

СОДЕРЖАНИЕ

<i>С.М. Босняков, А.П. Дубень, А.А. Желтоводов, Т.К. Козубская, С.В. Матяш, С.В. Михайлов.</i> Численное моделирование сверхзвукового отрывного обтекания обратного наклонного уступа методами RANS и LES	3
<i>И.К. Марчевский, Г.А. Щеглов.</i> Процедура определения интенсивности вихревого слоя при моделировании обтекания тела пространственным потоком несжимаемой среды	21
<i>М.Ю. Овчинников, Д.С. Ролдугин, Р.А. Боргес, Ш. Каппелетти, С. Баттистини.</i> Моделирование движения макета космического аппарата на аэродинамическом подвесе для отработки режима одноосной стабилизации магнитными катушками	36
<i>Н.Н. Оленев.</i> Идентификация производственной функции с предельным возрастанием мощностей	47
<i>В.М. Вишневский, Е.А. Михайлов, Д.А. Тумченко, А.М. Ширванян.</i> Математическая модель функционирования кабель-троса привязной беспилотной платформы при воздействии ветровых нагрузок.....	61
<i>А.Л. Розов, Г.Л. Атоян, А.Г. Тяпко.</i> Разлёт плотной плазмы смеси дейтерия и трития в пустое пространство, в котором имеется магнитное поле.....	79
<i>В.Н. Попов, А.Н. Черепанов.</i> Моделирование процессов кристаллизации наномодифицированного бинарного сплава.....	89
<i>Ю.Я. Болдырев.</i> Радиальный двухсекторный газовый подшипник с максимальной несущей способностью.....	102
<i>В.И. Балута, Д.Н. Шульц.</i> Версия динамической стохастической модели общего равновесия для условий открытой экономики	117
<i>К.Н. Джумагулова, Т.С. Рамазанов, Р.У. Машеева, М.Н. Джумагулов.</i> Модель для исследования физических свойств системы заряженных частиц с учетом внешнего магнитного поля и силы трения	132