|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перов А.Д. |  | Группа 202 | 27.04.2020 |

**Контрольное задание № 14**

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

– складка, крылья которой падают в разные стороны друг от друга;

~~Косая складка~~ ***Антиформа***

– складчатая зона, у которой срединная поверхность выгнута вверх;

**Антиклинорий**

– складки, у которых изогоны параллельны друг другу.

**Подобные 3+**

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

|  |  |
| --- | --- |
| В глубокой V-образной долине реки, текущей на запад, под моноклинально залегающими (АзПд В-90 ∠10) известняками верхней перми (амурская свита) и базальтовыми туфами нижнего триаса (шилковская свита) вскрывается опрокинутая складка западной части дивергентного антиклинория меридионального простирания, сложенная песчаниками верхнего кембрия (нерчинская свита) и нижнего ордовика (дебринская свита)**Увы, всё не так!** **1**. | https://sun1-92.userapi.com/60lc-zASDkGbt5qxL1liGH9F7ejInLyMd3g9TQ/MoXdNyFo_Q0.jpg |



3. На схематической структурной карте изображены стратоизогипсы кровли пласта,

слагающего флексуру. Определите и вынесите на карту элементы залегания слоев на опущенном и смыкающем крыльях (масштаб 1:10 000).

**0**

4. У вас на столе лежит лист геологической карты с номенклатурой М-37-3-Г. Какой у неё масштаб, какой лист расположен юго-восточнее?

**Масштаб: ~~1:100000~~ 1:50 000**

**Юго-восточнее расположен лист М-37-16-А 3**

5. Тупая асимметричная синклинальная складка имеет угол 100º и простирается на СЗ-290. Определите элементы залегания северо-восточного крыла складки, если юго-западное крыло падает под углом 30º. Шарнир горизонтальный.

**ЮЗ-200,∟**$50^{0}$ **5**