



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
13.04.03 Энергетическое машиностроение
направленность
Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
(13.04.03/41)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Автономова И. В. Компрессорные станции и установки](#)
3. [Амелина К. Е., Стороженко О. М. Научно-исследовательская работа](#)
4. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
5. [Базиненков А. М., Каменихин А. Т. Технические средства получения и измерения давления вакуумной технологической среды](#)
6. [Борисов Б. П., Никитин О. Ф. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Объемные гидравлические машины и передачи"](#)
7. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
8. [Буренина В. И., Цибизова Т. Ю. Педагогическая практика магистра](#)
9. [Буренина В. И., Цибизова Т. Ю. Педагогическая практика магистра](#)
10. [Васильев Б. Е. Численное моделирование процессов в авиационных двигателях и энергоустановках](#)
11. [Градов В. М. Компьютерные технологии в практике математического моделирования](#)
12. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
13. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
14. [Егоров К. С., Иванов В. Л., Щеголев Н. Л. Исследование теплогидравлических характеристик поверхностей теплообмена теплообменных аппаратов конвективного типа](#)
15. [Жинов А. А. Расчет дозвукового потока сжимаемой жидкости в осесимметричном канале на ЭВМ](#)
16. [Зарубин В. С. Математическое моделирование в технике](#)
17. [Иванов Ю. В., Курносенко А. Е. Специальное программное обеспечение автоматизированной разработки структур гибких автоматизированных комплексов многономенклатурного производства электронной аппаратуры](#)
18. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
19. [Караваева А. В., Молодцова Ю. В. Сборник тестовых заданий для самостоятельной подготовки студентов по дисциплине "Компьютерные технологии в экспертной деятельности"](#)
20. [Карышев А. К. Динамика и управление газоперекачивающими агрегатами](#)
21. [Карышев А. К., Жинов А. А., Федоров В. А. Термодинамика. Перспективные циклы и технологии: учебное пособие по курсам "Термодинамика", "Энергетические машины и оборудование электростанций"](#)
22. [Козлов С. Н., Петров А. И. Расчёт радиальных и осевых сил в центробежных насосах \[Электронный ресурс\]](#)
23. [Михальцев В. Е., Моляков В. Д. Расчет параметров цикла при проектировании газотурбинных двигателей и комбинированных установок](#)
24. [Михальцев В. Е., Моляков В. Д. Теория и проектирование газовой турбины](#)
25. [Михальцев В. Е., Моляков В. Д. Теория и проектирование газовой турбины](#)
26. [Молодцова Ю. В. Компьютерные технологии в экспертной деятельности](#)
27. [Норенков И. П., Зимин А. М. Информационные технологии в образовании](#)
28. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубрияева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
29. [Панайоти С. С. Основы расчёта и автоматическое проектирование лопастных насосов с высокой всасывающей способностью](#)
30. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
31. [Романова И. К. Методы теории оптимального управления в проектировании технических систем](#)
32. [Цибизова Т. Ю., Лабутина Н. Л. Методика организации научно-исследовательской и научно-образовательной работы молодежи как инструмента комплексного подхода к решению задач подготовки специалистов](#)

33. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
34. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)