|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Терехова В.А. | пересдача | Группа 202 |  |

**Контрольное задание № 8**

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

– пликативная структура, у которой два крыла параллельны друг другу;

– зона складок, в противоположных частях которой шарнирные поверхности падают навстречу друг другу;

– слоистость, характерная для флишевых комплексов.

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

|  |  |
| --- | --- |
| В центральной части района субщелочные дациты серпуховского яруса (оранская свита) и песчаники башкирского яруса (омарская свита) образуют пологую широтную мульду. Они залегают на терригенных породах эйфельского яруса (турманская свита) и франского яруса (тропарская свита), смятых в линейную, острую, закрытую антиклиналь с шарниром, полого ундулирующим на запад. |  |

3. Определить мощность слоя, имеющего ширину выхода 50 м при элементах залегания АзПд ССЗ-355 ∠25, выходящего на склоне с АзЗам ССЗ-355 ∠40.

4. Какая номенклатура и масштаб у листа, расположенного северо-западнее листа М-41-I?

5. Перевёрнутое крыло антиклинальной складки имеет простирание ЗСЗ-290 и погружается на юго-юго-запад под углом 50º. Определите направление и угол наклона осевой поверхности смежной синклинали, если известно, что складки изоклинальные, а их шарниры горизонтальные.