

Հայաստանի տեկտոնական քարտեզ

Մասշտաբ 1:200 000

Կազմեցին. Հ. Հ. Սարգսյան, Տ. Հ. Շախբեկյան

Քարտեզի կազմման ժամանակ օգտագործվել են Ա. Հ. Գաբրիելյանի, Գ. Պ. Սիմոնյանի, Ա. Ս. Կարախանյանի, Լ. Վ. Անանյանի, Է. Խ. Խարազյանի և այլոց տվյալները:

Քարտեզը տպագրվում է «Վալլեբր» խմբի ընկերությունների նախագահ Վալերի Մեջլումյանի հովանավորությամբ:

Երևան 2012թ.



Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

Կառուցվածքաֆորմացիոն համալիրներ, ենթահամալիրներ, հարկեր.

Ա. Մինչևպլան հինգի համալիրներ: Վերին պրոտերոզոան (գրանիտալայտային) մետամորֆային համալիրներ վերնաշաղկապ պլան տեկտոնոգենով: Մերկանոն են ընդ-անտիկլինորոնների միջուկներում:

Հարկեր.

- 1 Ատորին (գրանիտային) բյուրեղաքարային համալիր:
- 2 Վերին (բալթյան) կամաքարային համալիր

Բ. Մինչևկոլիզոն հերցինյան ենթապլանֆորմացիոն համալիրներ (կալիպլանյան պաաֆորմի ծածկեր) դեֆորմացված պլան տեկտոնոգենով (D>T):

Հարկեր.

- 3 Միջին դևո-վալ զարմաթային կարբոնատային, տերթեմ-կարբոնատային ֆորմացիաներ:
- 4 Պերմ-տրիասի կարբոնատային (P-T) և տերթեմ զարմաթային ածխածին (T) ֆորմացիաներ:

Գ. Մինչևկոլիզոն պլան շարուն (գրանիտալային) էտապի համալիր (I-K):

Հարկեր.

- 5 Վալ-միջին յուրասի (սառցե կելովի հարկի) տերթեմ-գրավակային (I), հրաբխածին և հրաբխածին-սառցածրային (II) ֆորմացիաներ:
- 6-7 Ուշ յուրասի (միջին յուրասի կելովի հարկի) վալ կազմի ճաղկապային, հրաբխածին-սառցածրային, հրաբխածին (I-K), կարբոնատային (K₁₋₂), կարբոնատառերթեմ (K₃) ֆորմացիաներ:

Միջինպլան շարուն (ուշբոլոնկինային) ենթահամալիր (K₃):

- 8 Ուշ կազմի տերթեմ-կարբոնատային (K₃₋₄), հրաբխածին-սառցածրային (K₅) և կարբոնատային (K₆₋₇) ֆորմացիաներ:

Դ. Նախապլանի միջինպլան շարուն (ուշբոլոնկինային) էտապի համալիր (P-F):

Հարկեր.

- 9-10 Պալեոգեն-միջին էոգեն տերթեմ-կարբոնատային (P), հրաբխածին, հրաբխածին-սառցածրային և ճաղկապային (P) ֆորմացիաներ:
- 11-12 Ուշ էոգեն տոֆանալային ֆիլիթային, հրաբխածին, հրաբխածին-սառցածրային (P) ֆորմացիաներ:

Ե. Կոլիզոն ուշպլան (լենդադրացան համալիր (P-Q):

Վալ լենդադրացան ենթահամալիր (P-N):

Հարկեր.

- 13 Վալ օլիգոգենի տերթեմ մուսասյան ֆորմացիա (ստորին մուսասյան մուսասյան (P):
- 14 Ուշ օլիգոգեն-միջին կառնյալային (Պարսպարես) ջանաթային մուսասյան (P-N), աղաթե և կարբոնատառերթեմ (N¹) վերին մուսասյան ֆորմացիաներ:

Ուշ լենդադրացան ենթահամալիր (N-Q):

Հարկեր.

- 15 Ուշ միոգեն-վալ պլոցենի պրոլոմիա- հրաբխածինային և հրաբխածին ֆորմացիաներ (N²-N³):
- 16 Ուշպլան-բրոտոլային, հրաբխածին, գրավակային, երեթային և սառցադրացան ֆորմացիաներ (N⁴-Q):

Ինտրուզիվ ֆորմացիաներ.

Ուշ պրոտերոզոան (Քալիպլան) ֆորմացիաներ:

- 17 Գաբրոային, պեգմատոլային և գրանիտալային ֆորմացիաներ:
- 18 Պալեոզոանային (գաբրոպեգմատոլային) ֆորմացիա, միջին յուրասի:
- 19 Տրիասիային ֆորմացիա, ստորին կազմի (սառց):
- 20 Ուշպլանային (գաբրո-իդիոքրատային) ֆորմացիա, վերին յուրասի-վերին կազմի:

Ավալան շարուն (գրանիտալային) գրունտ միջին էտապի ֆորմացիաներ:

- 21 Գաբրոֆոլիտային ֆորմացիա, միջին էոգեն-ճաղկապային էոգեն:
- 22 Գաբրո-ֆոլիտ գրանոլիտային, գաբրո-մոնոլիտ-գրանոլիտային, գաբրոպեգմատոլային, գաբրո-օլիվինո-պիրոքսենիտային ֆորմացիաներ, վերին էոգեն-օլիգոգեն:
- 23 Նեֆելինային, պեգմատոլային ֆորմացիա, ստորին օլիգոգեն:

Ուշ լենդադրացան ֆորմացիաներ:

- 24 Փոքր ինտրուզիաներ (ենթադրուզիաներ), էքստրուզիաներ (ենթադրուզիաներ) թթու և միջին կազմի, միոգեն-պլոցեն:

Կառուցվածքային շնչաններ

- Անտիկլինալներ:
- Մայրի գրեթեմ և գրեթեմ, քարձաղումներ:
- Տեկտոնաֆոլիտներ (պարանալան կառուցվածքային գծեր) սառցածրային արձրերի:
- Մուսասյան շերտային (P-N) հաստակի ստրուկտուրալներ:
- Խորքային բեկվածքներ (միջուկային, ասիմետրային, տեկտոնական կարծի):
- Ներքինային վարձուցումներ, վերնաբեկումներ: ա) Հաստատված թ) Երաթային:
- Վրայաբեկումներ:
- Բեկվածքների հասակներ:
- Հրաբխային ժայթքումների կենտրոններ:

Քարտեզի վրա շրջանագծի մեջ թվերով նշված են.

Ա. Ավալանյան ճաղկապային մարզ:

Ավալանի-Կապանի կառուցվածքաֆորմացիոն զրան: Անտիկլինորոններ.

- 1. Ավալան
- 2. Տավուշի (Շամշարի)
- 3. Կապան

Մինչևկոլիզոններ.

- 4. Պալաքարի
- 5. Արարի
- 6. Իջևանի
- 7. Գորիսի

Բ. Միջինպլանյան ճաղկապային մարզ:

Ի Արարի-Մանգեղաթի կառուցվածքաֆորմացիոն զրան: Անտիկլինորոններ.

- 8. Արարի
- 9. Մանգեղաթ
- 10. Արարի
- 11. Արարի
- 12. Կապանի

Մինչևկոլիզոններ.

- 13. Արարի
- 14. Արարի
- 15. Արարի
- 16. Միջինպլան

Ու Մերձարարյան կառուցվածքաֆորմացիոն զրան: Անտիկլինորոններ.

- 17. Երևան-Վերու
- 18. Ուրմ-Վաղարշ

Մինչևկոլիզոններ.

- 19. Կապանի
- 20. Արարի

Գ. Վերին պլանյան միջնադրացանի իջվածքների և քարձաղումների մարզ:

Քարձաղումներ (քրուրային հիմքի).

- 21. Խորհրդային-Արարի
- 22. Փարսաթ-Արարի
- 23. Արարի
- 24. Արարի
- 25. Արարի
- 26. Արարի
- 27. Արարի-Քարձաղում
- 28. Կապանի

Իջվածքներ.

- 29. Տավուշի
- 30. Իջևանի
- 31. Արարի (Երևանի)
- 32. Արարի
- 33. Փոքր Արարի
- 34. Արարի
- 35. Արարի
- 36. Արարի
- 37. Արարի
- 38. Արարի
- 39. Արարի
- 40. Արարի