

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»

---

**А. Е. Курносенко**

# **ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТОВ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

*Допущено Федеральным учебно-методическим объединением  
в системе высшего образования по укрупненной  
группе специальностей и направлений подготовки  
высшего образования 09.00.00  
«Информатика и вычислительная техника»  
в качестве учебного пособия*



Москва  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МГТУ им.Н.Э.Баумана  
2024

УДК 361.3.06; 621.382

ББК 32.85

В58

Издание УМК подготовлено в рамках  
Программы стратегического академического лидерства  
«Приоритет-2030» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор Н.К. Юрков, заведующий кафедрой  
«Конструирование и производство радиоаппаратуры»  
Пензенского государственного университета, заслуженный деятель науки РФ;  
д-р техн. наук, профессор Д.Ю. Муромцев,  
кафедра «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем»  
Тамбовского государственного технического университета

**А. Е. Курносенко**

В18 Поддержка жизненного цикла объектов приборостроения:  
Учебное пособие / А. Е. Курносенко – М.: Изд-во МГТУ им.  
Н. Э. Баумана, 2024. – 522 с.: ил. (Библиотека «Приборостроение»,  
Том 8).

ISBN 978-5-7038-3493-0

ISBN 978-5-7038-3509-8

Учебное пособие по дисциплине «Поддержка жизненного цикла объектов приборостроения» содержит нормативную базу дисциплины, рекомендации по организации и проведению лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ и деловых игр, перечень учебных видео- и аудиоматериалов, слайдов, типовых плакатов и другие дидактические материалы для работы профессорско-преподавательского состава и студентов по данной дисциплине.

Соответствует стандартам WorldSkills по компетенции «Производство и инженерные технологии», а также содержанию и уровню подготовки студентов по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Приборостроение». Может представлять интерес для преподавателей, студентов, а также специалистов, занимающихся вопросами приборостроения и созданием цифровых систем.

Электронная версия учебного пособия имеет свободный доступ — ее можно читать, загружать, копировать, распространять, печатать и ссылаться на их полные или частичные тексты с указанием авторства без каких-либо ограничений. Тип лицензии CC: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

УДК 621.382

ББК 30.61

ISBN 978-5-7038-3493-0 (кн. 1)

ISBN 978-5-7038-3509-8

© А. Е. Курносенко, 2024

© Издательство МГТУ  
им. Н. Э. Баумана, 2024