

Содержание

Афанасьев И.В. Клеточно-автоматная модель динамики популяций трех видов организмов озера Байкал	217
Луценко Н.А., Тарасов Г.В., Гырник К.А. OpenMP-версия параллельного алгоритма расчета нестационарных течений газа через пористые объекты с источниками энерговыделения: анализ и применение	229
Орлов А.В., Малышев А.В. Метод генерации тестовых квадратично-линейных задач двухуровневой оптимизации с гарантированным решением	245
Романьков А.С., Роменский Е.И. Метод Рунге–Кутты/WENO для расчета уравнений волн малой амплитуды в насыщенной упругой пористой среде	259
Трипати М., Синха Р. Кумар Сходимость H^1 -смешанного метода конечных элементов Галеркина для параболических задач с уменьшенной регуляризованностью исходных данных	273
Шарый С.П. Об интервальных матрицах полного ранга	289
Шлычков В.А., Крылова А.И. Численная модель плотностных течений в устьевых областях сибирских рек	305