

СОДЕРЖАНИЕ

Тематический выпуск «Вычислительный эксперимент в аэроакустике».....	3
<i>И.В. Абалакин, Н.С. Жданова, Т.К. Козубская.</i> Реализация метода погруженных границ для моделирования задач внешнего обтекания на неструктурированных сетках	5
<i>Н.А. Зюзина, В.В. Остапенко.</i> Модификация схемы КАБАРЕ, обеспечивающая её повышенную точность на локальных экстремумах	21
<i>С.М. Босняков, А.А. Бабулин, В.В. Власенко, М.Ф. Енгулатова, С.В. Матяш, С.В. Михайлов.</i> О точности численного моделирования отрыва пограничного слоя на клине ограниченной ширины.	32
<i>И.Ю. Тагирова, А.В. Родионов.</i> Применение искусственной вязкости для борьбы с «карбункул»-неустойчивостью в схемах типа Годунова	47
<i>И.Ю. Кудряшов, А.Е. Луцкий, Б.Н. Даньков, Е.О. Коляда, Ю.М. Липницкий.</i> Численные исследования особенностей трансзвуковой перестройки течения на надкалиберной модели.	65
<i>Б.Н. Даньков, А.П. Дубень, Т.К. Козубская.</i> Численное моделирование трансзвукового турбулентного обтекания клиновидного тела с обратным уступом ...	81
<i>А.В. Родионов.</i> О взаимосвязи разрывного метода Галёркина со схемами MUSCL-типа	96
<i>Н.Ф. Кудимов, А.В. Сафронов.</i> Результаты численного исследования турбулентного горения в струйных течениях.....	117
<i>И.В. Абалакин, П.А. Бахвалов, В.Г. Бобков, Т.К. Козубская, В.А. Аникин.</i> Численное моделирование аэродинамических и акустических характеристик винта в кольце	125
Памятка для авторов	145