

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Крайко А.Н., Тилляева Н.И. Обтекание конуса горючей смесью с детонационной волной Чепмена–Жуге.....	3
Брыкина И.Г., Рогов Б.В., Тирский Г.А., Титарев В.А., Утюжников С.В. Сравнительный анализ подходов к исследованию гиперзвукового обтекания затупленных тел в переходном режиме	15
Теодорович Э.В. Одна из возможностей замыкания цепочки уравнений для статистических моментов в теории турбулентности	27
Кочанов М.Б., Кудряшов Н.А., Синельщиков Д.И. Нелинейные волны на мелкой воде под слоем льда. Учет разложений высокого порядка	38
Хабеев Н.С., Шагапов В.Ш., Юмагулова Ю.А. Снижение давления пара в замкнутом объеме вследствие конденсации на границе контакта с холодной жидкостью.....	49
Захаров Д.Д. Свойство ортогональности и перенос энергии трехмерными собственными волнами в трансверсально-изотропных слоистых плитах при наличии или отсутствии контакта с жидкостью	57
Гольдштейн Р.В., Кузнецов С.В. Поверхностные акустические волны в диагностике слоистых сред. Чувствительность волн к вариации свойств отдельных слоев	74
Костин Г.В. Моделирование вынужденных движений упругой балки на основе метода интегриродифференциальных соотношений	83
Вайсфельд Н.Д., Попов Г.Я., Реут В.В. Осесимметричная смешанная задача теории упругости для защемленного по боковой поверхности конуса с присоединенным шаровым сегментом	102
Греков М.А., Костырко С.А. Пленочное покрытие на шероховатой поверхности упругого тела	113
Айзикович С.М., Васильев А.С. Двухсторонний асимптотический метод решения интегрального уравнения контактной задачи о кручении неоднородного по глубине упругого полупространства.....	129
Бойко А.В., Кулик В.М. Об одном методе экспериментального определения динамических вязкоупругих свойств цилиндрического образца.....	138
Радченко В.П., Саушкин М.Н. Феноменологический метод расчета остаточных напряжений и пластических деформаций в полом поверхностно упрочненном цилиндрическом образце.....	143
Георгиевский Д.В. Выдавливание пластического материала из кругового сектора с малым углом раствора и стоком в вершине	153
Болотов А.А., Демьянов Ю.А. К решению задачи о волне разгрузки.....	161
Итоги XXIII Международного конгресса по теоретической и прикладной механике	167
<u>Горимир Горимирович Черный</u> Некролог	171
К сведению авторов	174