



**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**  
**27.04.04 Управление в технических системах**  
**направленность**  
**Информационно-управляющие системы**  
**(27.04.04/41)**

1. [Автоматизированная библиотечно-информационная система МГТУ им. Н. Э. Баумана \[Электронный ресурс\]](#)
2. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
3. [Басараб М. А., Коннова Н. С. Интеллектуальные технологии на основе искусственных нейронных сетей](#)
4. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
5. [Булдакова Т. И., Миков Д. А. Теория систем и системный анализ](#)
6. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
7. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
8. [Жиров М. В., Макаров В. В., Солдатов В. В. Идентификация и адаптивное управление технологическими процессами с нестационарными параметрами](#)
9. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
10. [Королев В. А., Евстратенков Г. С., Доможир В. В. Охрана труда и экология](#)
11. [Малахов А. А. Расчёт параметров системы «летательный аппарат – автопилот» с использованием MATLAB и SIMULINK \(продольное движение\)](#)
12. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
13. [Романова И. К. Методы синтеза системы управления летательными аппаратами](#)
14. [Романова И. К. Методы теории оптимального управления в проектировании технических систем](#)
15. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
16. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)