

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

ПЕРСПЕКТИВЫ СИСТЕМ ИНФОРМАТИКИ

Генерация тестов на абстракциях систем событий для покрытия их состояний и переходов

Ж. Жюллиан, О. Кушнаренко, П.-А. Массон, Г. Вуарон 3

Использование онтологии предметной области для автоматизации процессов в сфере научных исследований и образования

Д.А. Шачнев, Д.С. Карпенко 21

Мульти-агентный подход к разрешению кореференции на основе многофакторного сходства при пополнении онтологий

Н.О. Гаранина, Е.А. Сидорова, А.С. Серый 31

Система автоматического доказательства теорем интуиционистской логики на основе обратного метода

В.А. Павлов, В.Г. Пак 46

PosDB: обзор архитектуры

*Г.А. Чернышев, В.А. Галактионов, В.Д. Григорьев,
Е.С. Ключиков, К.К. Смирнов* 60

Авторский указатель статей, опубликованных в 2017 году 77

CONTENTS

No. 1, 2018

PERSPECTIVES OF SYSTEMS INFORMATICS

Test Generation from Event System Abstractions to Cover Their States and Transitions

J. Julliand, O. Kouchnarenko, P.A. Masson, G. Voiron 3

Using Subject Area Ontology for Automating Processes in Sphere
of Scientific Investigation and Education

D.A. Shachnev, D.S. Karpenko 21

Multiagent Approach to Coreference Resolution Based
on the Multifactor Similarity in Ontology Population

N.O. Garanina, E.A. Sidorova, A.S. Seryi 31

Theorem Prover for Intuitionistic Logic Based on the Inverse Method

V.A. Pavlov, V.G. Pak 46

PosDB: An Architecture Overview

*G.A. Chernishev, V.A. Galaktionov, V.D. Grigorev,
E.S. Klyuchikov, K.K. Smirnov* 60

Index of Authors of Articles Published in 2017 77
