

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЕРХЗВУКОВОГО ОТРЫВНОГО ОБТЕКАНИЯ ОБРАТНОГО НАКЛОННОГО УСТУПА МЕТОДАМИ RANS И LES <i>Босняков С.М., Дубень А.П., Желтовоодов А.А., Козубская Т.К., Матяш С.В., Михайлов С.В.</i>	3-20
ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ВИХРЕВОГО СЛОЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОБТЕКАНИЯ ТЕЛА ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ПОТОКОМ НЕСЖИМАЕМОЙ СРЕДЫ <i>Марчевский И.К., Щеглов Г.А.</i>	21-35
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ МАКЕТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА АЭРОДИНАМИЧЕСКОМ ПОДВЕСЕ ДЛЯ ОТРАБОТКИ РЕЖИМА ОДНООСНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ МАГНИТНЫМИ КАТУШКАМИ <i>Овчинников М.Ю., Ролдугин Д.С., Боргес Р.А., Каппелетти Ш., Баттистини С.</i>	36-46
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ФУНКЦИИ С ПРЕДЕЛЬНЫМ ВОЗРАСТОМ МОЩНОСТЕЙ <i>Оленев Н.Н.</i>	47-60
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КАБЕЛЬ-ТРОСА ПРИВЯЗНОЙ БЕСПИЛОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК <i>Вишневецкий В.М., Михайлов Е.А., Тумченко Д.А., Ширванян А.М.</i>	61-78
РАЗЛЁТ ПЛОТНОЙ ПЛАЗМЫ СМЕСИ ДЕЙТЕРИЯ И ТРИТИЯ В ПУСТОЕ ПРОСТРАНСТВО, В КОТОРОМ ИМЕЕТСЯ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ <i>Розов А.Л., Атоян Г.Л., Тяпко А.Г.</i>	79-88
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ НАНОМОДИФИЦИРОВАННОГО БИНАРНОГО СПЛАВА <i>Попов В.Н., Черепанов А.Н.</i>	89-101
РАДИАЛЬНЫЙ ДВУХСЕКТОРНЫЙ ГАЗОВЫЙ ПОДШИПНИК С МАКСИМАЛЬНОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ <i>Болдырев Ю.Я.</i>	102-116
ВЕРСИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОБЩЕГО РАВНОВЕСИЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ <i>Балута В.И., Шульц Д.Н.</i>	117-131
МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С УЧЕТОМ ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ И СИЛЫ ТРЕНИЯ <i>Джумагулова К.Н., Рамазанов Т.С., Машеева Р.У., Джумагулов М.Н.</i>	132-144