

УДК 531.383+531.768(075.8)
ББК 34.96
Б30

Рецензенты: *Ю.И. Бадин, А.С. Чижов*

Бахратов А.Р.
Б30 Тестовые задачи по технологии микромеханических гироскопов и акселерометров : учеб. пособие / А.Р. Бахратов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 35, [1] с.

Изложены технологические задачи, часто встречающиеся в практике изготовления микромеханических приборов – гироскопов и акселерометров. Даны необходимые для решения задач теоретические сведения.

Для студентов, обучающихся специальности «Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации».

УДК 531.383+531.768(075.8)
ББК 34.96

Учебное издание

Бахратов Ануфрий Рафаилович

Тестовые задачи по технологии микромеханических гироскопов и акселерометров

Редактор *О.М. Королева*
Корректор *М.А. Василевская*
Компьютерная верстка *А.Ю. Ураловой*

Подписано в печать 07.12.2009. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 2,09. Тираж 100 экз. Изд. № 55. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская, 5.

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009

Полтавцев Ю.Г., Князев А.С. Технология обработки поверхностей в микроэлектронике. Киев: Техника, 1990.

Распопов В.Я. Микромеханические приборы: Учеб. пособие. Тула: Гриф и К, 2004.

А. с. 1524336 МКИ В24В 37/04. Способ финишной алмазно-абразивной обработки. Опубл. 1989. Бюл № 35. 3 с.

Технология СБИС. В 2 кн: Пер. с англ. М.: Мир, 1986. Кн. 1; Кн. 2.

Фотолитография и оптика / Под ред. Я.А. Федотова и Г.Я. Поля. М.: Сов. радио, 1974.

Чистые помещения: Пер. с япон. М.: Мир, 1990.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список принятых сокращений	3
Задачи	4
Ответы и пояснения	15
Литература	35