

ВЫПОЛНЯЕМ КУРСОВЫЕ...

Ключевые слова : детали машин; прикладная механика; теоретическая механика; технологическое проектирование; технологическая оснастка; машиностроение; электроснабжение

Список литературы

1. Анхимюк, В. Л. Проектирование систем автоматического управления электроприводами : учебное пособие для студентов вузов / В. Л. Анхимюк, О. Ф. Опейко. – Минск : Вышэйшая школа, 1986. – 143с. : ил.
2. Апанасенко, В. С. Проектирование авторемонтных предприятий : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. С. Апанасенко, Я. Е. Игудесман, А. С. Савич. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1978. – 240с. : ил.
3. Атлас конструкций узлов и деталей машин : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Б. А. Байков, А. В. Клыпин, И. К. Ганулич и др. ; под ред. О. А. Ряховского. – Москва : МГТУ им Н. Э. Баумана, 2007. – 384с. : ил.
(есть электронный вариант)
4. Балаков, Ю. Н. Проектирование схем электроустановок : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Ю. Н. Балаков, М. Ш. Мисриханов, А. В. Шунтов. – 2-е изд., стереотип. – Москва : Издательский дом МЭИ, 2006. – 288с. : ил.
5. Вербицкий, Е. И. Курсовое проектирование по горячей штамповке : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Машины и технология обработки металлов давлением» / Е. И. Вербицкий, И. Г. Добровольский. – Минск : Вышэйшая школа, 1978. – 208с. : ил.
6. Гольдберг, О. Д. Проектирование электрических машин : учебник для студентов вузов / О. Д. Гольдберг, Я. С. Гуринов, И. С. Свириденко. – Москва : Высшая школа, 1984. – 431с. : ил.
(есть электронный вариант)
7. Горбачевич, А. Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов / А. Ф. Горбачевич, В. А. Шкред. – 4-е изд., перераб. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1983. – 256с. : ил.
(есть электронный вариант)

8. Горохов, В. А. Проектирование технологической оснастки : учебник для студентов машиностроительных специальностей высших учебных заведений / В. А. Горохов. – Минск : Бервита, 1997. – 344с.

9. Гук, Ю. Б. Проектирование электрической части станций и подстанций : учебное пособие для студентов вузов / Ю. Б. Гук, В. В. Кантан, С. С. Петрова. – Ленинград : Энергоатомиздат, 1985. – 312с. : ил. *(есть электронный вариант)*

10. Детали машин. Курсовое проектирование : методические указания по оформлению пояснительной записки курсового проекта (работы) / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Детали машин, подъемно-транспортные машины и механизмы» ; сост. А. Т. Скойбеда, В. М. Анохин, А. Г. Бондаренко и др. ; под ред. А. Т. Скойбеды. – Минск : БНТУ, 2007. – 84с. *(есть электронный вариант)*

11. Детали приборов. Курсовое проектирование : учебно-методическое пособие / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Стандартизация, метрология и информационные системы» ; Э. С. Блюменталь, В. Г. Лысенко, П. А. Петрусенко, Б. В. Цитович. – Минск : БНТУ, 2008. – 180с. *(есть электронный вариант)*

12. Дунаев, П. Ф. Детали машин. Курсовое проектирование : учебное пособие для учащихся машиностроительных специальностей техникумов / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1990. – 399с. : ил. *(есть электронный вариант)*

13. Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учебное пособие для студентов технических специальностей вузов / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2004. – 496с *(есть электронный вариант)*

14. Инвестиционное проектирование : методические указания к курсовой работе для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация 1-27 01 01 10 «Энергетика» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация энергетики» ; А. И. Баранников. – Минск : БНТУ, 2007. – 55с.

15. Козловская, В. Б. Электрическое освещение : справочник / В. Б. Козловская, В. Н. Радкевич, В. Н. Сацукевич. – 2-е изд. – Минск : Техноперспектива, 2008. – 271с. : ил. *(есть электронный вариант)*

16. Колчин, А. И. Расчет автомобильных и тракторных двигателей : учебное пособие для высших учебных заведений / А. И. Колчин, В. П. Демидов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 2002. – 496с. : ил.

17. Короткевич, М. А. Проектирование линий электропередачи. Механическая часть : учебное пособие / М. А. Короткевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2010. – 574с. : ил.

18. [Кочергин, А. И. Конструирование и расчет металлорежущих станков и станочных комплексов. Курсовое проектирование](#) : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей высших учебных заведений / А. И. Кочергин. – Минск : Вышэйшая школа, 1991. – 382с. : ил.

19. Курмаз, Л. В. Детали машин. Проектирование : учебное пособие / Л. В. Курмаз, А. Т. Скойбеда. – Минск : УП «Технопринт», 2001. – 290с. *(есть электронный вариант)*

20. Курсовое проектирование деталей машин : учебное пособие / С. А. Чернавский, К. Н. Боков, И. М. Чернин и др. – 3-е изд., стереотип. – Москва : Альянс, 2005. – 416с. *(есть электронный вариант)*

21. Курсовое проектирование деталей машин : Справочное пособие. Ч. 1. / А. В. Кузьмин, Н. Н. Макейчик, В. Ф. Калачев и др. – Минск : Вышэйшая школа, 1982. – 208с. : ил. *(есть электронный вариант)*

22. Курсовое проектирование деталей машин : Справочное пособие. Ч. 2. / А. В. Кузьмин, Н. Н. Макейчик, В. Ф. Калачев и др. – Минск : Вышэйшая школа, 1982. – 334с. : ил.

23. Курсовое проектирование по теории механизмов и машин : учебное пособие для студентов инженерно-технических специальностей вузов / В. К. Акулич, П. П. Анципорович, Э. И. Астахов и др. ; под ред. Г. Н. Девойно. – Минск : Вышэйшая школа, 1986. – 285с. *(есть электронный вариант)*

24. Лукин, П. П. Конструирование и расчет автомобиля : учебник для студентов вузов / П. П. Лукин, Г. А. Гаспарянц, В. Ф. Родионов. – Москва : Машиностроение, 1984. – 376с. : ил.

25. Мельников, Г. Н. Проектирование механосборочных цехов : учебник для студентов машиностроительных специальностей вузов / Г. Н. Мельников, В. П. Вороненко ; под ред. А. М. Дальского. – Москва : Машиностроение, 1990. – 352с. : ил. – (Технология автоматизированного машиностроения). *(есть электронный вариант)*

26. Металлургические печи. Теория и расчеты : учебник для студентов металлургических и теплотехнических специальностей высших учебных заведений. В 2-х т. Т. 1. / В. И. Губинский, В. И. Тимошпольский, В. М. Ольшанский ; под общ. ред. В. И. Тимошпольского, В. И. Губинского. – Минск : Белорусская наука, 2007. – 596с.



27. **Металлургические печи. Теория и расчеты** : учебник для студентов металлургических и теплотехнических специальностей высших учебных заведений. В 2-х т. Т. 2. / В. И. Губинский, В. И. Тимошпольский, В. М. Ольшанский ; под общ. ред. В. И. Тимошпольского, В. И. Губинского. – Минск : Белорусская наука, 2007. – 832с.

28. **Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Логика»** для студентов дневной и заочной форм обучения на тему «Оптимизация технологии физического перемещения материально-технических ресурсов» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Менеджмент» ; Н. Д. Горина, А. Б. Кузьменко. – Минск : БНТУ, 2004. – 39с.

29. **Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Электрическая часть электрических станций и подстанций»** для студентов специальностей : 1-43 01 01 «Электрические станции», 1-43 01 02 «Электрические системы и сети», 1-43 01 03 «Электроснабжение», 1-53 01 04 «Автоматизация и управление энергетическими процессами» (специализация – 1-53 01 04 03 «Автоматизация и релейная защита электроустановок») / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Электрические станции» ; сост : В. Н. Мазуркевич, Л. Н. Свита, И. И. Сергей. – Минск : БНТУ, 2004. – 81с.

30. **Напольский, Г. М. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания** : учебник для студентов высших учебных заведений / Г. М. Напольский. – Москва : Транспорт, 1985. – 231с.

31. **Неклепаев, Б. Н. Электрическая часть электростанций и подстанций: справочные материалы для курсового и дипломного проектирования** : учебное пособие для вузов / Б. Н. Неклепаев, И. П. Крючков. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1989. – 608с. : ил. *(есть электронный вариант)*

32. **Околович, М. Н. Проектирование электрических станций** : учебник для студентов вузов / М. Н. Околович. – Москва : Энергоиздат, 1982. – 400с. : ил. *(есть электронный вариант)*

33. **Поспелов, Г. Е. Электрические системы и сети. Проектирование** : учебное пособие для студентов энергетических специальностей втузов / Г. Е. Поспелов, В. Т. Федин. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 1988. – 308с. : ил. *(есть электронный вариант)*

34. **[Прикладная механика: курсовое проектирование](#)** : учебное пособие для студентов технических специальностей высших учебных заведений / Белорусский национальный технический университет ; В. Л. Николаенко, В. И. Шпилевский, А. А. Калина, В. М. Анохин ; под ред. А. Т. Скойбеды. – Минск : БНТУ, 2010. – 177с.

35. Проектирование технологии автоматизированного машиностроения : учебник для машиностроительных специальностей вузов / И. М. Баранчукова, А. А. Гусев, Ю. Б. Крамаренко и др. ; под ред. Ю. М. Соломенцева. – 2-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 1999. – 416с. : ил.

36. Проектирование технологических процессов в машиностроении : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей высших учебных заведений / И. П. Филонов, Г. Я. Беляев, Л. М. Кожуро и др. ; под общ. ред. И. П. Филонова. – Минск : УП «Технопринт», 2003. – 910с. *(есть электронный вариант)*

37. Проектирование электрических машин : учебник для студентов электромеханических и электроэнергетических специальностей вузов / И. П. Копылов, Б. К. Клоков, В. П. Морозкин, Б. Ф. Токарев ; под ред. И. П. Копылова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 2005. – 767с. : ил.
есть электронный вариант

38. Промышленные теплотехнологии: Печи и сушила машиностроительного и металлургического производства : учебник для студентов высших учебных заведений / А. П. Несенчук, В. И. Тимошпольский, И. А. Трусова и др. ; под общ. ред. А. П. Несенчука, В. И. Тимошпольского. – Минск : Вышэйшая школа, 1999. – 238с. : ил.

39. Радкевич, В. Н. Проектирование систем электроснабжения : учебное пособие / В. Н. Радкевич. – Минск : НПО «ПИОН», 2001. – 292с. *(есть электронный вариант)*

40. Радкевич, В. Н. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / В. Н. Радкевич, В. Б. Козловская, И. В. Колосова. – 2-е изд., испр. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 589с.

41. Расчет и конструирование автомобильных двигателей (дипломное проектирование) : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Двигатели внутреннего сгорания» / Б. Е. Железко, В. М. Адамов, И. К. Русецкий, Г. Я. Якубенко. – Минск : Вышэйшая школа, 1987. – 247с. : ил.

42. Режущий инструмент. Курсовое и дипломное проектирование : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов / Под ред. Е. Э. Фельдштейна. – Минск : Дизайн ПРО, 1997. – 384с. : ил.

43. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений / А. А. Яблонский, С. С. Норейко, С. А. Вольфсон и др. ; под общ. ред. А. А. Яблонского. – 16-е изд., стереотип. – Москва : Интеграл-Прес, 2007. – 384с. *(есть электронный вариант)*

44. [Силюк, С. М. Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах](#) : методическое пособие к курсовой работе по дисциплине «Переходные процессы в электроэнергетических системах» для студентов специальностей : 1-43 01 01 «Электрические станции», 1-43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети», 1-43 01 03 «Электроснабжение», 1-53 01 04 «Автоматизация и управление энергетическими процессами» дневной и заочной форм обучения / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Электрические станции» ; С. М. Силюк, Л. Н. Свита. – Минск : БНТУ, 2004. – 104с.

45. Справочник по проектированию электрических сетей и электрооборудования / Сост. П. И. Анастасиев, М. Д. Бершицкий, Б. Н. Буре и др. ; под ред. Ю. Г. Барыбина, Л. Е. Федорова, М. Г. Зименкова, А. Г. Смирнова. – Москва : Энергоатомиздат, 1991. – 464с. : ил. – (Электроустановки промышленных предприятий).

46. Справочник по проектированию электроэнергетических систем / В. В. Ершевич, А. Н. Зейлигер, Г. А. Илларионов и др. ; под ред. С. С. Рокотяна, И. М. Шапиро. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоатомиздат, 1985. – 352с.

(есть электронный вариант)

47. Схиртладзе, А. Г. Проектирование нестандартного оборудования : учебник для студентов высших учебных заведений / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. – Москва : Новое знание, 2006. – 424с. : ил. – (Техническое образование).

48. Теория механизмов и машин : методическое пособие по курсовому проектированию для студентов инженерно-технических специальностей / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская, А. Б. Дворянчикова. – 3-е изд., стер. – Минск : БНТУ, 2013. – 59с.

49. Теория механизмов, машин и манипуляторов. Курсовое проектирование : учебно-методическое пособие для студентов-заочников машиностроительных специальностей / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, А. Б. Дворянчикова, Е. М. Дубовская. – Минск : БНТУ, 2011. – 68с.

50. Технология машиностроения. Курсовое проектирование : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по машиностроительным специальностям / М. М. Кане, А. И. Медведев, И. А. Каштальян и др. ; под ред. М. М. Кане, В. К. Шелега. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 311с.

(есть электронный вариант)



51. Тракторы. Проектирование, конструирование и расчет : учебник для студентов машиностроительных специальностей вузов / И. П. Ксенович, В. В. Гуськов, Н. Ф. Бочаров и др. ; под общ. ред. И. П. Ксеновича. – Москва : Машиностроение, 1991. – 544с. : ил.
(есть электронный вариант)

52. Фадеева, Г. А. Проектирование распределительных электрических сетей : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по энергетическим специальностям / Г. А. Фадеева, В. Т. Федин ; под общ. ред. В. Т. Федина. – Минск : Вышэйшая школа, 2009. – 365с. : ил.

53. Фираго, Б. И. Расчеты по электроприводу производственных машин и механизмов : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Б. И. Фираго. – Минск : Техноперспектива, 2012. – 639с.

54. Шейнблит, А. Е. Курсовое проектирование деталей машин : учебное пособие / А. Е. Шейнблит. – 2-е изд., перераб. и доп. – Калининград : Янтарный сказ, 1999. – 454с. : ил.

55. Шумик, С. В. Техническая эксплуатация автотранспортных средств. Курсовое и дипломное проектирование : учебное пособие для студентов вузов / С. В. Шумик, М. М. Болбас, Е. И. Петухов ; под ред. С. В. Шумика. – Минск : Вышэйшая школа, 1988. – 206с. : ил.

56. Элементы привода приборов: расчет, конструирование, технологии / Национальная академия наук Беларуси ; Институт механики металлополимерных систем им. В. А. Белого ; Объединенный институт машиностроения ; Белорусский национальный технический университет ; Санкт-Петербургский национальный университет информационных технологий, механики и оптики ; Ижевский государственный технический университет ; В. Е. Старжинский, Е. В. Шалобаев, С. В. Шилько и др. ; под ред. Ю. М. Плескачевского. – Минск : Беларуская наука, 2012. – 769с.