

- Вычислительный эксперимент в аэроакустике 2012 (17-22 сентября, Светлогорск, Россия) 3
Т. К. Козубская
- Вычислительные технологии для моделирования сложных пристеночных турбулентных течений на неструктурированных сетках 4
А. П. Дубень
- Метод граничных элементов, основанный на предварительной дискретизации 17
Дж. Поблет-Пуиг, В. Ю. Валяев, А. В. Шанин
- Применение пакета ANSYS Fluent для решения задач воздействия акустических волн на гиперзвуковой ударный слой на пластине 32
С. В. Кириловский, Т. В. Поплавская, И. С. Цырюльников
- Опыт применения результатов численного расчета для подготовки и проведения испытаний в аэродинамических трубах 43
С. М. Босняков, В. Я. Нейланд, В. В. Власенко, И. А. Курсаков, С. В. Матяш, С. В. Михайлов, Ю. Квест
- О реальной точности разностных схем сквозного счёта 63
О. А. Ковыркина, В. В. Остапенко
- Моделирование процесса автоколебаний в сверхзвуковой струе, натекающей на трубку Гартмана 75
О. В. Бочарова
- Численное моделирование рассеяния акустических волн изолированными вихревыми структурами 85
О. А. Доронина, Н. С. Жданова

- Схема с квазиодномерной реконструкцией переменных на сетках из выпуклых многоугольников для решения задач аэроакустики 95
П. А. Бахвалов
- Сопоставление схемы КАБАРЕ со схемами типа MUSCL 109
А. В. Родионов