

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.Б. Гавриков, А.А. Таюрский.</i> Математическая модель мощного торнадо в атмосфере	3
<i>А.И. Сухинов, Ю.В. Белова, А.Е. Чистяков.</i> Моделирование биогеохимических циклов в прибрежных системах юга России	20
<i>А.В. Рассоха, А.А. Шананин.</i> Обратные задачи анализа межотраслевых балансов	39
<i>В.Н. Гридин, В.И. Анисимов.</i> Быстрый численный алгоритм расчета приведенной неустойчивости нулевого уровня усилителей постоянного тока.....	59
<i>Д.М. Эдиев.</i> О существовании и единственности оценки ожидаемой продолжительности жизни в модели стабильного населения	73
<i>И.С. Нестерова, К.М. Герке.</i> Расчёт течения газа в нанокапилляре с учётом кнудсеновской диффузии и проскальзывания.....	85
<i>М.Е. Ладонкина, О.А. Неклюдова, В.В. Остапенко, В.Ф. Тишкин.</i> О повышении устойчивости комбинированной схемы разрывного метода Галеркина.....	98
<i>В.Г. Бобков, В.А. Вершков, Т.К. Козубская, В.О. Цветкова.</i> Методика деформации неструктурированных сеток в задачах определения аэродинамических характеристик тел при малых перемещениях.....	109