Аннотация

Название дипломного проекта: «Моделирование подъемной платформы в Autodesk Inventor». Целью дипломного проекта является разработка методов эффективного проектирования гидроцилиндров в подъемных механизмах. Это высоконесущие, малобалансирующие и легковесные механизмы.

С помощью APM Winmachine, AutoCAD 2010 и Inventor 2011 данных програм был разработан проект поднятие груз. Система APM structure3D была предварительно спроектирована, и были найдены размеры поперечного сечения блоков.