

Содержание

ПРАВДА, ИСКАЖАЮЩАЯ ИСТИНУ: КАК СЛЕДУЕТ АНАЛИЗИРОВАТЬ TOP500? С.М. Абрамов	5
ЭФФЕКТИВНЫЙ ЗАПУСК ГИБРИДНЫХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ В ГРИДЕ А.П. Крюков, М.М. Степанова, Н.В. Приходько, Д.В. Шамардин, А.П. Демичев	32
О ВОПРОСАХ РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЯ КРЫЛОВСКИХ ИТЕРАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В.П. Ильин	48
О РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИИ РЕШЕНИЯ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ НА КВАЗИСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТКАХ В.М. Свешников, Б.Д. Рыбдылов	63
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ ФУНКЦИИ РАЗБИЕНИЯ НА МНОЖЕСТВА ДЛЯ РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЯ ρ -МЕТОДА ПОЛЛАРДА Е.Г. Качко, К.А. Погребняк	73
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ СУБД С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ ДЛЯ КЛАСТЕРНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ Е.В. Гавриш, А.В. Колтаков, А.А. Медведев, Д.Б. Соколинский	81
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ РЕШАТЕЛЕЙ В БИБЛИОТЕКЕ KRYLOV Д.С. Бутюгин, Я.Г. Гурьева, В.П. Ильин, Д.В. Перевозкин, А.В. Петухов, И.Н. Скопин	92
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЗЫКА FORTRAN DVMH ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГИДРОДИНАМИКИ НА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ГИБРИДНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ В.А. Бахтин, М.С. Клинов, В.А. Крюков, Н.В. Поддерюгина, М.Н. Притула, А.А. Смирнов	106