

УДК 697 (07)  
С797

Рецензент А. В. Севостьянов

**Стерлигов, В.А.**

С797 Материальный и тепловой баланс водяной системы теплоснабжения ОАО «НЛМК» [Текст]: методические указания к расчетной работе по дисциплинам «Энергетические системы и энергетические балансы предприятий», «Теплогидравлические режимы трубопроводных систем теплоснабжения», «Основные системы энергетического производства ОАО «НЛМК»/сост.: В.А. Стерлигов, Е.М. Крамченков, Т.Г. Мануковская. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2013. – 11 с.

Рассмотрено составление материальных и тепловых балансов при известной тепловой нагрузке источника теплоты и схеме водяной тепловой сети. В работе выполняется расчет теплопотребления, расходов теплоносителя и потерь тепла для каждого потребителя. Составляются материальный и тепловой балансы.

Методические указания предназначены для студентов физико-технологического факультета, специальности «Промышленная теплоэнергетика» направления «Теплоэнергетика и теплотехника», изучающих дисциплины «Энергетические системы и балансы предприятий», «Теплогидравлические режимы трубопроводных систем теплоснабжения», «Основные системы энергетического производства ОАО «НЛМК».

Табл. 5. Ил. 1. Библиогр.: 3 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий  
государственный технический  
университет», 2013