

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
<i>В.А. Андрущенко, Н.Г. Сызранова.</i> Математическое моделирование падения и дробления Сихотэ-Алинского болида.....	5
<i>А.В. Бабаков, А.В. Белошицкий, В.И. Гайдаенко, А.А. Дядькин.</i> Моделирование пространственного течения в осесимметричном сопле с асимметричным критическим и выходным сечениями	13
<i>К.А. Беклемышева, И.Б. Петров.</i> Моделирование разрушения гибридных композитов под действием низкоскоростного удара.....	27
<i>П.В. Матюшин.</i> Эволюция течения, индуцированного диффузией на диске, погруженном в стратифицированную вязкую жидкость	44
<i>Н.Г. Бураго, А.Б. Журавлев, И.С. Никитин.</i> Континуальная модель и метод расчета динамики неупругой слоистой среды.....	59
<i>В.А. Гуцин, В.Г. Кондаков.</i> Обобщение метода КАБАРЕ на случай течений несжимаемой жидкости при наличии свободной поверхности	75
<i>Д.А. Сидоренко, П.С. Уткин.</i> Численное моделирование релаксации тела за проходящей ударной волной.....	91
<i>А.В. Фаворская, И.Б. Петров.</i> Исследование особенностей трещиноватых зон путем полноволнового численного моделирования.....	105
<i>Ю.Д. Шевелев, Ф.А. Максимов.</i> Моделирование обтекания проницаемых поверхностей.....	127