881

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра механики пластического деформирования

КОНСТРУКЦИИ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ КРИВОШИПНЫХ ПРЕССОВ

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

к выполнению самостоятельных работ, практических занятий и курсовой работы по дисциплинам «Кузнечно-штамповочное оборудование» и «Расчет и конструирование КШО»

О.И. Огаджанян

Липецк

Липецкий государственный технический университет

2013

УДК 621.73.06(07)

O-36

Рецензент – П.И. Золотухин, к.т.н., доцент

Огаджанян, О.И.

О-36 Конструкции деталей и узлов кривошипных прессов [Текст]: методическая разработка к выполнению самостоятельных работ, практических занятий и курсовой работы по дисциплинам «Кузнечно-штамповочное оборудование» и «Расчет и конструирование КШО»/ О.И. Огаджанян. - Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2013.- 33 с.

Методическая разработка предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение», профиль подготовки «Машины и технология обработки металлов давлением». Приведены схемы кривошипных прессов и разнообразные конструкции узлов, входящих в их состав. Даны пояснения к изучению схем.

Ил. 18. Библиогр.: 5 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный технический университет», 2013

• • • •

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра механики пластического деформирования

КОНСТРУКЦИИ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ КРИВОШИПНЫХ ПРЕССОВ

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

к выполнению самостоятельных работ, практических занятий и курсовой работы по дисциплинам «Кузнечно-штамповочное оборудование» и «Расчет и конструирование КШО»

О.И. Огаджанян

Утверждаю к печати	Проректор по учебной работе
Тираж 50 экз.	Ю.П. Качановский
Объём 2,0 п.л.	" " 2013

Липецк

Липецкий государственный технический университет

2013