|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прохоров П.Д. |  | Группа 202 | 27.04.2020 |

**Контрольное задание № 15**

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

**Опрокинутая складка** – складка, у которой крылья имеют одинаковые углы падения, но одно крыло находится в нормальном залегании, а другое – в перевернутом; **Изоклинальная складка**

**Крыло, или смыкающее крыло (не могу назвать по-другому)** – участок между килем и гребнем;

**Цилиндрическая складка** – складка, у которой шарнир прямолинеен, а кривизна замка постоянна по всей длине складки. **5-**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Флишевые толщи верхнего ордовика (насветинская свита), нижнего силура (летнинская свита) и верхнего силура (дождинская свита) образуют опрокинутую линейную складку восточного крыла конвергентого синклинория меридионального простирания. Флиш на юге перекрыт аптскими андезитовыми туфами (толпинская свита) и сеноманскими андезибазальтами (кольцовская свита), образующими центриклиналь округлой открытой брахискладки. **Индексы неправильные (нет свит), элементы залегания не соответствуют описанию (вергентность должна быть западная, на центриклинали слои падают внутрь!), нет крапа.****3** |  |

3. По схематической карте масштаба 1:4 000 определите элементы залегания слоев и вынесите их в виде знака. Определите типы несогласия и обозначьте их. Расставьте индексы по своему усмотрению.

**С Северо-запада на юго-восток синклиналь переходит в антиклиналь**

**При этом, в центральной части синклинали ядро перекрывается (может даже срезается) более молодыми отложениями. ВСЁ не так! Ваш палеозой лежит ГОРИЗОНТАЛЬНО!, а мел – наклонно! Никаких складок! Элементов залегания тоже нету.**

 **0**

4. Какая номенклатура и масштаб у листа, расположенного восточнее листа М-40-48?

**Масштаб 1:100000; восточнее лист M-41-37. 5**

5. Асимметричная антиклинальная складка имеет угол 90º и простирается на СЗ-300. Определите элементы залегания северо-восточного крыла складки, если юго-западное крыло падает под углом 40º. Шарнир горизонтальный.

**По идее 50º Это – только угол, а азимут-то где? 3**

