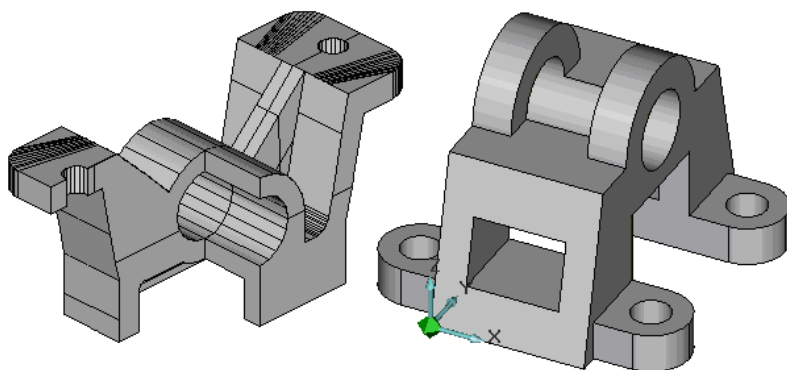


ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЁВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

В.И. ИВАЩЕНКО, Л.В. СОЛОВАЦКАЯ

ПОСТРОЕНИЕ ОБЪЁМНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СРЕДЕ ADEM 3.03 И ADEM 8.1



САМАРА 2010

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЁВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

В.И. Иващенко, Л.В. Соловацкая

ПОСТРОЕНИЕ ОБЪЁМНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СРЕДЕ ADEM 3.03 И ADEM 8.1

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного пособия*

САМАРА
Издательство СГАУ
2010

УДК СГАУ:004.92(075)
ББК 32.973202
И247

Работа выполнена в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009–2010 годы)». Проект 1120 «Разработка учебно-методического комплекса и экспериментальная обработка образовательной технологии подготовки элитного корпуса специалистов для инновационной деятельности в наукоёмких высокотехнологических отраслях машиностроения».

Рецензенты: д-р техн. наук, проф. Д.Л. С к у р а т о в,
д-р техн. наук, проф. С.В. Ф а л л а л е е в

Иващенко В.И.

И247 **Построение объёмных моделей деталей и их элементов в среде ADEM 3.03 и ADEM 8.1** : учеб. пособие / В.И. Иващенко, Л.В. Соловацкая. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2010. – 68 с.: ил.

ISBN 978-5-7883-0762-6

Рассмотрены особенности создания объёмных моделей деталей в среде ADEM 3.03 и ADEM 8.1. Представлен обзор способов формирования базовых элементов формы, а также рекомендации по выбору рационального алгоритма моделирования с применением булевых операций.

УДК СГАУ:004.92(075)
ББК 32.973202

ISBN 978-5-7883-0762-6

© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2010