

1. Пристрій для оцінки предметів колекціонування, що містить магістральну шину, базу даних, набірне поле для введення даних, блок відображення інформації, блок введення/виведення, буферну пам'ять, блок керування і обробки, сполучені двосторонніми зв'язками з магістральною шиною, а вихід набірної області сполучений зі входом блока введення-виведення, який **відрізняється** тим, що база даних виконана у вигляді пам'яті вихідного масиву даних, де зберігаються дані про всі узагальнені критерії, рівні кожного критерію з присвоєним кожному рівню числовим коефіцієнтом, при цьому введені блок сполучення з пам'яттю, буферна пам'ять введення-виведення, блок визначення базисної вартості і блок визначення поточної вартості предмета оцінки, що призначені відповідно для формування сигналів про значення величини базисної та поточної вартостей, що сполучені двосторонніми зв'язками з магістральною шиною, при цьому вихід пам'яті вихідного масиву даних сполучений з входом блока сполучення з пам'яттю, а вхід блока відображення сполучений з входом блока сполучення з пам'яттю, а вхід блока відображення сполучений з виходом блока введення-виведення, причому в блок буферної пам'яті заноситься оперативна інформація, отримана при аналізі конкретного предмета оцінки, яка слугує в подальшому для розрахунку його базисної та поточної вартості.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що масив даних, що вводяться в пам'ять вихідного масиву даних, включає список узагальнених критеріїв, що містить принаймні двадцять один наступний узагальнений критерій та їх складові рівні: K_1 – "присутність історії походження", K_2 – "час створення", K_3 – "відношення до історичних подій", K_4 – "відношення до видатних особистостей", K_5 – "рівень суспільного визнання автора", K_6 – "відношення до мануфактур та шкіл", K_7 – "відношення до інших історично значимих предметів", K_8 – "причетність до соціально-культурних, релігійних та інших традицій", K_9 – "художня цінність", K_{10} – "важкість техніки виконання", K_{11} – "знаки та відмітки", K_{12} – "цінність матеріалів", K_{13} – "розміри", K_{14} – "цілість", K_{15} – "споживчі якості", K_{16} – "право розпорядження", K_{17} – "наукова цінність", K_{18} – "наявність додаткових деталей", K_{19} – "зміни в результаті наступного співавторства чи реставрації", K_{20} – "тиражування чи кількість відомих екземплярів", K_{21} – "входження у склад тематичного ряду", множина рівнів μ_{ij} , отриманих шляхом розбивки кожного з узагальнених критеріїв K_i , числові коефіцієнти λ_{ij} , що вибираються із встановлених інтервалів для числових коефіцієнтів λ_i , які задані для кожного з узагальнених критеріїв K_i , а також додаткові записи, що містять інформацію для розрахунку базисної вартості і містять дані про затрати, по-перше, на створення конкретного предмета оцінки, по-друге, на його доставку, по-третє, на зберігання, по-четверте, на легалізацію, при цьому затрати на створення включають затрати на матеріали, що пішли на виготовлення предмета, в вартісній оцінці в той період, коли він був вироблений, і затрати праці на його виробництво та перерахунок цієї величини у сучасний грошовий вираз.

3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що пам'ять вихідного масиву даних також здійснює формування бази даних з множиною записів, причому кожний з записів містить по одному з наступних атрибутів: узагальнений критерій K_i , рівень μ_{ijb} та числовий коефіцієнт λ_{ij} , при цьому множина записів включає всі можливі допустимі поєднання значень атрибутів.

4. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що блок визначення базисної вартості призначений для визначення значення базисної вартості з виразу $BV_{NB} + 3D + L$, де $PB = BM + BP$, PB – первинна вартість, $3D$ – затрати на доставку тим чи іншим власникам, L – легалізація предмета оцінки, BM – вартість матеріалів, BP – вартість праці, і наступного формування сигналів про значення цієї величини.

5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що блок визначення поточної вартості призначений для дослідження предмета оцінки на відповідність рівням μ_{ijb} кожного з узагальнених критеріїв K_i , вибірку усіх вибраних для конкретного предмета оцінки числових коефіцієнтів λ_{ijb} , що відповідають вибраним конкретним рівням μ_{ijb} кожного дослідженого

узагальненого критерію K_i , і визначення значення поточної вартості шляхом послідовного помноження значення базисної вартості на усі вибрані числові коефіцієнти λ_{ijb} з виразу $ПВ=БВ \times \prod \lambda_{ijb}$, де БВ - базова вартість предмету оцінки, λ_{ijb} - вибрані для конкретного предмета оцінки числові коефіцієнти рівнів μ_{ijb} , і наступного формування сигналів про значення величини поточної вартості.

6. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що узагальнені критерії ранжують у наступному порядку:

$K_{14}-K_1-K_6-K_4-K_3-K_5-K_8-K_{11}-K_2-K_7-K_{10}-K_9-K_{17}-K_{12}-K_{13}-K_{15}-K_{16}-K_{18}-K_{19}-K_{20}-K_{21}$.

7. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{14} знаходиться в інтервалі 0,1-1,0.

8. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_1 знаходиться в інтервалі 1,0-4,0.

9. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_6 знаходиться в інтервалі 1,0-2,0.

10. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_4 знаходиться в інтервалі 1,0-8,0.

11. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_3 знаходиться в інтервалі 1,0-8,0.

12. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_5 знаходиться в інтервалі 1,0-6,0.

13. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_8 знаходиться в інтервалі 1,0-8,0.

14. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення восьмого узагальненого критерію K_{11} знаходиться в інтервалі 1,0-2,0.

15. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_2 знаходиться в інтервалі $1,0+\{(0,25-2,0) \times V\}$, де V - кількість століть, що пройшли з часу створення.

16. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_7 знаходиться в інтервалі 1,0-4,0.

17. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{10} знаходиться в інтервалі 1,0-4,0.

18. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_9 знаходиться в інтервалі 0,5-2,0.

19. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{17} знаходиться в інтервалі 1,0-4,0.

20. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{12} знаходиться в інтервалі 1,0-4,0.

21. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{13} знаходиться в інтервалі 1,0-4,0.

22. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{15} знаходиться в інтервалі 0,5-2,0.

23. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{16} знаходиться в інтервалі 0,1-1,0.

24. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{18} знаходиться в інтервалі 1,0-2,0.

25. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{19} знаходиться в інтервалі 0,25-8,0.

26. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{20} визначається згідно з даними, що наведені в таблиці 3.

27. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що значення узагальненого критерію K_{21}

знаходиться в інтервалі 1,0-2,0.