

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Владимир Васильевич Голубев (к 140-летию со дня рождения)	825
Перераспределение массы при проникании неоднородного уплотнения в ускоренно движущийся газовый слой <i>К. В. Краснобаев</i>	828
Об особенностях машущего полета <i>В. Д. Котелкин</i>	839
Волновое сопротивление профиля при его околосзвуковом обтекании потоком газа: история, достижения, проблемы <i>А. С. Петров, Г. Г. Судаков</i>	853
Ударная волна и централизованная волна разрежения в газе Абеля—Нобля <i>М. А. Брутян, У. Г. Ибрагимов, М. А. Меняйлов</i>	874
Математические особенности численного моделирования нестационарного обтекания модели в ударной аэродинамической трубе <i>С. М. Босняков, А. Р. Горбушин, С. В. Матяш, С. В. Михайлов</i>	887
Решение обратной задачи для многозвенного профиля в сжимаемом потоке вязкого газа <i>А. Л. Болсуновский, Н. П. Бузверя, С. В. Герасимов, М. А. Губанова</i>	910
К задаче об оптимальном управлении ламинарным пограничным слоем на проницаемых цилиндрических поверхностях в сверхзвуковых потоках <i>И. Р. Мухаметзянов</i>	922
Управление устойчивостью сверхзвукового пограничного слоя лазерной накачкой в узкую локальную зону. Теплоизолированная стенка <i>Ю. Н. Григорьев, И. В. Ершов</i>	931
Методы групповой классификации релаксирующей газовой динамики <i>С. В. Хабиров</i>	944
Модели для описания дозвуковых течений с предварительно перемешанным турбулентным горением в каналах <i>В. В. Власенко, Р. А. Балабанов, Лю Вэньчао, С. С. Молев, В. А. Сабельников</i>	959

---

---