

● О решении одной обратной задачи для уравнений мелкой воды в бассейне с переменной глубиной А. В. Баев	3
● Уравнение Власова для фоонов и его макроскопические следствия Ю. А. Волков, А. С. Дмитриев, М. Б. Марков	16
● Модели общей циркуляции атмосферы Земли. Достижения и направления развития Б. Н. Четверушкин, И. В. Мингалев, В. М. Чечеткин, К. Г. Орлов, Е. А. Федотова, В. С. Мингалев, О. В. Мингалев	29
● Экспериментальные исследования сезонной предсказуемости погоды, выполненные на основе климатической модели ИВМ РАН В. В. Воробьева, Е. М. Володин	47
● Численный метод определения границы неоднородности в задаче электроимпедансной томографии в случае кусочно-постоянной проводимости С. В. Гаврилов	59
● Компромиссные паретовские оценки параметров линейной регрессии С. И. Носков	70
● О граничных условиях на твердых стенках в задачах вязкого обтекания А. П. Дубень, И. В. Абалакин, В. О. Цветкова	79
● Численное исследование аэродинамики вертикально-осевых ветротурбин В. Г. Бобков, А. Е. Бондарев, А. В. Бондаренко, В. А. Галактионов, В. Т. Жуков, К. В. Мануковский, Н. Д. Новикова, О. Б. Феодоритова	99
● Энтропийная устойчивость бикompактных схем в задачах газовой динамики М. Д. Брагин	114
● Численное исследование инкремента градиентно-дрейфовой неустойчивости на фронтах экваториальных плазменных пузырей Н. М. Кащенко, С. А. Ишанов, С. В. Мациевский	129