

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 07.08.2025 12:51:23
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

27.04.04 Управление в технических системах

направленность

**Системы и технические средства автоматизации и управления
(27.04.04/31)**

1. [Ванько В. И., Ермошина О. В., Кувыркин Г. Н. Вариационное исчисление и оптимальное управление](#)
2. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
3. [Деменков Н. П. Вычислительные аспекты решения задач оптимального управления](#)
4. [Деменков Н. П. Вычислительные методы решения задач оптимального управления на основе принципа максимума Понтрягина](#)
5. [Деменков Н. П. Практикум по динамическому программированию](#)
6. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
7. [Деменков Н. П. Нечеткое управление в технических системах](#)
8. [Деменков Н. П., Васильев Г. Н. Управление техническими системами](#)
9. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
10. [Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Рябченко В. Н. Матричные методы в теории и практике систем автоматического управления летательных аппаратов](#)
11. [Лебедев С. А. Краткий словарь по методологии научного познания](#)
12. [Лесков А. Г. Космические робототехнические комплексы](#)
13. [Микрин Е. А. Бортовые комплексы управления космическими аппаратами и проектирование их программного обеспечения](#)
14. [Солодовников И. В., Рогозин О. В., Пащенко О. Б. Теория принятия решений](#)