|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Данишевский М.О. | пересдача | Группа 201 |  |

**Контрольное задание № 22**

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

– ну очень длинная складка;

– складка, морфологически подобная воронке, разрезанной по оси;

– складка, в ядре которой находятся очень пластичные породы, протыкающие вышележащие слои.

2. Нарисуйте схематическую карту по ее описанию. Расставьте индексы, крапы, примерные элементы залегания.

|  |  |
| --- | --- |
| Риолитовые туфы аюсокканского яруса (подъемная свита) и дациты сакского яруса (столбовая свита) образуют центриклиналь меридионально ориентированной, округлой, пологой антиклинали с шарниром, ундулирующим на юг. На северо-западе эти породы перекрываются горизонтально залегающими известняками крымской свиты эмского яруса. |  |

3. Траншея, пройденная на склоне по азимуту З-175 с наклоном дна 15º, вскрыла пласт фосфоритов на участке 22 м. Определите мощность слоя, если его элементы залегания -- АзПд В-95 ∠50.

4. Какая номенклатура и масштаб у листа, расположенного юго-восточнее листа М-42-144-Г?

5. Вергентность складчатой зоны СВ-50, а угол падения осевых поверхностей 40°. Определите элементы залегания опрокинутого крыла антиклинальной складки, если известно, что нормальное крыло смежной синклинали падает

под углом 15º. Шарниры горизонтальные.