

УДК 623.4(075.8)
ББК 68.8я7
М54

Рецензенты: *А.И. Кондаков, Н.В. Полухин*

М54 Методика выбора рациональных технологических средств обеспечения точности конструктивных параметров боеприпасов : учеб. пособие / В.Д. Баскаков, Р.В. Боярская, А.В. Гуревский, О.В. Зарубина, В.А. Тарасов; / под ред. В.Д. Баскакова и В.А. Тарасова. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 49, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-3522-7

Изложена система взаимосвязанных методов и принципов обеспечения точности конструктивных параметров боеприпасов, учитывающая закономерности влияния точности конструктивных параметров на эксплуатационные характеристики боеприпасов, технико-экономические показатели их производства, а также закономерности технологического обеспечения точности конструктивных параметров боеприпасов.

Разработанная методика обеспечения точности конструктивных параметров боеприпасов является во многом универсальной и может применяться при конструктивно-технологической отработке любой прецизионной машиностроительной продукции.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Средства поражения и боеприпасы» направления подготовки дипломированных специалистов «Оружие и системы вооружения», а также может представлять интерес для специалистов в области проектирования конструкций и технологий изготовления боеприпасов.

УДК 623.4(075.8)
ББК 68.8я7

ISBN 978-5-7038-3522-7

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Методы назначения и обеспечения технологической точности конструктивных параметров машин на ранних стадиях технической подготовки производства	5
1.1. Метод прогнозирования временных и финансовых затрат на обеспечение точности конструктивных параметров машин при проведении предпроектных маркетинговых исследований	5
1.2. Метод оценки эксплуатационных характеристик машины с учетом точности ее конструктивных параметров при разработке технического задания на проектирование.....	14
1.3. Объединенный метод назначения и технологического контроля допусков на конструктивные параметры машины при проектировании.....	22
1.4. Метод параллельного проектирования технологических процессов изготовления машины в опытном и серийном производстве	29
2. Взаимосвязь методов обоснования и технологической реализации рациональной точности конструктивных параметров машин	45
Литература.....	49