

КИБЕРНЕТИКА И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Том 52 № 4 ЛИПЕНЬ — СЕРПЕНЬ 2016

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

КИБЕРНЕТИКА

- Алексейчук А.Н., Конюшок С.Н.** Об эффективности метода вероятностно нейтральных битов в статистическом криптоанализе синхронных поточных шифров 3
- Махорт А.Ф.** О влиянии потребительских предпочтений на равновесие в открытой экономической системе 11
- Смоляков Э.Р.** Новые равновесия для игр с побочными интересами участников. 29
- Чупов С.В.** Новые подходы к решению задач дискретного программирования на основе лексикографического поиска 43

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

- Селезов И.Т., Кривонос Ю.Г., Московкин В.М.** Бифуркация рождения цикла в береговых экогеосистемах 55
- Стоян В.А., Двирничук К.В.** Методы псевдоинверсной алгебры в задачах идентификации состояния толстых упругих плит 65
- Коба Е.В., Кучерявая О.Н.** О сложных импульсах и их сдвиговых характеристиках 76
- Королюк Д.В.** Задача о выходе из интервала дискретной марковской диффузии 83
- Раппопорт И.С.** О стробоскопической стратегии в методе разрешающих функций для игровых задач управления с терминальной функцией платы 90
- Дунаев Б.Б.** Безымпляционный потребительский спрос . . 103
- Зражевский Г.М., Голодников А.Н., Урясьев С.П., Зражевский А.Г.** Разработка методов оптимизации для поиска наилучшей комбинации показателей прочности и вязкости сплавов 118

© ІНСТИТУТ
КІБЕРНЕТИКИ
ім. В.М. ГЛУШКОВА
НАН УКРАЇНИ, 2016

Свідоцтво
про реєстрацію
КВ № 1331 від 22.03.95

Иванчук М.А., Малык И.В. Решение задачи классификации с использованием ϵ -сетей	134
Переварюха А.Ю. Моделирование резких изменений популяционной динамики с двумя пороговыми состояниями	145
Шпак П.Р., Елейко Я.И. Оптимальные стратегии и оценка полунепрерывного обрывного управляемого марковского процесса	155
Шерман З.А. Квадратная разностная разметка некоторых графов	161

ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНІ КОМПЛЕКСИ

Ерохин А.Л., Бабний А.С., Нечипоренко А.С., Турута А.П. Метод построения нечеткой регрессионной модели на основе LARS для выбора значимых признаков	167
--	------------

НОВІ ЗАСОБИ КІБЕРНЕТИКИ, ІНФОРМАТИКИ, ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

Ревунова Е.Г. Критерии выбора линейной модели для решения дискретных некорректных задач на основе сингулярного разложения и случайного проецирования	174
---	------------

Затверджено до друку вченою радою Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України (протокол № 12 від 23.06.2016).