

## ЗМІСТ

---

<b>Від редакційної колегії: до ювілейного 100-го випуску</b> . . . . .	5
<b>Пам'яті вчителів</b> . . . . .	9
<i>Твердохліб</i> Микола Григорович . . . . .	9
<i>Валєєв</i> Кім Галямович . . . . .	11
<i>Головач</i> Анатолій Варфоломійович . . . . .	13
<i>Куценко</i> Степан Петрович . . . . .	15
<i>Наконечний</i> Степан Ількович . . . . .	17
<i>Ситник</i> Віктор Федорович . . . . .	19
<i>Суслов</i> Олег Павлович . . . . .	21
<i>Терехов</i> Лев Леонідович . . . . .	23
<i>Химанич</i> Юрій Федорович . . . . .	25
<i>Шарапов</i> Олександр Дмитрович . . . . .	27
<i>Азутін М. М., Дем'яненко В. В., Потапенко С. Д.</i> Математичне моделювання рекламного просування Веб-проекту . . . . .	29
<i>Бегун А. В., Осипова О. І., Урденко О. Г.</i> Про одну з ситуаційних моделей управління інформаційною безпекою підприємства . . . . .	39
<i>Джалладова І. А.</i> Системний аналіз загроз соціокібернетичної безпеки в умовах пандемії . . . . .	50
<i>Єрешко Ю. О., Товмасян В. Р.</i> Модернізація фінансової політики підприємства: Імперативно-диспозитивний підхід . . . . .	59
<i>Загоровська Л. Г., Стрелець Є. В., М'якшило О. М., Харкянен О. В.</i> Інформаційна технологія реалізації теоретико ігрового підходу в задачах ціноутворення харчового підприємства . . . . .	70
<i>Камінський О. Є., Політ Д. Г.</i> Аналіз достовірності інформації щодо пандемії COVID19 в Україні (на прикладі світових агрегаторів даних) . . . . .	83
<i>Кисіль Т. М.</i> Алгоритм функціонування інтелектуальної банківської системи . . . . .	93
<i>Корзаченко О. В.</i> Еволюція моделей прийняття рішень: від класичної політекономії до біхевіористської економіки . . . . .	103
<i>Корзаченко О. В., Міщенко Д. С.</i> Аналіз стратегій приймального користувачького тестування інформаційних систем . . . . .	112
<i>Круглова Н. В., Диховичний О. О., Дем'яненко О. О.</i> Про оцінки точності моделювання звуження броунівського листа на частину кола в просторі <i>HSP</i> . . . . .	123
<i>Піскунова О. В., Водзянова Н. К., Панченко К. С.</i> Моделювання сценаріїв стрес-тестування ринкового ризику методами векторно регресійного аналізу . . . . .	138
<i>Серденко Т. В.</i> Вейлет аналіз у галузі захисту інформації . . . . .	154
<i>Шевчук Д. О., Мединський Д. В., Малярєнко Д. Л.</i> Архітектура інтелектуальної авіаційної транспортної системи, що функціонує в умовах невизначеності . . . . .	159

# CONTENTS

---

<b>From the editorial board to the 100th anniversary issue</b> . . . . .	5
<b>In memory of teachers</b> . . . . .	9
<i>Tverdokhlib</i> Mykola Hryhorovych . . . . .	9
<i>Valieiev</i> Kim Haliamovych . . . . .	11
<i>Holovach</i> Anatolii Varfolomiiovych . . . . .	13
<i>Kutsenko</i> Stepan Petrovych . . . . .	15
<i>Nakonechnyi</i> Stepan Ilkovych . . . . .	17
<i>Sytnyk</i> Viktor Fedorovych . . . . .	19
<i>Suslov</i> Oleh Pavlovych . . . . .	21
<i>Terekhov</i> Lev Leonydovych . . . . .	23
<i>Khymanych</i> Yurii Fedorovych . . . . .	25
<i>Sharapov</i> Oleksandr Dmytrovych . . . . .	27
<i>Agutin M. M., Demyanenko V. V., Potapenko S. D.</i> Mathematical modeling of advertising promotion of a Web project . . . . .	29
<i>Biehun A. V., Osipova O. I., Urdenko A. G.</i> About one of the situational models of the information security management of the enterprise . . . . .	39
<i>Dzhalladova I. A.</i> System analysis of sociocybernetic security in a pandemic conditions . . . . .	50
<i>Yereshko J. O., Tovmasian V. R.</i> Enterprise financial policy modernization: Imperativee dispositive approach . . . . .	59
<i>Zahorovska L. H., Strelets Y. V., Miakshylo O. M., Kharkianen O. V.</i> Information technology for implementation of gametheoretical approach in pricing issues of food enterprises . . . . .	70
<i>Kaminsky O. Y., Poliyit D. G.</i> Analysis of the reliability of information about the COVID19 pandemic in Ukraine (on the example of world data aggregators) . . . . .	83
<i>Kysil T. M.</i> Operation algorithm of intellectual bank system . . . . .	93
<i>Korzachenko O. V.</i> Evolution of decisionmaking models: from classical political economy to behavioral economics . . . . .	103
<i>Korzachenko O. V., Mishchenko D. S.</i> Analysis of strategies of user acceptance testing of information systems . . . . .	112
<i>Kruglova N. V., Dykhovychnyi O. O., Demianenko O. O.</i> On estimates of modeling accuracy for brownian sheet's restriction on the part of a circle in space <i>HSP</i> . . . . .	123
<i>Piskunova O. V., Vodzianova N. K., Panchenko K. S.</i> Modelling of market risk stres-stesting scenarios using methods of vector-regression analysi . . . . .	138
<i>Serdenko T. V.</i> Wavelet analysis in the field of information protection . . . . .	154
<i>Shevchuk D. O., Medynskiy D. V., Maliarenko D. L.</i> Architecture of intelligent aviation transport system operating in conditions of uncertainty . . . . .	159