

СОДЕРЖАНИЕ

Фирмы промышленной автоматизации

О симбиозе науки и практики управления.

К 80-летию Юбилею ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН 3

Обзоры

Менн А.А. Вычислительная техника и программирование в исследованиях
Института проблем управления РАН 5

Чадеев В.М. Идентификация технологических объектов и системы
управления с идентификатором 13

Аристова Н.И., Ицкович Э.Л. Современные датчики параметров
производственных технологических объектов: новые отечественные решения 22

Научно-прикладные работы

Вересников Г.С., Панкова Л.А., Пронина В.А., Баширов И.Г.
Методика, методы и модели для предварительного аэродинамического
проектирования летательных аппаратов в условиях
параметрической неопределенности 31

Самотылова С.А., Торгашов А.Ю. Разработка виртуального анализатора для
производства метил-трет-бутилового эфира в условиях ограниченного объема
обучающей выборки 35

Яковис Л.М. Альтернативные подходы к управлению непрерывными
технологическими процессами 41

Толок А.В., Толок Н.Б., Батуев Е.Р. Воксельное моделирование процесса
управления изготовлением прототипа с помощью аддитивных технологий 47

Антонова Г.М. Имитация Функционирования (ИМФУС-Л1) –
сетевой пакетный симулятор 53

Клуб журнала

Богуславский Л.Б., Дозорцев В.М., Менн А.А., Соркин Л.Р., Шестаков Н.В.
Из ИПУ 70-80-х в инновационный бизнес: проблемы транзита 55