

Тематический выпуск. О конференции «Вычислительный эксперимент в аэроакустике» .....	3
<i>Н.А. Зайцев, А.А. Винниченко.</i> Прозрачные граничные условия для численного моделирования волновых процессов в квадратной области.....	5
<i>П.Г. Яковлев, С.А. Карабасов, В.М. Головизнин.</i> Прямое моделирование взаимодействия вихревых пар.....	21
<i>П.А. Бахвалов, Т.К. Козубская, Е.Д. Корнилина, А.В. Морозов, М.В. Якововский.</i> Технология расчета акустических возмущений в дальнем поле течения.....	33
<i>М.Л. Шур, Ф.Р. Спаларт, М.Х. Стрелец.</i> Расчетная оценка эффективности инжекции микро-струй для снижения шума выхлопных струй авиационных двигателей .....	48
<i>С.М. Босняков, В.О. Акинфиев, В.В. Власенко, С.А. Глазков, А.Р. Горбушин, Е.В. Кажан, И.А. Курсаков, А.В. Лысенков, С.В. Матяш, С.В. Михайлов.</i> Использование методов вычислительной аэродинамики в экспериментальных работах ЦАГИ .....	65
<i>С.В. Михайлов, А.А. Савельев.</i> Сравнение TVD и WENO схем на примере задач о переносе волнового пакета и о численной диффузии вихря.....	99
<i>И.С. Меньшов, А.Н. Ненашев.</i> Моделирование крупных вихревых структур в осесимметричных струйных течениях.....	111
<i>Л.В. Дородницын.</i> Разностные граничные условия высокой точности для двумерных задач аэроакустики.....	131
К семидесятилетию А.С. Холодова .....	155
Памятка авторам .....	157