

Sulimova Iuliia – Odessa National Polytechnic University, Head of the Training and production laboratory "Modern business technologies", Center of Partnership with Enterprises; tel.: 093-374-0163; e-mail: julia.sulimova@gmail.com.

Любченко Віра Вікторівна – доктор технічних наук, доцент, Одеський національний політехнічний університет, професор кафедри системного програмного забезпечення; тел.: (050) 392-2150; e-mail: lvv@edu.opu.ua.

Любченко Вера Викторовна – доктор технических наук, доцент, Одесский национальный политехнический университет, профессор кафедры системного программного обеспечения; тел.: (050) 392-2150; e-mail: lvv@edu.opu.ua.

Liubchenko Vira – Doctor of Technical Sciences, Docent, Odessa National Polytechnic University, Professor at the Department of System Software; tel.: (050) 392-2150; e-mail: lvv@edu.opu.ua.

ЗМІСТ

Александрова Т. Е., Мазманишвили А. С., Сидоренко А. Ю. Имитационное моделирование случайных возмущений при решении задач параметрического синтеза танковых информационно-управляющих систем.....	3
Марченко И. И., Жигло А. В., Марченко И. Г. Температурно-аномальная диффузия в недодемпфированных периодических системах.....	9
Бородай И. И. Моделирование процесса переноса ионов через мембраны клеток под воздействием внешнего электромагнитного поля.....	18
Довбиш А. С., Симоновський Ю. В., Коробченко, Летюга М. А. Інформаційно-екстремальний алгоритм машинного навчання системи розпізнавання транспортних засобів.....	22
Дрофа В. О. Оптимізація контрольних допусків на ознаки розпізнаванні при машинному навчанні.....	29
Москаленко В. В., Фонта Н. Г. Структура системы Enterprise Performance Management с учетом технологии каскадирования ключевых показателей деятельности.....	34
Шевченко С. В. О формировании состава задач интеллектуальных систем управления в электроэнергетике.....	41
Нескорודה Т. В. Методика формализации обобщенного полиальтернативного трехмерного прямого анализа данных синтетического учета расходов как основы информационной технологии аудита.....	46
Орловський Д. Л., Лютенко І. В., Лілікович С. О. Підхід та засоби вимірювання суб'єктної диверсності в умовах багатоверсійної розробки програмного забезпечення.....	55
Карпенко В. В. Метод решения задачи маршрутизации в реальном времени.....	59
Левыкин В. М., Чалая О. В. Метод актуализации знание-емких бизнес-процессов.....	65
Чальї С. Ф., Прибыльнова И. Б. Ситуационный подход к представлению темпоральных знаний прецедентов.....	70
Шабанов С. Ю., Новиков Ю.С. Представление знаний сложного структурируемого объекта в задачах диагностирования с использованием моделей.....	74
Левыкин В. М., Юрьев И. А. Модель выбора набора ИТ-сервисов для конечных пользователей.....	78
Азаренков В. И. К вопросу оптимизации модели коррекции искажений цвета в полиграфии.....	85
Сулімова Ю. Є., Любченко В. В. Про властивість балансування командних ролей на протязі виконання проекту.....	91