

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 09.07.2025 11:47:41
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
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
направленность
Энергообеспечение предприятий
(13.03.01/31)**

1. [Информационные технологии. Модули 1-2](#)
2. [Машины низкотемпературной техники. Криогенные машины и инструменты](#)
3. [Физическая культура и спорт. Курс лекций](#)
4. [Бакланова В. Г., Шевич Ю. А. Теплообменные аппараты низкотемпературных установок и систем термостатирования](#)
5. [Батюк В. А., Ермолаева В. И. Методические рекомендации к изложению курса химии в техническом университете](#)
6. [Белов С. В., Ванаев В. С., Козьяков А. Ф. Безопасность жизнедеятельности. Терминология](#)
7. [Васильева К. В. Инженерная и компьютерная графика. II семестр](#)
8. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
9. [Вельтищев В. В., Кропотов А. Н. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы бакалавра](#)
10. [Волохова Г. Л., Колобов Б. В. Бауманцы на фронтах и в тылу Великой Отечественной войны](#)
11. [Волчкевич Л. И., Волчкевич И. Л. Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана. История и современность](#)
12. [Гречушкин А. Н. Исследование процессов очистки воды методом обратного осмоса](#)
13. [Дроговоз П. А. Управление стоимостью инновационного промышленного предприятия](#)
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. [Иванова Ю. П., Иванов М. Ю., Буряк А. К. Математические модели динамических процессов адсорбции и тепломассопереноса в многокомпонентных смесях](#)
20. [Кочетов В. В., Колобов А. А., Омельченко И. Н. Инженерная экономика](#)
21. [Куфтов А. Ф., Лихачева А. В. Биологическая и термохимическая переработка органосодержащих материалов](#)
22. [Лавров Н. А. Математическое моделирование низкотемпературных систем](#)
23. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана \(национальный исследовательский университет\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
24. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
25. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для технических университетов и вузов](#)
26. [Павлихин Г. П. Введение в охрану окружающей среды](#)
27. [Подрубалов М. В., Ермоченков М. Г., Тулузаков Д. В. Теоретическая механика](#)
28. [Полещук О. М. Элементы линейной алгебры](#)
29. [Полещук О. М., Тумор С. В. Основные понятия интегрального исчисления](#)
30. [Полещук О. М., Тумор С. В. Основные понятия линейной алгебры](#)
31. [Ряховская О. Н., Боярская Т. О. Экономика предприятия. Курс лекций](#)
32. [Сазонов Д. В. Флотационная очистка сточных вод от поверхностно-активных веществ](#)
33. [Скуратов Н. В. Вентиляция и кондиционирование воздуха деревообрабатывающих цехов](#)
34. [Смирнов С. Г., Бушуев Н. Н. Расчёт нормативов образования отходов для объектов теплоэнергетики](#)
35. [Усатов И. И., Козловская Е. П., Полуэктов Н. П. Тестовые задания по курсу физики. Модуль 2: Молекулярная физика и термодинамика](#)
36. [Янсон Р. А. Ветроустановки \[Электронный ресурс\]](#)