|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фадеева К.В. |  | Группа 201 | 27.04.2020 |

**Контрольное задание № 9**

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

– горно-складчатая система, изогнутая в плане (**ороклин**);

– зона складок, в которой срединная поверхность залегает примерно горизонтально (~~линии перегиба~~); **аклинорий**

– структура, возникающая в осадочном чехле над ступенью в фундаменте (**флексура**). 3+

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

|  |  |
| --- | --- |
| Глубокая, широтная V-образная долина реки вскрывает под горизонтально лежащими базальтами улюкаевской свиты верхнего мела две сопряженные наклонные открытые складки, сложенные осадочными породами тоара (таврская толща), аалена (ленская толща) и байоса–бата (бабайская свита). Осевые поверхности складок падают на восток.Индексы неправильные, в зоне складок нет элементов залегания и пластовых фигур, долина не широтная. 3 | C:\Users\Карина\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_20200327_131940.jpg |

3. На схематической геологической карте схематично, на качественном уровне, но в соответствии с элементами залегания нарисуйте пластовые фигуры в долинах рек (рельеф плоский, врезы рек узкие, все пласты падают круче склонов).

Обозначьте несогласия, укажите их типы.

Несогласия в **подошве** ~~между: S2 и~~ C1 (какое? не хватает D1-3); ~~C2 и~~ J3 –**структурное** (не хватает C3, P1-3, T1-3, J1-2)

Пластовые фигуры неверные и нарисованы не там. 2

4. Какая номенклатура и масштаб у листа, расположенного южнее листа М-41-XXXV?

**L-41-V Масштаб 1:200000**  5

5. В строении сопряженных лежачих антиклинали и синклинали участвуют слои триаса, юры и мела. Общее крыло складок погружается под углом 30º в направлении ССЗ-350. Определите элементы залегания других крыльев складок. 5

