

СОДЕРЖАНИЕ

<i>С.А. Суков, А.В. Горобец, П.Б. Богданов.</i> Переносимое решение для моделирования сжимаемых течений на всех существующих гибридных суперкомпьютерах	3
<i>Э.П. Береславский.</i> Исследование влияния испарения или инфильтрации на свободную поверхность грунтовых вод в некоторых задачах подземной гидромеханики.....	17
<i>Г.К. Каменев.</i> Многокритериальный метод идентификации и прогнозирования ..	29
<i>Ю.В. Япилкин, О.О. Топорова, В.Ю. Колобянин.</i> Анизотропная модель замыкания в смешанных ячейках	44
<i>Б.П. Четверушкин, И.В. Мингалев, К.Г. Орлов, В.М. Чечеткин, В.С. Мингалев, О.В. Мингалев.</i> Газодинамическая модель общей циркуляции нижней и средней атмосферы Зсмли	59
<i>В.А. Прокофьев.</i> Применение графического процессора для ускорения решения трёхмерных прикладных задач гидравлики открытых потоков.....	74
<i>А.Л. Кусов.</i> О релаксации вращательной энергии молекул в методе прямого статистического моделирования Монте-Карло	95
<i>В.П. Мешалкин, А.М. Чионов.</i> Компьютерное моделирование протяженных многослойно изолированных подводных газопроводов высокого давления	110
<i>К.Н. Анахаев, Х.М. Темукуев.</i> Приближенно-гидромеханическое моделирование частной задачи возмущения водной поверхности стоковым цунами	123
<i>Е.Ф. Моисеева, В.Л. Малышев, Д.Ф. Марьин, П.А. Гумеров, И.Ш. Ахатов.</i> Моделирование динамики поверхностного нанопузырька в потоке жидкости методами молекулярной динамики	131