

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Бахолдина М.А. Совместная плотность вероятностей длительности интервалов модулированного обобщенного полусинхронного потока событий при непродлевающем мертвом времени и условия его рекуррентности	4
Глазкова А.В. Оценка степени близости категорий текстов при решении задач классификации электронных документов	18
Задиранова Л.А., Моисеева С.П. Асимптотический анализ потока повторных обращений в системе ММРР М ∞ с повторным обслуживанием	26
Келлер Ю.А. Применение метода главных компонент для подбора участков-кандидатов под выравнивание профиля приёмистости	35
Семёнова М.А., Чимитова Е.В. Критерии проверки гипотез о параметрах обобщенных моделей пропорциональных интенсивностей при неизвестном распределении времен жизни	41
Сиротина М.Н. Совместная плотность вероятностей значений длительности интервалов между моментами наступления соседних событий в модулированном синхронном дважды стохастическом потоке при непродлевающем мертвом времени и условия рекуррентности потока	53
Цициашвили Г.Ш., Осипова М.А., Грамотина О.В. Синергетические эффекты в многоканальных системах обслуживания с групповым поступлением заявок	68

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Бабанов А.М. Перспективы проектирования БД, открывающиеся с применением современных семантических моделей данных	73
---	----

ОБЗОР

Змеев О.А., Иванова Л.С. Поиск артефактов проектирования. Обзор подходов	81
Сведения об авторах	91

CONTENTS

DATA PROCESSING

Bakholdina M.A. Joint probability density of the intervals length of the modulated semi-synchronous integrated flow of events in condition of a constant dead time and flow recurrence conditions	4
Glazkova A.V. The evaluation of the proximity of text categories for solving electronic documents classification tasks	18
Zadiranova L.A., Moiseeva S.P. Asymptotic analysis of the flow of repeated requests in system MMPP M ∞ with repeated requests	26
Keller Y.A. Using the method of principal components for selecting candidate wells for improving water injection profile	35
Semenova M.A., Chimitova E.V. Testing hypothesis of parameters of generalized proportional hazards models under unknown lifetime distribution	41
Sirotina M.N. Joint probability density function of the interval duration between an adjacent events of the modulated synchronous flow in conditions of fixed dead time and recurrence conditions of the flow	53
Tsitsiashvili G.Sh., Osipova M.A., Gramotina O.V. Synergetic effects in multichannel queuing systems with group arrivals of customers	68

INFORMATICS AND PROGRAMMING

Babanov A.M. Database design prospects opening with application of modern semantic data models	73
---	----

REVIEW

Zmeev O.A., Ivanova L.S. Design artifacts detection. Review of the approaches	81
Brief information about the authors	91