e-copy by API

ПРИЛОЖЕНИЯ

К ТОМУ V

ГЕОЛОГИЯ СССР

УКРАИНСКАЯ ССР
МОЛДАВСКАЯ ССР

ЧАСТЬ I

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР СССР

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УКРАИНСКОЙ И МОЛДАВСКОЙ ССР

Редактор В.А.ЕРШОВ

Составили: Б.С.Ковалев, А.Н.Козловская, Е.М.Матвиенко, В.С.Перельштейн, Н.С.Расточинская, В.Г.Чередниченко
по материалам Украинского геологического управления и др. организаций

Масштаб 1:1 500 000

км 15 0 15 30 45 60 км

1957 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Q — Четвертичная система, современный, верхний, средний и нижний отделы
- N_2 — Плиоцен
- N_2kl — Куяльницкий ярус
- N_2k — Киммерийский ярус
- N_2p — Понтический ярус
- N_2ch — Панонский ярус
- N_1-_2b — Белгская свита
- aN_1 βN_1 — Плиоцен и миоцен. Эффузивные породы: кислые (а) и основные (β)
- N_1^3 — Верхний миоцен. Малые интрузии (Карпаты)
- N_1m — Мэотический ярус
- N_1s — Сарматский ярус
- N_1t — Тортонский ярус
- N_1h — Гельветский ярус
- N_1^1 — Нижний миоцен
- N_1pl — Полтавская свита и свита пестрых глин
- $N_1^1-N_2^1ml$ — Майкопская свита (верхняя часть)
- P_3 — Палеоген
- P_3^3 — Олигоцен
- P_3^2 — Харьковская свита
- P_3^{2-3} — Эоцен и олигоцен
- P_3^2 — Эоцен
- P_3^2k — Киевская свита
- P_3^2b — Бучакская свита
- $P_3^2k_1$ — Каневская свита
- P_3^{1-2} — Палеоцен и эоцен
- P_3^1 — Палеоцен
- C_3 — Верхний отдел
- Cs_3k — Сенонский надъярус
- Cs_3d — Маастрихтский ярус
- Cs_3p — Кампанский ярус
- $Cs_3(d+p)$ — Сантонский и кампанский ярусы
- Cs_2t_3k — Туронский ярус и сенонский надъярус
- $Cs_2(t-d)$ — Сеноманский, туронский, коньякский, сантонский и кампанский ярусы
- Cs_2d — Сантонский ярус
- $Cs_2(t+k)$ — Коньякский и сантонский ярусы
- $Cs_2(t-k)$ — Сеноманский, туронский, коньякский и сантонский ярусы
- $Cs_2(s-t_2)$ — Сеноманский, туронский, коньякский ярусы
- Cs_2t — Туронский ярус
- $Cs_2(s+t)$ — Сеноманский и туронский ярусы
- Cs_2s — Сеноманский ярус
- C_2^1 — Нижний отдел
- J — Нижний, средний и верхний отделы
- J_3 — Верхний отдел
- J_{2-3} — Средний и верхний отделы
- J_2 — Средний отдел
- J_{1-2} — Нижний и средний отделы
- J_1 — Нижний отдел
- T_3-J_1 — Верхнетриасовые и нижнеюрские отложения (таврическая серия)
- T_2-_3 — Триасовые и нижнеюрские отложения
- T — Триасовая система. Нижний, средний (?) и верхний отделы
- P_2 — Верхний отдел. Красноцветная песчано-конгломератовая свита
- P_{1-2} — Нижний и верхний отделы
- P_1 — Нижний отдел
- P_2s — Соленосная свита
- P_2i — Известково-доломитовая свита
- P_2m — Свита медистых песчаников
- C_2^1n — Каменноугольные отложения (?). Филлиты с дайками порфиритов (Молдавия)
- C_2 — Верхний отдел
- C_2^1b — Московский ярус
- C_2^1k — Башкирский ярус
- C_1^2n — Намюрский ярус
- C_1^2v — Визейский ярус
- C_1^1t — Турнейский ярус
- $\Gamma_2-D_3^2P$ — Эффузивы южной окраины Донбасса (базальты, порфириты, туфоферры, кварцевые порфиры)
- D_3 — Верхний отдел
- D_2 — Средний отдел
- D_1 — Нижний отдел
- S_2 — Верхний отдел
- S_1 — Нижний отдел
- O_2 — Ордовикская система. Верхний отдел
- Cm_1 — Кембрийская система. Нижний отдел
- PR_3 — Палеозой (?) Метаморфический комплекс Мармарошского массива (Карпаты)
- $\gamma\varepsilon_3$ — Граниты Екатериновки и „Каменных могил"
- ε — Эффузивные породы (кислые)
- β — Эффузивные породы (основные)
- εP_3^1 — Нижний палеозой? Щелочные породы сиениты, граниты, нефелиновые сиениты (райониты, мариуполиты) и др.
- $\gamma\varepsilon P_3^1$ — Граниты и сиениты диаллаго-роговообманковые и их меланократовые и лейкократовые разности
- νPR_3 — Перидотиты, пироксениты, габбро-пироксениты и габбро
- PR_3k — Белокоровичская свита Овруча
- γPR_3 — Граниты рапакиви и рапакивидообные
- νPR_3 — Габбро, анортозиты (лабрадориты), габбро-анортозиты, габбро-перидотиты и монцониты
- PR_3s — Голованевская свита Овруча
- $\gamma\varepsilon PR_3$ — Осницкие граниты, граниты аплитоидные (клесовские) и изредка гранодиориты
- $\delta\varepsilon PR_3$ — Диориты мелкозернистые (вировские)
- $\nu\delta PR_3$ — Габбро мелкозернистое амфиболовое
- $\gamma\delta PR_3$ — Гранодиориты и граниты шелтовские
- γPR_3 — Граниты аплитоидные днепровские и их мигматиты
- γPR_3 — Граниты анадольские и их мигматиты
- γPR_3 — Граниты чернокаршевые и монцониты бловские
- γPR_3 — Граниты токовские
- PR_3k — Криворожская (сангаганская) серия
- γPR_3 — Граниты аплитоидные и их мигматиты. Полижигматиты
- $\gamma\pi PR_3$ — Граниты порфировидные (трахитоидные) и монцониты Ново-Украинки
- γPR_3 — Кировоградские порфировидные граниты и их мигматиты
- γPR_3 — Житомирские равномернозернистые граниты и их мигматиты
- $\gamma\delta PR_3$ — Плагиограниты и их мигматиты
- δPR_3 — Диориты, гранодиориты
- νPR_3 — Ультраосновные и основные породы: серпентиниты, карбонатно-тальковые породы, габбро-амфиболиты, амфиболиты и др.
- PR_3kr — Конско-верховцевская серия—сланцы кварцево-хлоритовые, хлорит-амфиболовые, кварцево-биотитовые, кварциты, железистые кварциты, амфиболитизированные диабазы (метабазальты) и др.
- $\gamma\delta PR_3$ — Граниты контаминированные чудново-бердичевские
- γPR_3 — Граниты гранато-биотитовые (вишнецкие)
- $\nu\delta PR_3$ — Граниты, габбро-диориты, диориты, гранодиориты и др. (чарнокиты, соболты)
- νPR_3 — Ультраосновные и основные породы: перидотиты, пироксениты, горнблендиты, серпентиниты, габбро-амфиболиты, амфиболиты и др.
- PR_3 — Серия архейских гнейсов: пироксеновые, амфиболовые, биотитовые, графитовые, силлиманитовые и др. гнейсы, кристаллические известняки, кварциты, железистые кварциты и др.
- Линии тектонических нарушений
- Граница распространения максимального оледенения
- Участки интенсивных гляциодислокаций (мелкая чешуйчатая складчатость, надвиги и оторженцы М—Кг отложения)

Карта утверждена Научно-редакционным советом ВСЕГЕИ 6 марта 1958 г.

Оформлено и отпечатано на Картографической фабрике Госгеолтехиздата Министерства геологии и охраны недр СССР
Редакторы официальные картограф Я.О.Городецкая,
геолог М.И. Гринь. Технический редактор Е.А.Вятушкинова
Заказ 807. Тираж 4000 экз. Подписано к печати 17/X—1958г.

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР СССР

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
Украинской и Молдавской ССР

Составили: П.К.ЗАМОРИЙ и Г.И.МОЛЯВКО

МАСШТАБ 1 : 2 000 000

км 20 0 20 40 60 80 км

1956 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЛЕДНИКОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

- Средний отдел-валунные суглинки и супеси (русская морена)

ФЛЮВИОГЛЯЦИАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

- Средний отдел (русское оледенение)
- Комплекс флювиогляциальных и аллювиальных отложений среднего и нового отделов (русского и вюрмского возраста)

ОЗЕРНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

- Древний отдел (подморенные суглинки на водораздельных равнинах)

АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ И АЛЛЮВИАЛЬНО-ОЗЕРНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

- Древний отдел (отложения древнейших речных террас)
- Новый и средний отдель (отложения молодых террас)
- Современный отдел (отложения речных пойм)

МОРСКИЕ И ЛИМАННО-МОРСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ

- Древний отдел (древнеэвксинские отложения)
- Средний и новый отделы (карангатские и узунларские отложения)
- Современный отдел (песчано-ракушечные отложения кос, пляжей и пересыпей Черного и Азовского морей)

ЭОЛОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

- Современный отдел (дюнные пески)

ЛЕСС И ЛЕССОВИДНЫЕ СУГЛИНКИ

- Древний отдел
- Средний отдел
- Новый отдел

ЭЛЮВИАЛЬНО-ДЕЛЮВИАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

- Новый отдел
- Средний отдел

ПРОЛЮВИАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

ЭЛЮВИЙ КОРЕННЫХ ПОРОД

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОРОД

- Песок
- Супесь
- Легкие и средние суглинки
- Средние и тяжелые суглинки и глины
- Комплекс песчаных и глинистых отложений

- Торф
- Конечные морены
- Районы тектонических нарушений в породах четвертичного возраста – грязиодислокации?
- Грязевые вулканы
- Местонахождения ископаемой фауны
- Местонахождения ископаемой флоры
- Палеолитические стоянки
- Главные террасовые уступы
- Уступ моренной террасы в районе среднего течения Днепра
- Проходные долины
- Граница максимального Днепровского (русского) оледенения
- Северная граница распространения гипса в лессе
- Граница распространения карпатской гальки

Черное море

Азовское море

Приложение к V тому „Геология СССР"

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР СССР

УКРАИНСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СТРУКТУРНО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА УКРАИНСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА

Составили: И.Л.Личак, Н.П.Семененко, В.Д.Степанец, Р.И.Сироштан, Л.Г.Ткачук, И.С.Усенко, Ю.Ю.Юрк, И.Д.Царовский

Под руководством академика АН УССР Н. П. Семененко

Масштаб 1:1000000

1955 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

БУГСКО-ДНЕПРОВСКАЯ ГНЕЙСОВАЯ СЕРИЯ

1. Биотито-плагиоклазово-пироксеновые гнейсы Побужья
2. Мигматиты пироксено-плагиоклазовых гнейсов, чарнокито-монцонитов и аплитоидных гранитов
3. Гранато-биотито-кордиеритовые гнейсы и мигматиты Подолии
4. Биотито-плагиоклазовые гнейсы и мигматиты Приднепровья
5. Полимигматиты биотито-плагиоклазовых гнейсов и розовых гранитов р. Днепра
6. Мигматиты в области ультрабазитов, метабазитов и гранодиоритов Приазовья
7. Мигматиты в области ультрабазитов и метабазитов Приазовья, представленные пироксено-содержащими породами
8. Мигматиты гнейсов и розовых гранитов Приазовья
9. Черные биотитовые и биотито-амфиболовые гнейсы р.р. Тикичей
10. Полимигматиты биотитовых гнейсов р.р. Тикичей с гранодиоритами и розовыми гранитами

Хощевато-Завальевский комплекс

11. Биотитовые, графитовые гнейсы, мраморы и метабазиты
12. Магнитные аномалии, вызываемые кварцево-магнетитовыми породами, амфиболитами и ультрабазитами Хощеватского комплекса
13. Амфиболиты, габбро-амфиболиты и ультрабазиты Хощеватского комплекса

ИНГУЛО-ИНГУЛЕЦКАЯ СЕРИЯ ГНЕЙСОВ

14. Биотитовые и биотито-пироксеновые гнейсы р. Ингула и р. Ингульца
15. Мигматиты гнейсов и серых гранитов р. Ингульца, р. Саксагани и р. Базавлука
16. Полимигматиты серых и красных аплитоидных гранитов р. Базавлука
17. Биотитовые и биотито-гранатовые гнейсы и их мигматиты р. Саксагани и р. Базавлука
18. Гнейсы северо-западной части УКМ
19. Полимигматиты р. Случь и р. Тетерева

МЕТАБАЗИТОВАЯ СЕРИЯ

а, б, 20. а) Амфиболиты и зеленокаменные породы, подстилающие железорудные формации. б) Железисто-кремнистая метабазитовая свита (железистые кварциты и метабазиты)

21. Мигматиты в области метабазитов

САКСАГАНСКАЯ МЕТАБАЗИТОВАЯ СЕРИЯ

22. Нерасчлененная железорудная формация и метабазиты в областях магнитных аномалий
23. Мигматиты в областях железорудных формаций и подстилающих ее метабазитов

САКСАГАНСКАЯ ЖЕЛЕЗОРУДНАЯ СЕРИЯ

24. Нижняя свита: песчаники, кварциты, филлиты, тальковые, талько-магнетитовые, серпентинитовые актинолитовые сланцы
25. Средняя железорудная свита: железистые роговики, переслаивающиеся со сланцами или амфиболитами
26. Верхняя свита: глинисто-углистые и слюдяные сланцы с прослоями в нижней части кварцитов и мраморов
27. Графитоносная свита гнейсов и сланцев р. Ингульца с прослоями мрамора и песчаника в нижней части

ОВРУЧСКАЯ СЕРИЯ

28. Овручские кварциты, филлиты и пирофиллитовые сланцы
29. Клесовиты (гранитизированные овручские кварциты)

МАГМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

БУГСКО-ДНЕПРОВСКИЙ ИНТРУЗИВНЫЙ КОМПЛЕКС

30. Чарнокито-монцонитовая формация Побужья
31. Сбиты чарнокито-монцонитовой формации
32. Чудновско-бердичевские кордиерито-гранатовые граниты
33. Кременчугские биотито-плагиоклазовые граниты р. Днепра
34. Звенигородские плагиограниты, гранодиориты и кварцевые диориты
35. Гранодиориты Приазовья

ИНГУЛЕЦКО-НОВОГРАДСКИЙ ИНТРУЗИВНЫЙ КОМПЛЕКС

36. Порфировые граниты Кировоградского типа центральной части УКМ, Новоград-Волынского и Коростышевского массивов
37. Серые граниты Житомирские центральной части УКМ, Ингулецкие и другие
38. Пегматоидные и аплитоидные граниты Мокро-Московского и других массивов

БОКОВЯНСКО-ДНЕПРОВСКИЙ ИНТРУЗИВНЫЙ КОМПЛЕКС

39. Чарнокито-монцониты Боковянского, Верблюжского и Новоукраинского массивов
40. Габбро Грубашева в Осницком массиве
41. Порфировые и крупнозернистые красные черно-кварцевые граниты Боковянского, Верблюжского, Токовского и Днепровского массивов
42. Красные аплитоидные граниты Днепровского, Боковянского, Демуринского и Ингулецкого массивов
43. Крупнозернистые граниты Ново-Украинки
44. Граниты Осницкого массива
45. Граниты Пержанского массива
46. Роговообманковые гранодиориты Лоцманской Каменки

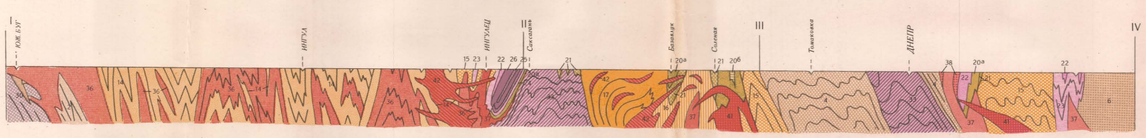
КОРОСТЕНСКИЙ ИНТРУЗИВНЫЙ КОМПЛЕКС

47. Габбро-лабрадориты
48. Габбро-монцониты
49. Коростенские граниты и рапакиви
50. Граниты Уманского и Антоньевского массивов

ПРИАЗОВСКИЙ ЩЕЛОЧНОЙ КОМПЛЕКС

51. Дубовские граниты и граносиениты
52. Ощелоченные граниты
53. Щелочные сиениты
54. Нефелиновые сиениты и мариуполиты
55. Пироксениты щелочного комплекса
56. Екатериновские граниты

РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ I–II–III–IV



РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ V–VI



Оформлено и отпечатано на Картографической фабрике Госгеолтехиздата Министерства геологии и охраны недр СССР
Редакторы оформления: картограф Я.О.Городецкая, геолог Н.С.Кузнецова. Технический редактор И.М.Теляков
Заказ 508 Тираж 4000 экз. Подписано к печати 30/III-1958г.