

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2018

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Анализ построения расписаний для строго периодических задач в ОСРВ

С.А. Зеленова, С.В. Зеленов

3

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Обучение оператора регуляризации в задаче вычисления оптического потока

А.И. Кузьмин

17

О восстановлении движения динамических объектов по стереоизображениям

В.А. Бобков, А.П. Кудряшов, С.В. Мельман

29

Метод оптимизации регистрации клеточных изображений

Ф.А. Гурьянов, А.С. Крылов

43

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Нейроподобный подход к распознаванию речи

Н.Н. Зиен, А.А. Жданов

49

Contents

№ 3, 2018

OPERATING SYSTEMS

Schedulability Analysis for Strictly Periodic Tasks in RTOS

S.A. Zelenova, S.V. Zelenov

3

COMPUTER GRAPHICS AND VIZUALIZATION

Learning the Regularization Operator for the Optical Flow Problem

A.I. Kuzmin

17

On the Recovery of Motion of Dynamic Objects from Stereo Images

V.A. Bobkov, A.P. Kudryashov, S.V. Mel'man

29

The Method of Optimization of Registration of Cellular Images

F.A. Guryanov, A.S. Krylov

43

SOFTWARE ENGINEERING

Neuron-Like Approach to Speech Recognition

N.N. Diep, A.A. Zhdanov

49
