

Ю.С. КЛОЧКОВ

**CALS-ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ
ПРОИЗВОДСТВ
АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

2007



САМАРА

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

Ю.С. КЛОЧКОВ

CALS-ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ
ПРОИЗВОДСТВ
АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

САМАРА
Издательство СГАУ
2007

УДК 004.9 (075)
ББК 32.97
К509



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

Рецензенты: доц. каф. КиПЛА, канд. тех. наук А. С. К у ч е р о в,
зам. директора ПРО АПК РФ И. В. Н е в е р о в с к а я

Клочков Ю.С.

К509

CALS-технологии для сертифицированных производств аэрокосмической промышленности: учеб. пособие /
Ю.С. Клочков. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2007. – 52 с. : ил.

ISBN 978-5-7883-0581-3

Рассмотрены вопросы применения CALS-технологий. Выделены требования к моделированию бизнес-процессов. Рассмотрены вопросы использования PDM-систем. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 220305 – Автоматизированное управление жизненным циклом продукции; 160201 – Самолето- и вертолетостроение; 160801 – Ракетостроение; 160802 – Космические летательные аппараты и разгонные блоки.

УДК 658.012
ББК 32.973

ISBN 978-5-7883-0581-3

© Клочков Ю.С., 2007
© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2007