

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Фомин А.А., Янишевская А.Г., Шевцов С.С. Разработка алгоритма расчёта толщины стенки технологических трубопроводов	3
Буренин В.В. Осушка воздуха охлаждением для систем пневмоавтоматики и силовых пневматических приводов	6
Раднаева В.Д., Советкин Н.В., Поломошных С.П. Жидкостные процессы кожевенного и мехового производства как объекты автоматизации	11
Шевцов А.А., Острикова Е.А. Управление ресурсосберегающей технологией обжарки зёрен кофе	15

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ухов В.И. Замещения данных в системах диспетчерского управления электрическими сетями	19
Шипилов В.В. Концептуальная модель и методология построения унифицированных средств контроля радиоэлектронного оборудования	23
Чернышов Н.Г., Белоусов О.А. Система управления удалёнными динамическими объектами с использованием принципов когнитивной графики	28
Мартинов Г.М., Козак Н.В., Нежметдинов Р.А. Специфика построение панелей управления систем ЧПУ по типу универсальных программно-аппаратных компонентов	34

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Солдатов А.А. Агенты – помощники покупателя в приложениях электронной коммерции	41
--	----

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

NXP выпустила микросхему контроллера светодиодов с регулировкой мощности SSL2103 для создания энергосберегающих осветительных систем	45
---	----

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	46
-----------------------------	----

CONTENTS

AUTOMATION OF SCIENTIFIC-RESEARCH AND PRODUCTION

Fomin A.A., Yanishevskaya A.G., Shevtsov S.S. Calculation algorithm creature of the technological pipeline wall thickness	3
Burenin V.V. Air draining by cooling for pneumoautomatic systems and power pneumatic drives	6
Radnaeva V.D., Sovetkin N.V., Polomoshnykh S.P. Fluid processes of the tanning and fur production as automation objects	11
Shevtsov A.A., Ostriкова E.A. Resource-saving technology control for coffee granules fry	15

MODERN TECHNOLOGIES

Ukhov V.I. Dates substitution in the dispatching control systems of the electrical networks	19
Shipilov V.V. Unified control means conceptual model and construction methodology of the radio-electronic equipment	23
Chernyshov N.G., Belousov O.A. Remote dynamical objects control system through the use of cognitive graph principles	28
Martynov G.M., Kozak N.V., Nezhmetdinov R.A. Construction specific of CNC systems control panels in accordance with universal program hardware components	34

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND ECONOMIC AKTIVIES

Soldatov A.A. Agents – custom assistants in the electronic trading appositions	41
---	----

EXHIBITION AND PRESENTATIONS

NXP has manufactured a controller microchip of LED with adjustment of capacity SSL2103 for creation power saving up lighting systems	45
---	----

SURVEY OF PERIODICALS

Periodicals review	46
--------------------------	----