

## ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН

**Ключевые слова:** механизмы; теория механизмов; синтез кулачковых механизмов; манипуляторы; динамика машин; зубчатые передачи

### Список литературы

1. Анципорович, П. П. Балансировка вращающихся масс : учебно–методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. В. Кудин, Е. М. Дубовская. – 3–е изд., испр. – Минск : БНТУ, 2011. – 27 с. *(есть электронный вариант)*
2. [Анципорович, П. П. Динамика машин и механизмов в установившемся режиме движения](#) : методическое пособие по курсовому проектированию по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – 2–е изд, стереотип. – Минск : БНТУ, 2014. – 44 с.
3. [Анципорович, П. П. Динамика машинного агрегата](#) : методическое пособие для студентов–заочников машиностроительных специальностей / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – 2–е изд., испр. и доп. – Минск : БНТУ, 2015. – 33 с.
4. [Анципорович, П. П. Динамический анализ механизмов](#) : пособие для студентов машиностроительных специальностей / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – 2–е изд., стереотип. – Минск : БНТУ, 2015. – 31 с.
5. [Анципорович, П. П. Кинематика зубчатых механизмов](#) : методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, А. М. Авсиевич, В. А. Николаев. – 2–е изд. – Минск : БНТУ, 2016. – 26 с.

6. [Анципорович, П. П. Нарезание цилиндрических эвольвентных зубчатых колес и построение схемы зубчатого зацепления](#) : учебно–методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – 6–е изд. – Минск : БНТУ, 2018. – 46 с.
7. [Анципорович, П. П. Синтез кривошипно–ползунных механизмов](#) : учебно–методическое пособие по курсовому проектированию для студентов механических специальностей / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – Минск : БНТУ, 2006. – 22 с.
8. Анципорович, П. П. Синтез кулачковых механизмов : учебно–методическое пособие по курсовому проектированию по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – 4–е изд., испр. – Минск : БНТУ, 2013. – 80 с.
9. [Анципорович, П. П. Структура механизмов](#) : методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – 2–е изд. – Минск : БНТУ, 2015. – 32 с.
10. [Анципорович, П. П. Теория механизмов и машин](#) : методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальностей «Техническая эксплуатация автомобилей» и «Автосервис» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. В. Кудин, А. М. Авсиевич. – Минск : БНТУ, 2006. – 66 с.
11. [Анципорович, П. П. 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. – 4–е изд., испр. – Минск : БНТУ, 2014. – 58 с.
12. [Анципорович, П. П. Теория механизмов, машин и манипуляторов](#) : пособие для студентов специальностей 1–36 01 01 «Технология машиностроения» и 1–36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – Минск : БНТУ, 2015. – 56 с.

13. [Анципорович, П. П. Теория механизмов, машин и манипуляторов. Кинематика](#) : пособие для студентов специальностей 1–36 01 01 «Технология машиностроения», 1–36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская. – Минск : БНТУ, 2015. – 36 с.
14. Артоболевский, И. И. Сборник задач по теории механизмов и машин : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов / И. И. Артоболевский, Б. В. Эдельштейн. – 2–е изд., стереотип. – Москва : Наука, 1975. – 256 с. : ил.
15. Артоболевский, И. И. Теория механизмов и машин : учебник для студентов высших технических учебных заведений / И. И. Артоболевский. – 4–е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 1988. – 640 с. *(есть электронный вариант)*
16. Динамика машин и механизмов в установившемся режиме движения : учебно–методическое пособие по проектированию по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская, А. Б. Дворянчикова. – 7–е изд. – Минск : БНТУ, 2011. – 42 с. *(есть электронный вариант)*
17. Зиновьев, В. А. Курс теории механизмов и машин : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений / В. А. Зиновьев. – 3–е изд., стереотип. – Москва : Наука, 1975. – 384 с. : ил.
18. Зубчатые передачи : справочник / Е. Г. Гинзбург, Н. Ф. Голованов, Н. Б. Фирун, Н. Т. Халевский ; под общ. ред. Е. Г. Гинзбурга. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1980. – 416 с. : ил.
19. Зубчатые передачи и трансмиссии в Беларуси : проектирование, технология, оценка свойств / Национальная академия наук Беларуси ; В. Б. Альгин, В. Е. Антонюк, В. Л. Басинюк и др. ; под общ. ред. В. Б. Альгина, В. Е. Старжинского. – Минск : Беларуская навука, 2017. – 406 с.
20. Кинематика, динамика и точность механизмов : справочник / Г. В. Крейнин, А. П. Бессонов, В. В. Воскресенский и др. ; под ред. Г. В. Крейнина. – Москва : Машиностроение, 1984. – 214 с. : ил. – (Основы проектирование машин).
21. [Кинематика зубчатых механизмов](#) : учебно–методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : П. П. Анципорович, А. М. Авсиевич, А. Б. Дворянчикова, В. А. Николаев. – 3–е изд., испр. – Минск : БНТУ, 2011. – 26 с.



22. Кожевников, С. Н. Механизмы : справочное пособие / С. Н. Кожевников, Я. И. Есипенко, Я. М. Раскин ; под ред. С. Н. Кожевникова. – 4–е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1976. – 784 с. : ил.
23. Колебания в машинах : лабораторные работы для студентов специальностей 1–36 01 01 «Технология машиностроения» и 1–36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : Э. И. Астахов, В. В. Кудин, М. В. Кудин. – Минск : БНТУ, 2005. – 95 с.  
*(есть электронный вариант)*
24. Крагельский, И. В. Узлы трения машин : справочник / И. В. Крагельский, Н. М. Михин. – Москва : Машиностроение, 1984. – 280 с. : ил. – (Основы проектирования машин).
25. Крайнев, А. Ф. Словарь–справочник по механизмам / А. Ф. Крайнев. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1987. – 560 с. : ил.
26. Курсовое проектирование по теории механизмов и машин : учебное пособие для студентов технических вузов / А. С. Кореняко, Л.И. Кременштейн, С. Д. Петровский и др. ; под ред. А. С. Кореняко. – 5–е изд., перераб. – Киев : Вища школа, 1970. – 330 с. : ил.  
*(есть электронный вариант)*
27. 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 общ. ред. Г. Н. Девойно. – Минск : Вышэйшая школа, 1986. – 280 с.  
*(есть электронный вариант)*
28. Лабораторные работы по теории механизмов и машин : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей высших технических учебных заведений / Е. А. Камцева, В. К. Акулич, Э. И. Астахов и др. ; под общ. ред. Е. К. Камцева. – Минск : Вышэйшая школа, 1976. – 173 с.
29. Левитская, О. Н. Курс теории механизмов и машин : учебное пособие для студентов механических специальностей вузов / О. Н. Левитская, Н. И. Левитский. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1985. – 279 с. : ил.
30. Марголин, Ш. Ф. Теория механизмов и машин (теория, примеры, графические работы) : учебное пособие для студентов–заочников механических специальностей технологических вузов / Ш. Ф. Марголин. – Минск : Вышэйшая школа, 1968. – 357 с.
31. [Моделирование колебательных процессов в машинах. Определение параметров виброизоляции](#) : методическое пособие к лабораторным работам / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : В. В. Кудин, Э. И. Астахов, М. В. Кудин, А. М. Авсиевич, А. А. Сухоцкий. – Минск : БНТУ, 2015. – 38 с.



32. Попов, С. А. Курсовое проектирование по теории механизмов и механике машин : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений / С. А. Попов, Г. А. Тимофеев. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1998. – 351 с. : ил.
33. Программа «Синтез кулачковых механизмов» : методические указания к курсовому проектированию по курсу инженерно–технических специальностей / Белорусская государственная политехническая академия ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : П. П. Анципорович, В. К. Акулич, А. Б. Дворянчикова, Д. В. Жуков. – Минск : БГПА, 1998. – 57 с.
34. [Синтез кулачковых механизмов](#) : учебно–методическое пособие по курсовому проектированию по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : П. П. Анципорович, В. К. Акулич, Е. М. Дубовская, А. Б. Дворянчикова. – 3–е издание, испр. – Минск : БНТУ, 2012. – 80 с.
35. Теоретическая механика. Кинематика: практикум : учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям / В. А. Акимов, О. Н. Скляр, А. А. Федуга, А. В. Чигарев ; под общ. ред. А. В. Чигарева. – Минск : Новое знание, Москва : ИНФАРМ, 2011. – 634 с. : ил. – (Высшее образование).
36. Теоретическая механика. Статика. Практикум : учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям / В. А. Акимов, О. Н. Скляр, А. А. Федуга, А. В. Чигарев ; под общ. ред. А. В. Чигарева. – Минск : Новое знание, Москва : ЦУПЛ, 2010. – 452 с. : ил.
37. Теория механизмов и машин : сборник контрольных работ и курсовых проектов / Е. А. Камцев, Н. В. Алехнович, Н. И. Мицкевич ; под общ. ред. Н. В. Алехнович. – Минск : Вышэйшая школа, 1970. – 252 с.
38. Теория механизмов и машин : учебник для студентов высших технических учебных заведений / К. В. Фролов, С. А. Попов, А. К. Мусатов и др. ; под ред. К. В. Фролова. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1998. – 496 с. : ил.
39. Теория механизмов и машин : учебно–методическое пособие по курсовому проектированию для студентов–заочников автотракторных специальностей / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : В. В. Кудин, Э. И. Астахов, В. И. Зинкевич и др. – Минск : БНТУ, 2005. – 84 с.   
*(есть электронный вариант)*



40. Теория механизмов, машин и манипуляторов : методические указания и задания на курсовое проектирование по дисциплине «Теория механизмов, машин и манипуляторов» для студентов–заочников машиностроительных специальностей / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : П. П. Анципорович, В. К. Акулич, А. Б. Дворянчикова. – Минск : БНТУ, 2006. – 55 с. (*есть электронный вариант*)
41. [Теория механизмов, машин и манипуляторов. Курсовое проектирование](#) : учебно–методическое пособие для студентов–заочников машиностроительных специальностей / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : П. П. Анципорович, В. А. Акулич, Э. И. Астахов и др. – Минск : БНТУ, 2004. – 67 с.
42. [Теория механизмов, машин и манипуляторов. Курсовое проектирование](#) : учебно–методическое пособие для студентов–заочников машиностроительных специальностей / Белорусский национальный технический университет ; Кафедра «Теория механизмов и машин» ; сост. : П. П. Анципорович, В. К. Акулич, А. Б. Дворянчикова, Е. М. Дубовская.– Минск : БНТУ, 2011. – 68 с.
43. Технология производства и методы обеспечения качества зубчатых колес и передач : учебное пособие / В. Е. Антонюк, М. М. Кане, В. Е. Старжинский и др.; под общ. ред. В. Е. Старжинского, М. М. Кане. – Минск : Технопринт , 2003. – 766 с.
44. Филонов, И. П. Теория механизмов, машин и манипуляторов : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей высших учебных заведений / И. П. Филонов, П. П. Анципорович, В. К. Акулич. – Минск : Дизайн ПРО, 1998. – 656 с. : ил.
45. Чигарев, А. В. Курс теоретической механики : учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям / А. В. Чигарев, Ю. В. Чигарев. – Минск : Новое знание, Москва : ЦУПЛ, 2010. – 399 с. : ил. – (Техническое образование).
46. Юдин, В. А. Сборник задач по теории механизмов и машин : учебное пособие для высших технических учебных заведений / В. А. Юдин, Г. А. Барсов, Ю. Н. Чупин ; под ред. Л. В. Петрокаса. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1982. – 215 с. : ил.