

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 18.08.2025 14:06:18
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Приложение 4



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное автономное 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**

27.03.04 Управление в технических системах

направленность

**Системы и технические средства автоматизации и управления
(27.03.04/31)**

1. [Алгазин О. Д., Богомолов В. Г., Копяев А. В. Методы теории функций комплексного переменного в прикладных задачах](#)
2. [Батюк В. А., Ермолаева В. И. Методические рекомендации к изложению курса химии в техническом университете](#)
3. [Белоусов А. И., Ткачев С. Б. Дискретная математика](#)
4. [Белоусов А. И., Ткачев С. Б. Дискретная математика](#)
5. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
6. [Власова Е. А. Ряды](#)
7. [Давыдов В. Ф., Соболев А. В., Гренц Н. В. Средства генерации и контроля аэроионного состава воздуха рабочих зон](#)
8. [Деменков Н. П. Вычислительные аспекты решения задач оптимального управления](#)
9. [Деменков Н. П. Вычислительные методы решения задач оптимального управления на основе принципа максимума Понтрягина](#)
10. [Деменков Н. П. Практикум по динамическому программированию](#)
11. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
12. [Деменков Н. П. Нечеткое управление в технических системах](#)
13. [Деменков Н. П., Васильев Г. Н. Управление техническими системами](#)
14. [Дмитриева И. М., Кузнецова Т. В., Чувашев А. П. Введение в инженерную графику](#)
15. [Дроговоз П. А. Управление стоимостью инновационного промышленного предприятия](#)
16. [Дубограй И. В., Скуднева О. В. Линейная алгебра и функции нескольких переменных. Курс лекций](#)
17. [Емельянов В. Ю., Чайников А. П. Спортивное самбо - студенту с ограниченными возможностями по слуху](#)
18. [Емельянов В. Ю., Чайников А. П. Спортивное самбо - студенту с ограниченными возможностями по слуху](#)
19. [Еркович О. С., Морозов А. Н. Методические указания к решению задач по курсу общей физики. Статическая физика](#)
20. [Ермолаева В. И., Двурличанская Н. Н. Теоретические основы неорганической химии](#)
21. [Жорина Л. В., Старшинов Б. С. Сборник задач по оптике и атомной физике](#)
22. [Казаковцев В. П. Теория космического полета](#)
23. [Кочетов В. В., Колобов А. А., Омельченко И. Н. Инженерная экономика](#)
24. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
25. [Микрин Е. А. Бортовые комплексы управления космическими аппаратами и проектирование их программного обеспечения](#)
26. [Микрин Е. А. Бортовые комплексы управления космических аппаратов](#)
27. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубрияева А. И. Учебник английского языка для технических университетов и вузов](#)
28. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
29. [Поленов Д. Ю. Автоматизированные информационно-управляющие системы](#)
30. [Поленов Д. Ю. Основы конструирования приборов](#)
31. [Полещук О. М. Основные понятия теории вероятностей](#)
32. [Ряховская О. Н., Боярская Т. О. Экономика предприятия. Курс лекций](#)
33. [Сидняев Н. И. Логико-статистический анализ проблем планирования эксперимента](#)
34. [Соловьев В. А., Лысенко Л. Н., Любинский В. Е. Управление космическими полетами](#)
35. [Солодовников В. В., Плотников В. Н., Яковлев А. В. Теория автоматического управления техническими системами](#)
36. [Титов А. В., Калинин А. В. Математическая логика. Нечеткие множества и формальные системы](#)
37. [Федотов А. А., Храпов П. В. Численные методы интегрирования, решения дифференциальных уравнений и задач оптимизации](#)