

Вычислительные технологии Computational Technologies

2018

Том 23, № 5

Содержание/Contents

Бычков И.В., Зоркальцев В.И., Мокрый И.В. Сопоставление методов оценки параметров усеченного экспоненциального закона распределения на основе вычислительных экспериментов Buchkov, I.V., Zorkal'tsev, V.I., Mokry, I.V. Estimates of parameters for the truncated exponential law of distribution on the basis of exponential data	3
Гарагулова А.К., Горбачева Д.О., Чирков Д.В. Сравнение генетических алгоритмов MOGA и NSGA-II на задаче оптимизации формы рабочего колеса гидротурбины Garagulova, A.K., Gorbacheva, D.O., Chirkov, D.V. Comparative analysis of MOGA and NSGA-II on the case study of optimization for the profile of the hydraulic turbine runner	21
Деменков А.Г., Черных Г.Г. Численное моделирование динамики закрученного безимпульсного турбулентного следа Demenkov, A.G., Chernykh, G.G. Numerical modelling of swirling momentumless turbulent wake dynamics	37
Долгова О.Э., Пересветов В.В. Муравьиный алгоритм с ослаблением ограничений по временным окнам в решении задачи маршрутизации транспорта Dolgova, O.E., Peresvetov, V.V. An ant colony optimization algorithm with time window constraints relaxation for solving the vehicle routing problem	49
Крутова И.Ю. Таблицы геометрических, скоростных и энергетических характеристик придонных частей торнадо Krutova, I.Yu. Tables of geometric, high-speed and energy characteristics for the bottom parts of a tornado	63
Резник А.Л., Тузиков А.В., Соловьев А.А., Торгов А.В. Интеллектуальная программная поддержка в задачах анализа случайных цифровых изображений Reznik, A.L., Tuzikov, A.V., Solovov, A.A., Torgov, A.V. Intellectual program support for the analysis of random digital images	70
Федотов А.М., Леонова Ю.В. Требования к прототипу системы управления информационными ресурсами в распределенных информационных системах поддержки научных исследований Fedotov, A.M., Leonova, Yu.V. Requirements for the prototype of the information resources management system in distributed information systems for the support of scientific research	82

Шокин Ю.И., Темирбеков Н.М., Жижимов О.Л., Темирбеков А.Н., Байгереев Д.Р. Модель интегрированной распределенной библиотечной информационной системы Академгородка г. Алматы	
Shokin, Yu.I., Temirbekov, N.M., Zhizhimov, O.L., Temirbekov, A.N., Baigereyev, D.R. Model of the integrated distributed library information system of Almaty Akademgorodok	110
Анатолий Михайлович Федотов (к 70-летию со дня рождения)	
<i>Anatoliy Mikhaylovich Fedotov (to the 70-anniversary from birthday)</i>	120

Зав. редакцией *Г. Г. Митина*
 Редактор *Т. П. Петроченко*
 Корректор *Н. А. Лившиц*

Подписано в печать 22.10.2018
 Тираж 300 экз.

Уч.-изд. л. 11.2
 Заказ № 139

Усл.-печ. л. 13.9
 Формат 60 × 84 1/8

Журнал зарегистрирован Комитетом РФ по печати 05.06.1995
 Свидетельство о регистрации средства массовой информации № 013787
 Оригинал-макет изготовлен на издательской системе L^AT_EX