

Техника и технология, № 2, 2014

===== :

=====

СОДЕРЖАНИЕ

**Информатика, вычислительная техника
и управление**

Системный анализ, управление
и обработка информации

Янакова Е.С. (Научно-производственный центр «Электронно-вычислительные машины»)

- Алгоритм многоканальной оптимальной обработки сигналов в информационно-измерительных приборных комплексах----- 6
- Алгоритм управления временной диаграммой работы приборного комплекса радиолокационного датчика в реальном времени ----- 12
- Оценка эффективности алгоритма управления приборным комплексом информационно-измерительной системы с активным датчиком----- 18
- Параметрический синтез алгоритма работы когерентного обнаружителя для комбинированной обработки сигналов в приборных комплексах активного датчика----- 22
- Решение и анализ задачи оптимальной обработки широкополосных сигналов с минимальными временными задержками на гетерогенных СНК----- 27

Математическое и программное
обеспечение вычислительных машин,
комплексов и компьютерных сетей

Сергеева А.О. (Карагандинский государственный индустриальный университет, Казахстан), Мамонов А.А. (Карагандинский государственный технический университет, Казахстан)

- Особенности автоматизации складского учета----- 34

Химическая технология

Технология силикатных
и тугоплавких неметаллических материалов

Ревенок Т.В. (Московский государственный строительный университет)

- Использование суперпластификатора в производстве кирпича на основе местных глин и суглинков ----- 37

Нефтефимия

Дубовиков О.А., Зырянова О.В. (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)

- Влияние состава нефти на коррозионную стойкость аппаратуры----- 42