

<b>Левин И. И., Дордопуло А. И., Каляев И. А., Гудков В. А.</b>	
Высокопроизводительные реконфигурируемые вычислительные системы на основе ПЛИС Virtex-7 . . . . .	3
<b>Вьюкова Н. И., Галатенко В. А., Самборский С. В.</b> Генерация кода методом точного совместного решения задач выбора и планирования команд . . . . .	8
<b>Юрушкин М. В.</b> Автоматизация блочного размещения данных в оперативной памяти компилятором языка Си . . . . .	16
<b>Карпухин С. А.</b> О геометрической оптимизации методом растеризации сумм Минковского. . . . .	19
<b>Туровский Я. А.</b> Создание фильтров для анализа ЭЭГ-состояний на основе генетических алгоритмов. . . . .	23
<b>Иванова О. А., Марчевский И. К.</b> Моделирование нестационарных аэроупругих колебаний провода ЛЭП с использованием возможностей многопроцессорных вычислительных комплексов . . . . .	29
<b>Подловченко Р. И.</b> Истоки российского программирования глазами очевидца . . . . .	38