

Лабораторная работа  
«Доменное производство»

Контрольные вопросы

1. Как влияет фосфор и сера на структуру и механические свойства чугунов
2. В чём заключается сущность получения чугуна из железной руды при доменной плавке.
3. Какой продукцией характеризуется промышленная сфера черной металлургии наиболее полно.
4. Как называются специальные вещества, загружаемые в плавильные печи для получения шлака нужного состава.
5. Какова температура воздуха подаваемого в доменную печь.
6. Какой сплав называют чугуном.
7. Что входит в число исходных материалов для получения чугуна и как эта смесь называется.
8. Какие элементы железной руды являются нежелательными примесями.
9. Какое явление вызывает примесь фосфора в чёрных металлах.
10. В чём состоит сущность получения агломерата.
11. Для чего предназначены фурмы.
12. Продукты доменного производства.
13. Виды чугунов получаемых в доменной печи и их процентное соотношение.
14. Технология подготовки железных руд к плавке.