И.

- ПРОФИЛИРОВАНИЕ СВЕРХЗВУКОВОЙ ЧАСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО СОПЛА МАКСИМАЛЬНОЙ ТЯГИ** 1684-1692
Михайлов И.Е.

- ОРГАНИЗАЦИЯ ЧИСЛЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА МОДЕЛИ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ И ГЛОБАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОКЕАНА** 1693-1703
Пархоменко В.П.

- АНАЛИЗ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗРЕЖЕННОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ГАЗА С ПАРЦИАЛЬНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ АККОМОДАЦИИ И ЭНЕРГООБМЕНОМ** 1704-1714
Фролова А.А.

- ОТРАЖЕНИЕ ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНЫ ОТ ПЛОСКОСТИ СИММЕТРИИ ВНУТРИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ МИШЕНИ ДЛЯ УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА** 1715-1733
Хищенко К.В., Чарахчьян А.А.

ИНФОРМАТИКА

- ДОПОЛНЕННЫЙ МЕТОД СТАРТОВОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ АППРОКСИМАЦИИ ГРАНИЦЫ ПАРЕТО В ЗАДАЧАХ С МНОГОЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ КРИТЕРИЯМИ** 1734-1744
Лотов А.В., Рябиков А.И.