

ТОЧНЫЕ ОЦЕНКИ СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ РЯДОВ ФУРЬЕ ДВУХ ПЕРЕМЕННЫХ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ <i>Абилова Ф.В., Селимханов Э.В.</i>	1596-1605
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧ С РАЗЛИЧНЫМИ МАСШТАБАМИ ВРЕМЕНИ <i>Вабищевич П.Н., Захаров П.Е.</i>	1606-1617
МЕТОД ФУРЬЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ДВУСТОРОННЕЙ СВЁРТКИ НА КОНЕЧНЫХ НЕКОММУТАТИВНЫХ ГРУППАХ <i>Деундяк В.М., Леонов Д.А.</i>	1618-1628
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ СХЕМЫ С.К. ГОДУНОВА <i>Туник Ю.В.</i>	1629-1641
О ВОССТАНОВЛЕНИИ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ВЕЩЕСТВА ПО ТЕМПЕРАТУРНОМУ ПОЛЮ <i>Албу А.Ф., Зубов В.И.</i>	1642-1657
О СУЩЕСТВОВАНИИ БЕСКОНЕЧНОГО ЧИСЛА СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ В ОДНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧЕ ТЕОРИИ ВОЛНОВОДОВ <i>Валовик Д.В., Тихов С.В.</i>	1658-1667
РЕШЕНИЕ ЛИНЕАРИЗОВАННОЙ ЗАДАЧИ О ПЕРЕНОСЕ ТЕПЛА И МАССЫ ГАЗА В КАНАЛЕ МЕЖДУ ДВУМЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ ПРОДОЛЬНОГО ГРАДИЕНТА ТЕМПЕРАТУРЫ <i>Гермидер О.В., Попов В.Н.</i>	1668-1676
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ПОЛЗУЩИХ ТЕЧЕНИЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ОБЛАСТЯХ, ОГРАНИЧЕННЫХ СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ И ТВЕРДЫМИ СТЕНКАМИ В ПОЛЕ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ НЕПРЯМЫМ МЕТОДОМ ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Пономарева М.А., Якутенок В.А.</i>	1677-1695
К ЭТАЛОННОЙ ЗАДАЧЕ О ТЕЧЕНИИ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА ЧЕРЕЗ ШЕРОХОВАТЫЙ КАНАЛ <i>Сажин О.В.</i>	1696-1702
НОВЫЙ ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД НА ОСНОВЕ ПОДХОДА ГОДУНОВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЙ СЛАБОСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ В ТРУБОПРОВОДЕ С УЧЕТОМ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИИ СТенок <i>Сумской С.И.</i>	1703-1715
О РАВНОВЕСИИ УПРУГОГО ТЕЛА С БЛИЗКО РАСПОЛОЖЕННЫМИ ТОНКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ <i>Хлуднев А.М.</i>	1716-1729
ПОСТРОЕНИЕ КОРРЕКТНОГО АЛГОРИТМА И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ ЗАДАЧ РАСПОЗНАВАНИЯ С БИНАРНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ <i>Дюсембаев А.Е., Гришко М.В.</i>	1730-1743