



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Московский государственный технический университет**  
**имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»**  
**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

---

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
**(разработанных МГТУ им. Н.Э. Баумана**  
**для обеспечения образовательного процесса)**

**основной профессиональной образовательной программы**  
**высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана**  
**по направлению подготовки**  
**15.04.06 Мехатроника и робототехника**  
**направленность**  
**Управление мехатронными системами**  
**(15.04.06/41)**

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
3. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
4. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
5. [Зенкевич С. Л., Ющенко А. С. Основы управления манипуляционными роботами](#)
6. [Иванов В. А., Ющенко А. С. Теория дискретных систем автоматического управления](#)
7. [Иванов Ю. В., Курносенко А. Е. Специальное программное обеспечение автоматизированной разработки структур гибких автоматизированных комплексов многономенклатурного производства электронной аппаратуры](#)
8. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
9. [Королев В. А., Евстратенков Г. С., Доможир В. В. Охрана труда и экология](#)
10. [Норенков И. П., Зимин А. М. Информационные технологии в образовании](#)
11. [Носков В. П., Рубцов В. И., Рубцов И. В. Математические модели движения и системы технического зрения мобильных робототехнических комплексов](#)
12. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
13. [Рассадкин Ю. И., Сеницын А. В. Микропроцессорная техника. Специальные вопросы проектирования](#)
14. [Романова И. К. Методы теории оптимального управления в проектировании технических систем](#)
15. [Сидняев Н. И. Логико-статистический анализ проблем планирования эксперимента](#)
16. [Сидняев Н. И., Вилисова Н. Т. Введение в теорию планирования эксперимента](#)
17. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
18. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)