УДК 662.9 (083)

Бирюков А.Б. Опыт создания расчетных комплексов для изучения нагрева и термообработки заготовок в печах / А.Б. Бирюков, В.В. Кравцов // Научные труды Донецкого национального технического университета. Серия «Металлургия». Вып. 12(177) Донецк, ООО «Цифровая типография», 2010 – с. 194-200.

Разработаны научные подходы, позволяющие создавать расчетные комплексы для изучения нагрева и термообработки заготовок в печах при помощи стандартных инженерно-вычислительных пакетов.

Ключевые слова: заготовка, нагревательная печь, термическая печь, тепловой поток, температурный перепад.

Табл.1, библ. 3.