

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

УДК 528.32

ЕТАЛОННИЙ ГЕОДЕЗИЧНИЙ БАЗИС: АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ І НОВА АТЕСТАЦІЯ

І. Тревого, І. Цюпак

Національний університет “Львівська політехніка”

В. Герер

Вища школа, Нойбрандербург

Ключові слова: еталонний геодезичний базис...

Постановка проблеми

Еталонні геодезичні бази є робочими еталонами для метрологічного контролю геодезичних приладів і передавання їм одиниці довжини [1, 6]. Зважаючи на велику кількість різноманітних модифікацій вимірвальних приладів, які випускають різні фірми, та їх використання впродовж багатьох років, важливим питанням є підтримання єдиної одиниці довжини.

$$\frac{\partial^2 i}{\partial x^2} = \frac{L \cdot C}{(\Delta x)^2} \cdot \frac{\partial^2 i}{\partial t^2} + \frac{L}{(\Delta x)^2 R} \cdot \frac{\partial i}{\partial t}, \quad (1)$$

де R –

Виклад основного матеріалу проблеми

Результати метрологічної атестації за 2003–2009 рр. висвітлено в роботі [4].

Аналіз останніх досліджень та публікацій, які стосуються вирішення цієї проблеми

Значимо, що...

Невирішені частини загальної проблеми

Порушення екологічної...

Постановка завдання проблеми

Проаналізувати запропонований...

Виклад основного матеріалу проблеми

Авторами свого часу...

Таблиця 1

Різниця довжин інтервалів лінійного базису між значеннями, вимірними електронними тахеометрами і віддалеміром ПЛД-1М, мм

Інтервали	Trimble 5601DR		Leica TCR (2009)
	2006	2007	
	віддалеміра ПЛД-1М (2003)		
1–2	-0,4	0,0	0,4
2–3	0,5	0,1	-0,8

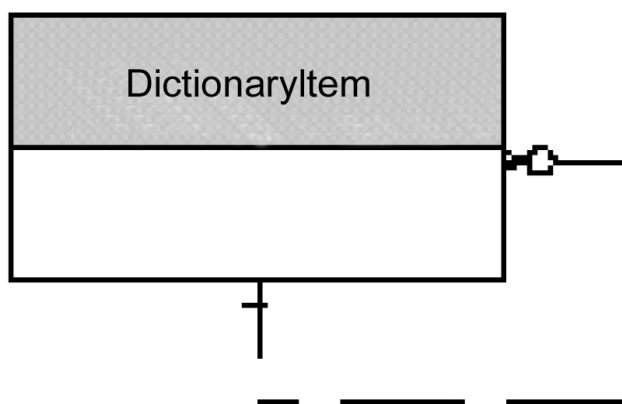


Рис. 1. Деревоподібна структура спеціальних значень

Висновки

1. Аналіз літературних...

Література

1. ...
2. ...

Еталонний геодезичний базис: аналіз результатів і нова атестація

І. Тревого, І. Цюпак, В. Герер

Проаналізовано метрологічну атестацію...

Эталонный геодезический базис: анализ результатов и новая аттестация

И. Тревого, И. Цюпак, В. Герер

Выполнен анализ метрологической аттестации...

The standard geodesic basis: analysis of results and a new certification

I. Trevoho, I. Tsyupak, V. Heger

The analysis of the metrological certification...