

Содержание

РЕСУРСНЕЗАВИСИМОЕ ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ГРАФОВ С ДИСТРИБУТИВНЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ SET@L И.И. Левин, И.В. Писаренко, Д.В. Михайлов, А.К. Мельников, А.И. Дордопуло	5
СРАВНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ В ЗАДАЧЕ ПРОНИ ДЛЯ АППРОКСИМАЦИИ ДАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ А.А. Ломов, Е.А. Русинова	18
ПРИМЕНЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ АННОТИРОВАНИЯ СЕНСОРНЫХ ДАННЫХ А.И. Гоглачев, М.Л. Цымблер	30
МЕТОД ПОДАВЛЕНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ЭХА НА ОСНОВЕ РЕКУРРЕНТНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ И АЛГОРИТМА КЛАСТЕРИЗАЦИИ Д.М. Шаход, О.Л. Ибряева	43
ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПИКОВ СПЕКТРА И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ О.Л. Ибряева, М.Н. Мохаммад	59

Contents

RESOURCE-INDEPENDENT DESCRIPTION OF INFORMATION GRAPHS WITH DISTRIBUTIVE OPERATIONS IN THE SET@L PROGRAMMING LANGUAGE I.I. Levin, I.V. Pisarenko, D.V. Mikhailov, A.K. Melnikov, A.I. Dordopulo	5
COMPARISON OF THE TARGET FUNCTIONS IN THE PRONY'S PROBLEM OF MEASUREMENT DATA APPROXIMATION A.A. Lomov, E.A. Rusinova	18
APPLICATION OF PARALLEL COMPUTING FOR SENSOR DATA ANNOTATION A.I. Goglachev, M.L. Zymbler	30
METHOD OF AN ACOUSTIC ECHO SUPPRESSION BASED ON RECURRENT NEURAL NETWORK AND CLUSTERING Gh.M. Shahoud, O.L. Ibryaeva	43
FAULT DIAGNOSIS OF ROLLING BEARINGS USING SPECTRAL PEAKS AND NEURAL NETWORKS O.L. Ibryaeva, M.N. Mohammad	59



This issue is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-Non Commercial 4.0 License which permits non-commercial use, reproduction and distribution of the work without further permission provided the original work is properly cited.