

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 07.07.2025 11:10:09
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 специальности**

**24.05.06 Системы управления летательными аппаратами
специализация**

**Системы управления ракет - носителей и космических аппаратов
(24.05.06/31)**

1. [Социология. Курс лекций](#)
2. [Ачильдиев В. М., Грузевич Ю. К., Солдатенков В. А. Информационные измерительные и оптико-электронные системы на основе микро- и наномеханических датчиков угловой скорости и линейного ускорения](#)
3. [Баландина Л. И., Докукин М. Ю. Исследование магнитного поля соленоида](#)
4. [Батюк В. А., Ермолаева В. И. Методические рекомендации к изложению курса химии в техническом университете](#)
5. [Булдакова Т. И., Миков Д. А. Теория систем и системный анализ](#)
6. [Ванько В. И., Ермошина О. В., Кувыркин Г. Н. Вариационное исчисление и оптимальное управление](#)
7. [Ванько В. И., Ермошина О. В., Кувыркин Г. Н. Вариационное исчисление и оптимальное управление](#)
8. [Васильева К. В., Клубничкин В. Е. Изображение на чертеже изделий с резьбой и их соединений](#)
9. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
10. [Градов В. М. Компьютерные технологии в практике математического моделирования](#)
11. [Давыдов В. Ф., Соболев А. В., Гренц Н. В. Средства генерации и контроля аэроионного состава воздуха рабочих зон](#)
12. [Деменков Н. П. Вычислительные методы решения задач оптимального управления на основе принципа максимума Понтрягина](#)
13. [Деменков Н. П., Васильев Г. Н. Управление техническими системами](#)
14. [Емельянов В. Ю., Чайников А. П. Спортивное самбо - студенту с ограниченными возможностями по слуху](#)
15. [Емельянов В. Ю., Чайников А. П. Спортивное самбо - студенту с ограниченными возможностями по слуху](#)
16. [Еркович О. С., Морозов А. Н. Методические указания к решению задач по курсу общей физики. Статическая физика](#)
17. [Ермолаева В. И., Двудичанская Н. Н. Теоретические основы неорганической химии](#)
18. [Жорина Л. В., Старшинов Б. С. Сборник задач по оптике и атомной физике](#)
19. [Зеленцов В. В., Никитенко В. И. Исполнительные органы систем управления движением космических летательных аппаратов и ракет](#)
20. [Казаковцев В. П. Теория космического полета](#)
21. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
22. [Лысенко Л. Н., Бетанов В. В., Звягин Ф. В. Теоретические основы баллистико-навигационного обеспечения космических полетов](#)
23. [Люшнин С. А., Левин Д. П. Проектирование функциональных и геометрических классов в среде MATLAB](#)
24. [Малахов А. А. Расчёт параметров системы «летательный аппарат – автопилот» с использованием MATLAB и SIMULINK \(продольное движение\)](#)
25. [Муравьева В. С. Разработка организационно-экономических инструментов и методов управления промышленными предприятиями на основе эконометрического прогнозирования](#)
26. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для технических университетов и вузов](#)
27. [Поленов Д. Ю. Основы конструирования приборов](#)
28. [Полещук О. М. Основные понятия теории вероятностей](#)
29. [Пролетарский А. В., Неусьпин К. А., Кузнецов И. А. Алгоритмы коррекции навигационных систем \[Электронный ресурс\]](#)
30. [Пупков К. А., Шахназаров Г. А. Элементы теории систем управления летательными аппаратами](#)
31. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)

32. [Рулев М. Е., Ачильдиев В. М. Технические средства навигации и управление движением. Лабораторные работы](#)
33. [Толмачев В. И., Шишкина С. И. Практические занятия по курсу "Дифференциальные уравнения"](#)