

17
1778

ISSN 0132-3474

Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2013



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2013

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВСТРОЕННЫЕ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Предисловие

Р.Л. Смелянский

3

Проблемы инструментальной поддержки разработки распределенных встроенных систем реального времени

А.Г. Бахмуров, Р.Л. Смелянский

5

Модель функционирования распределенной вычислительной системы с временем

Р.Л. Смелянский

22

Интегрированная среда для анализа и разработки распределенных встроенных вычислительных систем реального времени

Р.Л. Смелянский, А.Г. Бахмуров, Д.Ю. Волканов, Е.В. Чемерицкий

35

Алгоритмы построения расписаний для вычислительных систем реального времени, допускающие использование имитационных моделей

В.А. Костенко

53

Contents

Vol. 39, № 5, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. *Programming and Computer Software* ISSN 0361-7688

DISTRIBUTED EMBEDDED REAL-TIME SYSTEMS

Introduction

R. L. Smeliansky 3

Problems of Instrumental Support for the Development
of Distributed Embedded RealTime Systems

A.G. Bakhmurov, R.L. Smeliansky 5

Model of Distributed Computer System Operation with Time

R.L. Smeliansky 22

Integrated Environment for the Analysis and Design of Distributed

RealTime Embedded Computing Systems

R.L. Smelyansky, A.G. Bakhmurov, D.Yu. Volkanov, E.V. Chemeritskii 35

Scheduling Algorithms for RealTime Computing Systems Admitting

Simulation Models

V. A. Kostenko 53

Подписано к печати 23.09.2013	Формат 60 x 88 1/8	Дата выхода в свет 24 чет.		
Печать цифровая	Усл.печ.л. 9,0	Усл.кр.-отт. 1,1 тыс.	Уч.-изд.л. 9,0	Бум.л. 4,5
Тираж 116 экз.	Зак. 1673	Цена свободная		

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП «Типография "Наука"», 121099 Москва, Шубинский пер., 6