

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК "ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В АЭРОАКУСТИКЕ" <i>Козубская Т.К.</i>	3-6
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ АППРОКСИМАЦИИ ГРАДИЕНТОВ В СХЕМАХ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ НА ВИХРЕРАЗРЕШАЮЩИЕ РАСЧЕТЫ <i>Бахнэ С., Босняков С.М., Михайлов С.В., Трошин А.И.</i>	7-21
СРАВНЕНИЕ ТОЧНОСТИ СХЕМ ГАЛЕРКИНА С РАЗРЫВНЫМИ ФУНКЦИЯМИ НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧ С ВОЛНОЙ И С ВИХРЕМ <i>Босняков И.С.</i>	22-34
ИССЛЕДОВАНИЕ RANS/ILES-МЕТОДОМ ВЛИЯНИЯ НЕОДНОРОДНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ НАБЕГАЮЩЕГО ПОТОКА НА ПУЛЬСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ В КАНАЛЕ ВОЗДУХОЗАБОРНИКА <i>Аюпов Р.Ш., Бендерский Л.А., Любимов Д.А.</i>	35-48
ГЕНЕРАЦИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ОДНОРОДНЫХ ИЗОТРОПНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПОЛЕЙ СКОРОСТИ НА ОСНОВЕ РАНДОМИЗИРОВАННОГО СПЕКТРАЛЬНОГО МЕТОДА <i>Александров А.В., Дородницын Л.В., Дубень А.П.</i>	49-62
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОГО ГОРЕНИЯ СМЕСИ МЕТАНА И ВОЗДУХА НА ОСНОВЕ МЕТОДА КРУПНЫХ ВИХРЕЙ <i>Чепрасов С.А.</i>	63-71
АНАЛИЗ RANS/ILES МЕТОДОМ ВЛИЯНИЯ ПЕРЕМЕННОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ В ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ВОЗДУХОЗАБОРНИКЕ <i>Любимов Д.А.</i>	72-86
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЯВЛЕНИЙ В ОСЕВОМ КОМПРЕССОРЕ <i>Ворошнин Д.В., Маракуева О.В., Муравейко А.С.</i>	87-97
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ, ИНДУЦИРОВАННЫХ КОЛЕБАНИЕМ ТЕЛ В ПОТОКЕ <i>Абалакин И.В., Вершков В.А., Жданова Н.С., Козубская Т.К.</i>	98-116
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ЗАДАЧЕ СВЕРХЗВУКОВОГО ОБТЕКАНИЯ ЗАТУПЛЕННОГО ТЕЛА С ХВОСТОВЫМ РАСШИРЕНИЕМ <i>Широков И.А., Елизарова Т.Г.</i>	117-129
СРАВНЕНИЕ ДВУХ ВИХРЕРАЗРЕШАЮЩИХ МЕТОДИК ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ НА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТКАХ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К МОДЕЛИРОВАНИЮ СТРУЙНОГО ТЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУХКОНТУРНОГО СОПЛА <i>Босняков С.М., Волков А.В., Дубень А.П., Запрягаев В.И., Козубская Т.К., Михайлов С.В., Трошин А.И., Цветкова В.О.</i>	130-144