

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Падалкин Борис Васильевич  
Должность: Первый проректор – проректор по учебной работе  
Дата подписания: 02.07.2024 13:08:31  
Уникальный программный ключ:  
a7f6baf81c9946694a4293de1a132fd26b2b241e

Приложение 4



**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**

**23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

**специализация**

**Автомобиле- и тракторостроение**

**(23.03.02/31)**

1. [МГТУ имени Н. Э. Баумана. Книга для абитуриентов](#)
2. [Научные школы Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. История развития](#)
3. [Основатели научных школ Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана](#)
4. [Специальное машиностроение в МГТУ им. Н. Э. Баумана. 70 лет](#)
5. [Акинин Д. В., Васильева К. В. Подготовка машиностроительных чертежей](#)
6. [Афанасьев Б. А., Даштиев И. З. Проектирование элементов автомобиля из полимерных композиционных материалов](#)
7. [Батюк В. А., Ермолаева В. И. Методические рекомендации к изложению курса химии в техническом университете](#)
8. [Бекетов С. А. Теория управляемого движения гусеничных машин](#)
9. [Белов С. В., Ванаев В. С., Козьяков А. Ф. Безопасность жизнедеятельности. Терминология](#)
10. [Белоусов Б. Н., Попов С. Д. Колесные транспортные средства особо большой грузоподъемности](#)
11. [Васильева К. В. Проектирование в AutoCAD. 2D-моделирование](#)
12. [Васильева К. В. Составление сборочного чертежа по рабочим чертежам деталей](#)
13. [Васильева К. В., Клубничкин В. Е. Проектирование в AUTOCAD. 3D - моделирование](#)
14. [Васильева К. В., Клубничкин В. Е. Изображение на чертеже изделий с резьбой и их соединений](#)
15. [Васильева К. В., Клубничкин В. Е. Проектирование в AUTOCAD. 3D - моделирование](#)
16. [Васильева К. В., Чувашев А. П. Чтение чертежа общего вида и составление рабочих чертежей деталей](#)
17. [Вержбицкий А. Н. Показатели масс автомобилей](#)
18. [Вержбицкий А. Н. Показатели масс автомобилей](#)
19. [Волчкевич Л. И., Волчкевич И. Л. Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана. История и современность](#)
20. [Гладов Г. И. Обитаемость колесных машин](#)
21. [Горелов В. А., Комиссаров А. И., Падалкин Б. В. Программные средства автоматизированного анализа динамики наземных транспортно-технологических комплексов](#)
22. [Горелов В. А., Падалкин Б. В., Чудаков О. И. Многозвенные автопоезда. Решение задач прямолинейной динамики с помощью имитационного моделирования](#)
23. [Гузненков В. Н., Журбенко П. А., Бондарева Т. П. SolidWorks 2016. Трехмерное моделирование деталей и выполнение электронных чертежей](#)
24. [Гузненков В. Н., Журбенко П. А., Бондарева Т. П. SolidWorks 2016: Трехмерное моделирование деталей и выполнение электронных чертежей](#)
25. [Двуличанская Н. Н., Слынько Л. Е., Пясецкий В. Б. Композиционные материалы. Физико-химические свойства](#)
26. [Деменков Н. П. Нечеткое управление в технических системах](#)
27. [Деменков Н. П., Васильев Г. Н. Управление техническими системами](#)
28. [Деменков Н. П., Микрин Е. А. Управление в технических системах](#)
29. [Дмитриева И. М. Инженерная графика](#)
30. [Дмитриева И. М., Кузнецова Т. В., Чувашев А. П. Введение в инженерную графику](#)
31. [Дядченко М. Г., Котиев Г. О., Сарач Е. Б. Конструкция и расчет подвесок быстроходных гусеничных машин](#)
32. [Емельянов В. Ю., Чайников А. П. Спортивное самбо - студенту с ограниченными возможностями по слуху](#)
33. [Емельянов В. Ю., Чайников А. П. Спортивное самбо - студенту с ограниченными возможностями по слуху](#)

34. [Ермолаева В. И., Двудичанская Н. Н. Теоретические основы неорганической химии](#)
35. [Жеглов Л. Ф. Виброакустика колесных машин](#)
36. [Жеглов Л. Ф. Спектральный метод расчета систем поддрессоривания колесных машин](#)
37. [Жеглов Л. Ф. Спектральный метод расчета систем поддрессоривания колесных машин](#)
38. [Жилейкин М. М. Моделирование систем транспортных средств](#)
39. [Жилейкин М. М. Теоретические основы повышения показателей устойчивости и управляемости колесных машин на базе методов нечеткой логики](#)
40. [Жилина О. А., Романова Н. Н. Русский язык и культура речи](#)
41. [Зузов В. Н. Механика наземных транспортно-технологических средств](#)
42. [Карташов А. Б., Горелов В. А. Исследование прямолинейного качения колесного движителя по твердой опорной поверхности в условиях стенда "Грунтовый канал"](#)
43. [Коньков В. Г., Жарков А. И. Иллюстрационно-практические работы по курсам "Управление в технических системах" и "Основы теории управления"](#)
44. [Кочетов В. В., Колобов А. А., Омельченко И. Н. Инженерная экономика](#)
45. [Кочетов В. В., Колобов А. А., Омельченко И. Н. Инженерная экономика](#)
46. [Курбанов М. К., Семикин Г. И. Основы эргономики \(Курс "Валеология"\)](#)
47. [Курганова Ю. А., Малышева Г. В., Нелюб В. А. Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов и методы определения их свойств](#)
48. [Курганова Ю. А., Малышева Г. В., Нелюб В. А. Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов и методы определения их свойств](#)
49. [Лазутина Н. С., МГТУ им. Н. Э. Баумана. \(Нац. исслед. ун-т\) Оздоровительная гимнастика для позвоночника и суставов](#)
50. [Ларин В. В. Теория движения полноприводных колесных машин](#)
51. [МГТУ им. Н. Э. Баумана Научно-учебный комплекс "Специальное машиностроение"](#)
52. [Найдис О. А. Планирование инновационного проекта](#)
53. [Никитин О. Ф. Гидравлика и гидропневмопривод](#)
54. [Новожилов Б. М. Микропроцессоры и их применение в системах управления](#)
55. [Норенков И. П. Основы автоматизированного проектирования](#)
56. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для технических университетов и вузов](#)
57. [Полунгян А. А., Фоминых А. Б., Староверов Н. Н. Динамика колесных машин](#)
58. [Полунгян А. А., Фоминых А. Б., Староверов Н. Н. Динамика колесных машин](#)
59. [Полуэктов Н. П., Полещук О. М., Усатов И. И. Определение удельного заряда электрона методом магнетрона](#)
60. [Полуэктов Н. П., Усатов И. И. Изучение прецессии гироскопа](#)
61. [Полуэктов Н. П., Усатов И. И., Козловская Е. П. Изучение дифракции света на дифракционной решётке](#)
62. [Полуэктов Н. П., Усатов И. И., Мазаева Т. А. Исследование вольт-амперных характеристик полупроводниковых диодов](#)
63. [Проников А. С. Параметрическая надежность машин](#)

64. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
65. [Романова И. К. Методы теории оптимального управления в проектировании технических систем](#)
66. [Романова И. К. Управление сложными техническими объектами](#)
67. [Ряховская О. Н., Боярская Т. О. Экономика предприятия. Курс лекций](#)
68. [Светлицкий В. А. Статистическая механика и теория надежности](#)
69. [Смирнов А. А. Надежность колесных машин](#)
70. [Смирнов А. А. Трехмерное геометрическое моделирование](#)
71. [Смирнов А. А. Трехмерное геометрическое моделирование](#)
72. [Солодовников В. В., Плотников В. Н., Яковлев А. В. Теория автоматического управления техническими системами](#)
73. [Тарабарин В. Б., Кузенков В. В., Фурсяк Ф. И. Лабораторный практикум по теории механизмов и машин](#)
74. [Усатов И. И., Козловская Е. П., Полуэктов Н. П. Компьютерное тестирование. Модуль 1. Механика. Механические колебания и волны](#)
75. [Усатов И. И., Козловская Е. П., Полуэктов Н. П. Определение удельной теплоемкости воздуха при постоянном давлении методом проточного калориметрирования](#)
76. [Усатов И. И., Козловская Е. П., Полуэктов Н. П. Тестовые задания по курсу физики. Модуль 2: Молекулярная физика и термодинамика](#)
77. [Чернышов А. В. Организация и проведение преддипломной практики](#)
78. [Щеглов Г. А., Минеев А. Б. Практикум по компьютерному моделированию геометрии изделий с использованием SolidWorks](#)