

## ЗМІСТ

Кафедра АСУ: 50 лет на службе образования Украины .....	3
<i>Годлевский М. Д., Рубин Э. Е., Голосокова А. А.</i> . Улучшение качества процесса разработки программного обеспечения на основе методов последовательного анализа вариантов и локальной оптимизации .....	5
<i>Ткачук М. В., Векшин О. В., Пантелеев М. О.</i> . Розробка прототипу та дослідження продуктивності маркерної мобільної системи доповненої реальності .....	11
<i>Северин В. П., Нікуліна О. М., Буряковський В. С.</i> . Аналіз електронних фільтрів баттервортча чисельними методами .....	19
<i>Гужва В. А., Соколова А. Г.</i> . К вопросу о применении методики скоринга к задаче формирования портфеля ценных бумаг .....	25
<i>Орловський Д. Л., Конн А. М.</i> . Про один підхід до формування рекомендацій щодо удосконалення бізнес-процесів, пов'язаних з постачанням продукції .....	32
<i>Бочарников И. О., Орловский Д. Л.</i> . Розпізнавання стану футбольного клубу за допомогою збалансованої системи показників .....	42
<i>Ямен Хазим, Головко В. А., Старова М. Н.</i> . Рекуррентный метод наименьших квадратов обработки нечетких измерений .....	52
<i>Ляшенко С. А.</i> . Построение линейной регрессионной модели диффузионного отделения сахарного производства .....	58
<i>Цыбульник С. А.</i> . Декомпозиционная оптимизация комплекса технических средств автоматизированной системы управления водоотведением на очистные сооружения .....	65
<i>Чередниченко О. Ю., Янголенко О. В., Баранова Ю. М.</i> . Формальна архітектура агентної системи моніторингу результатів наукової діяльності вищого навчального закладу .....	71
<i>Гамаюн И. П., Безменова О. М.</i> . Формування показників схожості між об'єктами, що характеризуються параметрами, вимірюваними в різних шкалах виміру .....	88
<i>Орловський Д. Л., Пилипець М. С.</i> . Аналіз діяльності торгівельного підприємства за допомогою ВІ-засобів .....	92
Реферати .....	100
Рефераты .....	103
Abstracts .....	106