



## Инженерная защита окружающей среды.ДРБ\_СпоООС

- 1 Что такое инженерная защита окружающей среды?
- 2 На какие группы по дисперсности подразделяются пыли?
- 3 Какие основные меры используют для защиты атмосферы от негативного антропогенного воздействия?
- 4 Во сколько раз насыпная плотность слежавшейся пыли выше, чем свеженаасыпанной пыли?
- 5 Пыли какой группы дисперсности относятся к среднеслипающимся?
- 6 Какие установки сухого пылеулавливания являются наиболее распространенными?
- 7 Для очистки воздуха от частиц какого размера противопоточные ротационные пылеотделители (ПРП) являются особенно перспективными?
- 8 Какой метод очистки газовоздушных смесей от взвешенных частиц пыли и тумана основан на ударной ионизации газа в зоне коронирующего разряда?
- 9 Что представляет собой процесс, при котором происходит разделение газовоздушной смеси на составные части путем поглощения одного или нескольких газовых компонентов жидким поглотителем с образованием раствора?
- 10 Как подразделяются песколовки для удаления механических грубодисперсных примесей и части нефтепродуктов в зависимости от направления движения сточной воды?
- 11 Как подразделяются по конструктивному исполнению нефтеловушки?
- 12 Как подразделяются гидроциклоны, применяемые в различных отраслях промышленности?
- 13 Какой метод широко используется для очистки сточных вод от маслопродуктов?
- 14 Какой метод используется в промышленности в целях дополнительного обезвреживания сточных вод с помощью электрохимических окислительно-восстановительных реакций?





- 15) Какие виды фильтров используются в различных отраслях промышленности для очистки сточных вод?
- 16) В каких биологических фильтрах (искусственных сооружениях) осуществляется биологическая очистка сточных вод?
- 17) В населенном пункте планируется строительство полигона для захоронения твердых бытовых отходов. Какие условия необходимо соблюсти при проектировании полигона?
- 18) На предприятии ООО «Синтез» происходит переработка полимеров. Какой исходный продукт можно получить после переработки поливинилхлорида методом пиролиза?
- 19) В процессе переработки ртутьсодержащих ламп происходит покомпонентное разделение. На какие компоненты можно разделить ртутьсодержащие лампы; каким образом необходимо их утилизировать и обезвредить?
- 20) В регионе осуществляется планирование внедрения раздельного сбора и сортировки отходов. С каких мероприятий следует начинать внедрение «от конца к началу технологической цепи»:

