

**ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ДАНЫМИ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Ч.2 (PDM СИСТЕМА SMARTTEAM:  
ВЫПОЛНЕНИЕ ТИПОВЫХ ЗАДАЧ)**

**2007**



**САМАРА**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

## ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДААННЫМИ ОБ ИЗДЕЛИИ

### Ч.2 (PDM СИСТЕМА SMARTTEAM: ВЫПОЛНЕНИЕ ТИПОВЫХ ЗАДАЧ)

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета  
в качестве учебно-методического пособия*

САМАРА  
Издательство СГАУ  
2007

УДК 004.9(075)  
ББК 32.97  
Т384



**Инновационная образовательная программа «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий»**

**Авторы: М.Е. Проданов, С.А. Шустов, В.А. Зрелов, А.Ю. Цой, А.Г. Кожин**

Рецензенты: начальник конструкторского отдела  
ОАО СНТК им. Н.Д. Кузнецова, канд. техн. наук **А.И. Иванов**,  
д-р техн. наук, проф. **Н.Д. Проничев**

Т384

**Технология управления данными об изделии. Ч.2 (PDM-система SmartTeam: выполнение типовых задач): учебно-методическое пособие/ [М.Е. Проданов и др.] – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2007. – 80 с. : ил.**

**ISBN 978-5-7883-0583-7**

Представлены вопросы обучения студентов современным средствам поддержки проектирования, подготовки производства, производства, эксплуатации и утилизации таких сложных технических изделий как авиационный газотурбинный двигатель. Рассмотрены основные понятия и описаны базовые концепции.

Выполнение типовых задач в среде PDM-системы Smarteam дает возможность получить практические навыки работы с системой, необходимые для автоматизации работ по организации документооборота любой службы предприятия и подключения разрабатываемых и приобретаемых программных средств.

Методическое пособие базируется на учебных материалах компаний Dassault Systemes (Франция) и Би Питрон (Россия). Оно предназначено для студентов факультета двигателей летательных аппаратов, занимающихся сквозным курсовым компьютерным проектированием при подготовке специальностям «Компьютерное проектирование, конструирование и производство ВРД», «Двигатель как объект производства» и другим, связанным с описанием и проектированием сложных технических объектов в среде систем PDM.

УДК 04.9(075)  
ББК 32.97

**ISBN 978-5-7883-0583-7**

© Самарский государственный  
аэрокосмический университет, 2007