

## ЗМІСТ

Лотфі А. Заде	
Вступне слово засновника нечіткої логіки професора Лотфі А. Заде . . . .	3
Матвійчук А. В.	
Обґрунтування вибору наукової спрямованості журналу (вступне слово головного редактора) . . . . .	7
Азарова А. О., Антонюк О. В.	
Система оцінювання рівня використання стратегічного потенціалу підприємства та прийняття рішень щодо його підвищення . . . . .	37
Великоіваненко Г. І., Мамонова К. М.	
Комплекс економіко-математичних моделей оцінювання інвестиційної привабливості суб'єктів господарювання . . . . .	65
Вітлінський В. В.	
Штучний інтелект у системі прийняття управлінських рішень . . . . .	97
Головень О. В.	
Оцінка впливу факторів зовнішнього середовища на операційну діяльність підприємства на підґрунті нейронних мереж . . . . .	119
Иманов К. Д., Акперов Р. М.	
Fuzzy модели оценки качества социальной системы . . . . .	142
Ковальчук К. Ф., Никитенко О. К.	
Розробка моделі управління фінансовими інструментами на ринку з використанням методу нечіткої апроксимації . . . . .	161
Лысенко Ю. Г., Бизянов Е. Е., Хмелев А. Г.	
Нейросетевые и нечеткие модели бюджетирования промышленных предприятий . . . . .	171
Минц А. Ю.	
Общие вопросы постановки задач в нейросетевом моделировании . . . .	190
Шарапов О. Д., Кайданович Д. Б.	
Оцінювання можливого банкрутства на основі індикаторів фінансового стану компаній з використанням нейронних мереж зустрічного розповсюдження . . . . .	207