При наборе на компьютере: шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 через

один интервал, разметка страниц: правая сторона, верх и низ – по 15мм, левая

сторона – 20мм, печатать на одной стороне листа.

После ответа на вопрос пишется следующий, дается ответ и т. д. (после-

довательность ответов на вопросы задания допускается не соблюдать). Все от-

веты должны быть краткими, но вместе с тем достаточно полными, конкретны-

ми и точными по содержанию.

Допускается выполнение схем, рисунков на

компьютере в любом графическом редакторе.

Рисунки, схемы не активные,

переведённые в Word в виде фотографий не принимаются

Все необходимые расчеты должны проводиться с точностью до 0,1мм.

На компьютере при написании формул нужно пользоваться редактором формул

После ответа на последний вопрос контрольной работы необходимо ука-

зать литературу, которой пользовались при выполнении работы

 Объем контрольной работы - в пределах

ученической тетради (~12 страниц).

 Вопросы

14. Разновидности мартеновского способа выплавки стали в зависимости от

рода футеровки и состава шихты. Примеры применения этих разновидностей.

55...74.Изобразите диаграмму состояния (см. приложение А), постройте кри-

вую охлаждения для заданного сплава справа от диаграммы. Про-

анализируйте (опишите) кривую охлаждения с применением правила фаз.№вопроса 64





224. Физико-механическая сущность обработки металлов давлением. Значение обработки металлов давлением для с.-х. машиностроения.

293. Особенности технологии сварки углеродистых, легированных и высоко- легированных сталей

335. Вклад российских ученых и новаторов производства в науку и практику обработки материалов резанием.