

Контрольное задание № I

Задания выполняются на бумаге формата А4 синей ручкой, каждая страница подписывается «ФамилияИО_группа». Затем работа фотографируется, фото объединяются в один файл (архив или документ PDF), файл нужно назвать по шаблону «ФамилияИО_группа_кр» и прикрепить в stud.mgri в соответствующий раздел курса.

Студент выполняет тот вариант, номер которого совпадает с последней цифрой Номера Зачетной Книжки (если цифра "3" - 3-й вариант, цифра "0" - 10-й вариант и т.п.). можно посмотреть здесь <http://stud.mgri.ru/Dek/Default.aspx?mode=group>

Студент должен излагать свои мысли самостоятельно, а не прибегать к механическому списыванию с книг. Если же приводится цитата, то она берется в кавычки и сопровождается ссылкой на литературу (например, Е.Е. Милановский, 1987, с. 57), Ответы должны быть полными, но не растянутыми. Текст необходимо сопровождать иллюстрациями. При сдаче контрольных заданий студент должен быть готов пояснить свои ответы.

Список вариантов:

Вариант 1

1. Строение фундамента Восточно-Европейской платформы на примере Балтийского щита.
2. Каменноугольные отложения Русской плиты.
3. Нижнепалеозойские структуры и формации Сибирской платформы.

Вариант 2

1. Строение фундамента Сибирской платформы на примере Алдано-Станового щита.
2. Рифейские и вендские отложения Русской плиты.
3. Среднепалеозойские структуры и формации Сибирской платформы

Вариант 3

1. Принципы тектонического районирования материков.
2. Средне-верхнепалеозойские структуры и формации Восточно-Европейской платформы.
3. Мезозойские отложения Виллойской синеклизы и Приверхожанского краевого прогиба.

Вариант 4

1. Структурные элементы платформенных областей. Древние и молодые платформы.
2. Ордовикские и силурийские отложения Русской плиты.

3. Верхнепалеозойские структуры и формации Сибирской платформы.

Вариант 5

1. Признаки платформенного тектонического режима. Формации и полезные ископаемые платформ.

2. Девонские отложения Латвийской седловины, Московской синеклизы и Волго-Камской антеклизы.

3. Мезозойские структуры и формации Сибирской платформы.

Вариант 6

1. Общая схема строения фундамента Восточно-Европейской платформы по геолого-геофизическим данным.

2. Девонские отложения Воронежской антеклизы и Припятско-Днепровско-Донецкой впадины.

3. Рифейские и вендские структуры и формации Сибирской платформы.

Вариант 7

1. Общая схема строения фундамента Сибирской платформы по геолого-геофизическим данным.

2. Пермские отложения Русской плиты.

3. Сравнительная характеристика истории геологического развития Восточно-Европейской и Сибирской платформ.

Вариант 8

1. Структурная этажность и основные этапы истории геологического развития Восточно-Европейской платформы.

2. Кембрийские, ордовикские и силурийские отложения Сибирской платформы.

3. Строение Прикаспийской синеклизы. Соляные купола.

Вариант 9

1. Структурная этажность и основные этапы истории геологического развития Сибирской платформы.

2. Юрские и меловые отложения Русской плиты.

3. Строение Тунгусской синеклизы и особенности ее развития.

Вариант 10

1. Синеклизы Восточно-Европейской платформы. Время их формирования и особенности строения.

2. Трапповый магматизм на Сибирской платформе.

3. Палеогеновые и неогеновые отложения Русской плиты.