

СОДЕРЖАНИЕ

Тематический выпуск "Вычислительный эксперимент в аэроакустике"	3
<i>В.В. Остапенко.</i> О сильной монотонности двухслойной по времени схемы КАБАРЕ	5
<i>В.А. Шорстов, В.Е. Макаров.</i> Расчет аэродинамических и акустических характеристик профиля NACA0012 с использованием зонного RANS-IDDES подхода	19
<i>С.М. Босняков, С.В. Михайлов, В.Ю. Подаруев, А.И. Трошин.</i> Нестационарный разрывный метод Галеркина высокого порядка точности для моделирования турбулентных течений	37
<i>И.В. Абалакин, П.А. Бахвалов, О.А. Доронина, И.С. Жданова, Т.К. Козубская.</i> Моделирование аэродинамики движущегося тела, заданного погруженными границами на динамически адаптивной неструктурированной сетке	57
<i>П.А. Зюзина, О.А. Ковыркина, В.В. Остапенко.</i> О монотонности схемы КАБАРЕ, аппроксимирующей скалярный закон сохранения со знакопеременным характеристическим полем и выпуклой функцией потоков	76
<i>М.Е. Ладонкина, О.А. Неклюдова, В.Ф. Тишкин.</i> Построение лимитера для разрывного метода Галеркина на основе усреднения решения	99
<i>И.В. Абалакин, А.П. Дубень, И.С. Жданова, Т.К. Козубская.</i> Моделирование нестационарного турбулентного течения вокруг цилиндра методом погруженных границ	117
Памяти В.Ф. Дьяченко	134