



## Модуль IV.2. – Власне метаморфічні родовища

|   |  |
|---|--|
| IV.2.1. – Загальні поняття та умови знаходження                   | IV.2.1.1. – Родовища, що виникають внаслідок внутрішнього перерозподілу компонентів мінеральної речовини гірських порід в умовах високих P і T, <i>називають</i> :<br>A – метаморфічними;<br>B – метаморфізованими;<br>C – збірно-перекристалізованими;<br>D – метасоматично заміщеними. |
| IV.2.2. – Головні рудні формації, зв'язок із фаціями метаморфізму | IV.2.2.1. – До власне метаморфічних родовищ “гранулітової” фації <i>належать поклади</i> :<br>A – кварцитові, кристалічні сланці з альмандином або піропом; B – залістисті кварцити, деякі золоторудні;<br>C – мармури, покривельні сланці.  |
|   | IV.2.2.2. – До власне метаморфічних родовищ “зелених сланців” <i>належать поклади</i> :<br>A – мармурів, покривельні сланців; B – залістистих кварцитів;<br>C – кристалічних дистен-силіманітових сланців;<br>D – гранат-ставролітових кристалічних сланців.                             |

## Модуль IV.3 – Метаморфізовані родовища

|   |  |
|---|--|
| IV.3.1. – Загальні поняття та умови знаходження                       | IV.3.1.1. – Родовища ендо- або екзогенних руд, що були перетворені (під дією високих P і T) разом із оточуючими породами, <i>називають</i> :<br>A – метаморфізованими;<br>B – метаморфічними;<br>C – метасоматичними;<br>D – рекристалізованими;<br>E – регенерованими.  |
| IV.3.2. – Головні рудні формації контактово-метаморфізованих родовищ  | IV.3.2.1. – До класу контактово-метаморфізованих <i>належать родовища</i> :<br>A – корундитів, брауніт-гаусманітових руд, графітізованого вугілля;<br>B – залістистих кварцитів;<br>C – графітоносних гнейсів;<br>D – дістен-силіманітових сланців.  |
|   | IV.3.2.2. – З контактово-метаморфізованими родовищами <i>пов'язані</i> промислові концентрації:<br>A – Mn, наждаків, приховано кристалічного графіту;<br>B – Fe, Au, Bi;<br>C – Al, Ti, Cr;<br>D – Cu, Pb, Zn.   |
| IV.3.3. – Головні рудні формації регіонально-метаморфізованих родовищ | IV.3.3.1. – До класу регіонально-метаморфізованих <i>належать родовища таких металів</i> :<br>A – Fe, Mn, Au-U, Pb-Zn;<br>B – Al, Ti, Cr, V;<br>C – Ni-Co-Cu, Pt-Os;<br>D – Mo-W-Sn-Be.  |
|   | IV.3.3.2. – До класу регіонально-метаморфізованих <i>належать родовища таких неметалів</i> :<br>A – апатиту, графіту;<br>B – гранату, слюди;<br>C – фосфориту, флюориту;<br>D – польового шпату і кварцу.  |
|   | IV.3.3.3. – До класу регіонально-метаморфізованих з фації “зелених сланців” <i>належать родовища</i> :<br>A – залістистих кварцитів;<br>B – брауніт-гаусманітових руд Mn та сульфідних руд Pb і Zn;<br>C – графітізованого вугілля;<br>D – корундованих бокситів.  |
|   | IV.3.1. – До класу регіонально-метаморфізованих у амфіболіт-гранулітовій фації <i>належать родовища</i> :<br>A – брауніт-гаусманітових руд Mn та сульфідних руд Pb і Zn;<br>B – залістистих кварцитів та золото-ураноносних докембрійських конгломератів;<br>C – графітізованого вугілля; D – корундованих бокситів. |