

КИБЕРНЕТИКА И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Том 53 № 3 ТРАВЕНЬ — ЧЕРВЕНЬ 2017

МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
ІНСТИТУТУ КІБЕРНЕТИКИ ім. В.М. ГЛУШКОВА
НАН УКРАЇНИ
ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ НА РІК
ЗАСНОВАНИЙ У СІЧНІ 1965 РОКУ
(до № 4, 1991 року мав назву «КИБЕРНЕТИКА»)

ЗМІСТ

КІБЕРНЕТИКА

- Зуб С.И., Зуб С.С., Ляшко В.С., Ляшко Н.И., Ляшко С.И.** Математическая модель взаимодействия симметричного волчка с аксиально-симметричным внешним полем 3
- Смоляков Э.Р.** Наиболее общее понятие равновесия для конфликтных задач с побочными интересами 18

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

- Приказчиков В.Г., Химич А.Н.** Асимптотическая оценка точности собственных чисел эллиптического оператора четвертого порядка со смешанными краевыми условиями 32
- Гридина Н.Я., Гупал А.М., Тарасов А.Л.** Байесовские процедуры распознавания воспалительных процессов при глиомах головного мозга. 41
- Меликов А.З., Пономаренко Л.А., Багирова С.А.** Марковские модели систем обслуживания-запасания с переменным объемом заказов 49
- Коба Е.В.** Система обслуживания $M/M/1/0$ с повторением и комбинированной дисциплиной обслуживания 67
- Рагимов А.Б.** О численном решении одного класса обратных задач для параболического уравнения 73
- Ільяшов О.А.** Методика синтезу алгоритмів розпізнавання уразливостей web-ресурсів за сигнатурами значень нечітких лінгвістичних ознак 85
- Самойленко И.В., Чабанюк Я.М., Никитин А.В., Химка У.Т.** Дифференциальные уравнения со стохастическими малыми добавками в условиях пуассоновой аппроксимации 93
- Абдуллаев В.М.** Задача идентификации функций реакции на нагружения для стационарных систем 100

7716593J
Периодическая литература

ІНСТИТУТ
КІБЕРНЕТИКИ
ІМ. В. М. ГЛУШКОВА
НАН УКРАЇНИ, 2017
Друковано
в електронній версії
1331 від 22.03.95

МІТУ
ІМ. Н. З. БАУМАНА

Малачивский П.С., Матвийчук Я.П., Пизюр Я.В., Малачивский Р.П. Равномерное приближение функций двух переменных	111
Мащенко С.О., Моренец В.И. Вектор Шенли кооперативной игры с четким множеством допустимых коалиций	117
Прищепа О.В., Лебедев Е.А. Об одной многоканальной системе массового обслуживания с повторными вызовами . .	127
Кузнецов И.П. Статистическая проверка гипотезы об асимптотической нормальности стационарного распределения числа требований в системе $GI/C/\infty$ в условиях большой загрузки	138
Базилевич Ю.Н. Наилучшее приведение матриц к блочно-треугольному виду для задач иерархической декомпозиции	145

НОВІ ЗАСОБИ КІБЕРПЕТИКИ, ІНФОРМАТИКИ, ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

Пащенко Б.Е., Печенюк Д.А. Маршрутизация и коммутация значительного числа телевизионных сигналов на больших территориях	154
Стасюк О.І., Грищук Р.В., Гончарова Л.Л. Математична модель кібербезпеки комп'ютерної мережі керування електропостачанням тягових підстанцій	170
Примин М.А., Недайвода И.В. Метод и алгоритм восстановления пространственной конфигурации векторов плотности токов в магнитокардиографии	180