

СОДЕРЖАНИЕ

Яшков С.Ф. Предисловие к тематическому выпуску «Столетие теории очередей»	3
---	---

Некоторые направления развития теории очередей

Малышев В.А. О математических моделях сетей обслуживания	9
Башарин Г.П., Самуйлов К.Е., Яркина Н.В., Гудкова И.А. Новый этап развития математической теории телеграфика	16
Нейман В.И. Телеграфик и теория массового обслуживания	29
Харкевич А.Д. 100 лет формуле А.К. Эрланга и процессу исследований по теории телеграфика	39
Морозов Е.В., Делгадо Р. Анализ стационарности регенеративных систем обслуживания	42

Классические модели теории очередей и их обобщения

Веретенников А.Ю. О скорости перемешивания и сходимости к стационарному распределению в дискретной задаче Эрланга	59
Зейфман А.И. О нестационарной модели Эрланга	71
Рыков В.В., Ефросинин Д.В. К проблеме медленного прибора	81

Неклассические модели теории очередей

Федоткин М.А., Федоткин А.М. Анализ и оптимизация выходных процессов при циклическом управлении конфликтными транспортными потоками Гнеденко – Коваленко	92
Печинкин А.В., Разумчик Р.В. Система массового обслуживания с отрицательными заявками и бункером для вытесненных заявок в дискретном времени	109
Вишневский В.М., Семенова О.В., Шпилев С.А. Дуплексная система циклического обслуживания смешанных очередей	121
Яшков С.Ф., Яшкова А.С. О распределениях периода занятости и времени пребывания в системе $M/G/1$ —EPS с катастрофами	134
Дудин А.Н., Сунь Б. Ненадежная многолинейная система с управляемым широко-вещательным обслуживанием	147
Зарядов И.С., Печинкин А.В. Стационарные временные характеристики системы $GI/M/n/\infty$ с некоторыми вариантами дисциплины обобщенного обновления	161

Смежные направления теории очередей

Рубальский Г.Б. Стохастическая теория управления запасами	175
Цициашвили Г.Ш. Вычисление вероятности разорения в классической модели риска	187
Авторский указатель журнала “Автоматика и телемеханика” за 2009 год	195