

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика С.П. КОРОЛЕВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

А.В. КУЗНЕЦОВ, Л.А. ЧЕМПИНСКИЙ

**ФОРМИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ
2-D МОДЕЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ
АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
В СРЕДЕ ПРОГРАММЫ ADEM**

Учебное пособие

САМАРА
Издательство СГАУ
2010

УДК 681.3; 744(075)

Рецензент: к.т.н, доцент. Иващенко В.И.

Кузнецов А.В., Чемпинский Л.А

Формирование параметрических 2-D моделей деталей аэрокосмической техники в среде программ ADEM: учебное пособие / Кузнецов А.В., Чемпинский Л.А.
– Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та., 2010. – 28 с.: 23 ил.

ISBN

Рассмотрена принципиальная схема создания параметрических 2-D моделей в среде ADEM. Изложена концепция создания и использования параметрических моделей применительно к деталям аэрокосмической техники. Приведен практический пример использования программы ADEM для создания параметрической модели болта с шестигранной головкой.

Учебное пособие предназначены для студентов направления 16 01 00 и должны использоваться при выполнении лабораторной работы.

УДК 681.3; 744(075)

ISBN

© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные понятия параметрического черчения	4
2. Создание параметрической модели болта в среде ADEM.....	6