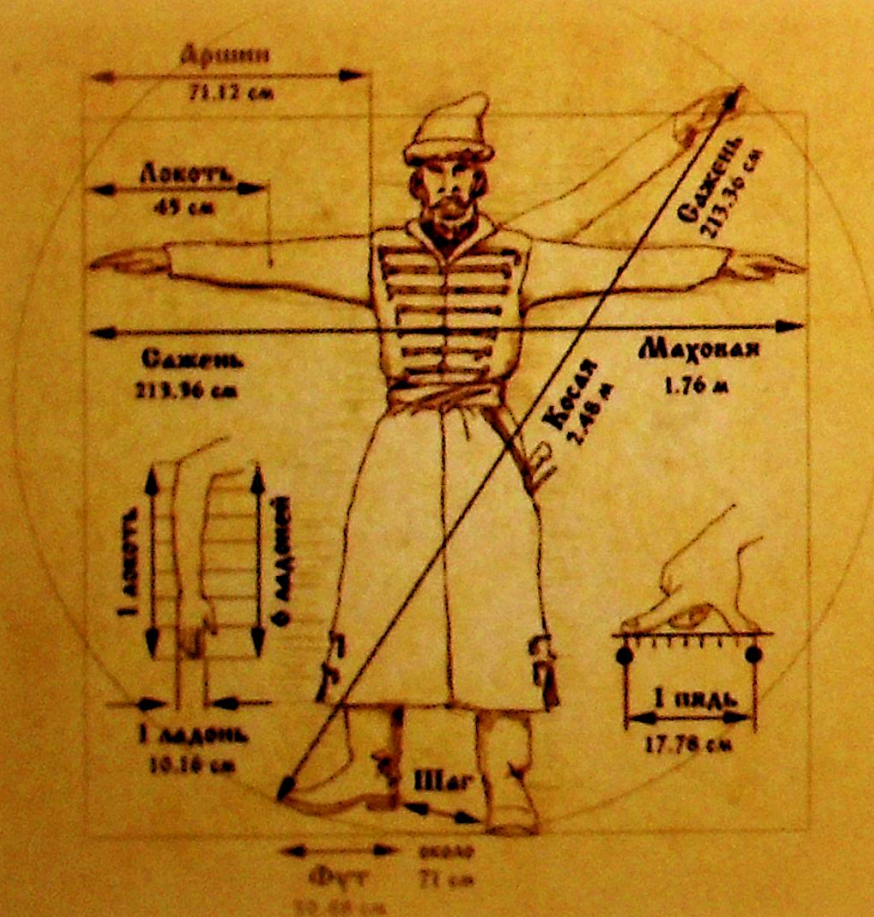


В. В. ГОТИНЯН-ЖУРАВЛЬОВА

СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКІ СКЛАДОВІ БЕЗЕТАЛОННОГО ВИМІРЮВАННЯ: ВИДИ, ВИЗНАЧЕННЯ, ЗАСТОСУВАННЯ



МІНІСТЕРСТВО НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД
«ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені К. Д. УШИНСЬКОГО»

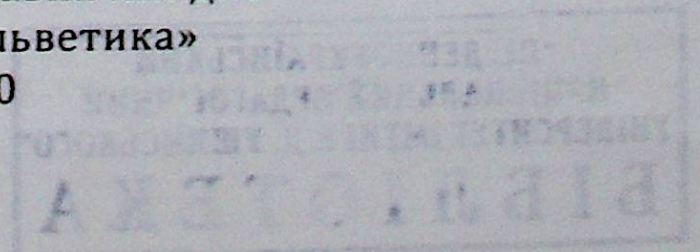
В. В. Готинян-Журавльова

**СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКІ СКЛАДОВІ
БЕЗЕТАЛОННОГО ВИМІРЮВАННЯ:
ВИДИ, ВИЗНАЧЕННЯ, ЗАСТОСУВАННЯ**

Монографія



Видавничий дім
«Гельветика»
2020



УДК 167/168-048.57:316.3

Г73

Рецензенти:

А. І. Бойко – доктор філософських наук, професор, завідувач кафедри філософських і політичних наук Черкаського державного технологічного університету;

М. В. Пальчинська – доктор філософських наук, доцент, завідувач кафедри філософії, психології та педагогіки Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова;

З. Е. Скринник – доктор філософських наук, професор кафедри менеджменту і соціального забезпечення навчально-наукового інституту економічних та соціальних відносин Університете банківської справи.

Рекомендовано до друку вченою радою
ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний
університет імені К. Д. Ушинського».
Протокол № 9 від 25.06.2020 р.

Готинян-Журавльова В. В.

Г73 Соціально-філософські складові безеталонного вимірювання : види, визначення, застосування : Монографія / В. В. Готинян-Журавльова. – Одеса Видавничий дім «Гельветика», 2020. – 358 с.

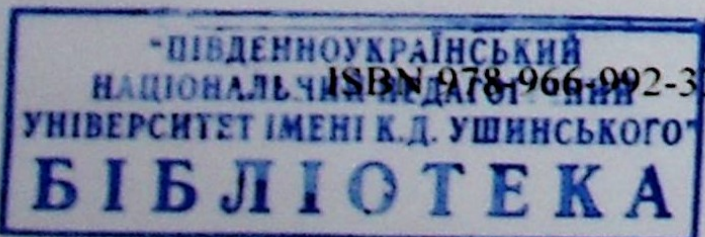
ISBN 978-966-992-332-5

JD 10076

Монографія присвячена проблемі вивчення, визначення і застосування безеталонного вимірювання. Автором проведено історико-філософський аналіз створення теорії вимірювань, розглянуті основні види альтернативних видів вимірювання, проведено ретельний аналіз існуючих видів безеталонного вимірювання, надано і проаналізовано визначення терміна «безеталонне вимірювання». Автор провів паралелі і знайшов закономірності між онтологічною природою вимірюваних об'єктів і видами безеталонного вимірювання. Проведено системно-параметричний аналіз складових і самих процедур вимірювання, зазначно його практичне застосування.

Монографія призначена для науковців, викладачів, студентів, фахівців з метрології, а також для широкого кола читачів.

УДК 167/168-048.57:316.3



ISBN 978-966-992-332-5

© В. В. Готинян-Журавльова, 2020

ЗМІСТ

ВСТУП	6
РОЗДІЛ 1. ІСТОРИКО-ФІЛОСОФСЬКИЙ АНАЛІЗ СТВОРЕННЯ ТЕОРІЇ ВИМІРЮВАНЬ	13
<i>1.1. Вплив піфагорійських та аристотелевих ідей на розвиток уявлень про вимірювання</i>	13
<i>1.2. Історія створення методології еталонного вимірювання: філософський аспект</i>	21
<i>1.3. Параметрична ЗТС як основа нової методології якісного вимірювання об'єктів</i>	30
<i>1.3.1. Філософсько-категоріальний базис параметричної ЗТС</i>	32
<i>1.3.2. Визначення поняття «система»</i>	35
<i>1.4. Про новий підхід і нове визначення поняття «вимірювання»: аналіз в рамках параметричної ЗТС</i>	39
Висновки до Розділу 1	48
РОЗДІЛ 2. ВИЗНАЧЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ВИМІРЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ВИМІРЮВАННЯ	52
<i>2.1. Визначення процедури вимірювання</i>	52
<i>2.2. Шкалування</i>	64
<i>2.3. Вимірювання за допомогою індексів</i>	74
<i>2.4. Тест як метод вимірювання якості знань, вмінь, психологічного стану</i>	82

<i>2.5. Вимірювання як дослідження</i>	91
Висновку до Розділу 2	100
РОЗДІЛ 3. БЕЗЕТАЛОННЕ ВИМІРЮВАННЯ ЯК ЯКІСНО НОВА МЕТОДОЛОГІЯ ВИМІРЮВАННЯ ОБ'ЄКТІВ	104
<i>3.1. Види безеталонного вимірювання</i>	104
<i>3.2. Про необхідність визначення поняття «безеталонне вимірювання»: аналіз родового поняття «класифікація»</i>	136
<i>3.3. Чи існує онтологічний взаємозв'язок між поняттями «класифікація» і «безеталонне вимірювання»?</i>	151
<i>3.4. Визначення процедури безеталонного вимірювання</i>	167
Висновки до Розділу 3	194
РОЗДІЛ 4. СИСТЕМНО- ПАРАМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТЬ «ВИМІРЮВАННЯ» І «КЛАСИФІКАЦІЯ» ЗАДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОЦЕДУРИ БЕЗЕТАЛОННОГО ВИМІРЮВАННЯ І ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ЯВИЩ І ПОДІЙ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ	201
<i>4.1. Двоїсте визначення систем і системно- параметричний аналіз еталонного та безеталонного вимірювань</i>	201
<i>4.2. Проблема додатковості результатів еталонного та безеталонного вимірювань</i>	233

<i>4.3. Системно-параметричний аналіз поняття «класифікація»</i>	239
<i>4.4. Системно-параметричний аналіз елементів визначення безеталонного вимірювання</i>	255
Висновки до Розділу 4	262
РОЗДІЛ 5. СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКИЙ АНАЛІЗ НОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ БЕЗЕТАЛОННОГО ВИМІРЮВАННЯ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ	271
<i>5.1. Про подібність деяких альтернативних видів вимірювання</i>	271
<i>5.2. Про можливість об'єднання альтернативних видів вимірювання</i>	281
Висновки до Розділу 5	298
ВИСНОВКИ	308
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	336