

- 1 Предмет и задачи седиментологии
- 2 Минералогическое направление литологии
- 3 Геохимическое направление литологии:.
- 4 Фациально-формационное направление литологии
- 5 Исследование современных осадков.
- 6 Связь седиментологии с другими науками
- 7 Методы исследования в литологии
- 8 Кристаллооптический анализ в шлифах осадочных пород и в иммерсии.
- 9 Методы хроматического анализа
- 10 Гранулометрический анализ
- 11 Рентгеноструктурный анализ в литологии
- 12 Основные процессы, в результате которых возникает большинство
- 13 осадочных горных пород
- 14 Слоистость осадочной породы
- 15 Типы литогенеза
- 16 Нивальный тип литогенеза
- 17 Гумидный тип литогенеза
- 18 Аридный тип литогенеза
- 19 Стадии литогенеза
- 20 Стадия диагенеза
- 21 Стадия гипергенеза
- 22 Типы выветривания (физическое и химическое).
- 23 Коры выветривания и особенности их формирования
- 24 Стадия седиментогенеза
- 25 Текстуры осадочных горных пород
- 26 Структуры осадочных горных пород
- 27 Эоловая дифференциация вещества
- 28 Хемогенная дифференциация вещества
- 29 Классификация осадочных горных пород
- 30 Классификация крупнообломочным осадочных горных пород
- 31 Классификация обломков по минералого-петрографическому составу
- 32 (мономиктовые, олигомиктовые, полимиктовые)
- 33 Псаммитовые горные породы
- 34 Понятие о фациях и их типах
- 35 Фации литологические
- 36 Биофации
- 37 Геологические фации.
- 38 Фациальный анализ и основные задачи
- 39 Методы фациального анализа
- 40 Фации прибрежных равнин
- 41 Карбонатные фации
- 42 Континентальные фации

- 43 Фации морей и океанов.
- 44 Характеристика прибрежно-морских отложения (классическое описание
- 45 трансгрессивных и регрессивных разрезов).
- 46 Понятие о граувакках и аркозах.
- 47 Понятия об элювии, аллювии, коллювии, пролювии и породах которые
- 48 формируются в этих условиях.
- 49 Эвапориты.
- 50 Фосфориты.
- 51 Силициты.