1. Магматичні процеси, інтрузивні породи. Корнинське родовище граніту.

2. Магматичні процеси, ефузивні породи. Родовище базальту Янова Долина.

3. Вулканізм. Родовище туфу Ганичі, трасу Кара-Даг.

4. Процеси метаморфізму. Діловецьке родовище мармуру.

5. Метаморфізм. Типи метаморфізму. Утворення скарнів. Прилуцьке родовище родоніту.

6. Процеси метасоматозу. Метасоматичні породи. Родовища олова та інших рідкісних металів, пов’язані з Сущано-Пержанською тектонічною зоною.

7. Тектонічні процеси і пов’язані з ними прояви магматизму. Родовище золота Балка Широка.

8. Геологічна дія підземних вод. Родовища гіпсу (Львів, Київ, Чернівці), алебастру, волостаніту.

9. Магматичні процеси. Ефузивні процеси. Гейзери. Родовища туфів України.

10. Геологічна робота льодовика. Етапи зледеніння. Родовища будівельних матеріалів Житомирщини (пісок, глина).

11. Геологічна робота моря. Родовища вапняку Волино-Подільської плити.

12. Геологічна робота озер, боліт. Родовища торфу (Коростишів, Малин).

13. Структура земної кори. Деформація гірських порід. Форми залягання магматичних порід. Сліпчанське родовище габро.

14. Мінерали земної кори. Коштовні мінерали України. Волинське родовище кварцу.

15. Постмагматичні процеси. Пегматити Волині. Родовища мінералів, які пов’язані з пегматитами.

16. Геологічний вік гірських порід. Геохронологічна і стратиграфічна шкала. Методи визначення віку гірських порід. Кам’яновугільний період. Родовища вугілля.

17. Мінерали кремнезему. Штучне вирощування мінералів. Родовища ювелірного каменю України.

18. Процеси метаморфізму. Родовища пірофілітового сланцю і кварциту (Овруч).

19. Автометаморфізм, ультраметаморфізм. Родовища мігматитів Українського щита.

20. Магматичні процеси. Родовища облицювального каменю Житомирської області.

21. Геологічна робота моря. Родовища вапняків, доломітів, мергелів (Крим, Одеська область).

22. Магматичні процеси. Основні та ультраосновні інтрузії. Родовища платини та платиноїдів.

23. Геологічна робота льодовика. Флювіогляціальні відклади. Родовища будівельних матеріалів Житомирщини (кварцовий пісок).

24. Магматичні процеси. Кімберліти, лампроїти. Родовища та прояви алмазів на території України.

25. Вивітрювання. Осадові уламкові породи. Родовища каоліну, піску для скляної промисловості.

26. Процеси хімічного вивітрювання. Осадові породи. Керамзитова сировина, каоліни.

27. Магматичні інтрузивні процеси. Граніти Житомирської області.

28. Геологічна робота моря, океану. Осадові породи, пов’язані з роботою моря. Клесівське родовище бурштину.

29. Геологічна робота тимчасових і постійних потоків. Алювіальні відклади. Розсипні родовища ільменіту Житомирської області.

30. Структури земної кори. Грязьові вулкани. Родовища нафти і газу України.

31. Метаморфічні процеси. Криворізький залізорудний басейн.

32. Геологічна діяльність підземних вод. Суфозійні воронки і зсуви, їх поширення на території України. Джерела мінеральних вод.

33. Геологічна діяльність моря. Родовища фосфоритів України.

34. Структури земної кори. Керченський залізорудний басейн.

35. Осадові процеси мінералоутворення. Родовища сірки в Прикарпатті.

36. Осадові процеси. Хемогенні породи. Родовища солей України.

37. Метаморфічні процеси. Регіональний метаморфізм. Родовища графіту Українського щита.

38. Процеси метасоматозу. Метасоматичні породи. Родовища і рудопрояви кольорових і рідкісних металів метасоматичного генезису на Українському щиті.

39. Магматизм. Магматичні породи, їх класифікація. Покостівське родовище гранодіориту.

40. Геологічна робота поверхневих вод: яри, селі. Розвиток ерозійних процесів на території України.