

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Е.К. Гусева, М.Х. Стрелец, А.К. Травин, М.Л. Шур.</i> Расчет эволюции турбулентных следов под воздействием неблагоприятного градиента давления с помощью метода моделирования крупных вихрей .....	3
<i>М.Д. Брагин, Б.В. Рогов.</i> Высокоточные бикомпактные схемы для численного моделирования течений многокомпонентных газов с несколькими химическими реакциями .....	21
<i>Вас.В. Сазонов.</i> Построение интерактивной геометрической модели внешней поверхности космического аппарата .....	37
<i>Д.А. Зенюк, Г.Г. Малинецкий.</i> Формирование паттернов в системе реакции–диффузии с дробными производными по времени .....	53
<i>М.П. Галанин, А.В. Исаев, С.А. Конев.</i> Математическая модель образования сажи при диффузионном горении толуола .....	66
<i>Г.К. Каменев, И.Г. Каменев.</i> Дискретно-динамическое моделирование государственного регулирования человеческого капитала .....	81
<i>А.К. Алексеев, А.Е. Бондарев.</i> О сравнении решений в задачах верификации .....	97
<i>А.С. Барашков.</i> Дистанционное определение параметров мощных слоёв с использованием промежуточной модели .....	111
<i>И.В. Абалакин, П.А. Бахвалов, В.Г. Бобков, А.В. Горобец.</i> Параллельный алгоритм моделирования течения в системах ротор-статор на основе рёберно-ориентированных схем .....	127