

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Методичне забезпечення:

1. Шевченко І.А., Васильченко Т.О., Кобрін Ю.Г. Деталі машин: навчально-методичний посібник для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійної програми «Галузеве машинобудування». Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 281 с.
2. Ведмедь Ю. П. Деталі машин. Механічні передачі: навч. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2002. 210 с.
3. Ведмедь Ю. П. Деталі машин: Деталі, які обслуговують передачі: навч. Посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2005. 142 с.
4. Ведмедь Ю. П. Вибір і розрахунок підшипників кочення для редукторів і інших механізмів: навч. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 255 с.
5. Погорелов С. В., Востоцький С.М. Деталі машин: метод. вказівки до виконання лабораторних робіт. Запоріжжя : ЗДІА, 2011. 40 с.

Основна література:

1. Деталі машин. Практикум: навч. посібник для вnz / Д. М. Коновалюк, Р. М. Ковальчук, В. О. Байбула, М. М. Товстушко. Київ : Кондор, 2009. 276 с.
2. Заблонський, К. І. Деталі машин: підручник. Одеса : Астропринт, 1999. 402 с.
3. Малащенко В. О., Павлище В.Т. Деталі машин: збірник завдань та прикладів розрахунку : навч. посібник. Львів : Новий Світ 2000, 2013. 135 с.
4. Коновалюк Д. М. Деталі машин: підручник для вnz. Київ : Кондор, 2004. 582 с.
5. Цехнович Л. И. Деталі машин: зб. задач. : навч. посібник для вnz. Київ : Вища школа, 1993. 124 с.
6. Гузенков П. Г. Детали машин. Москва : Высшая школа, 1986. 359 с. URL: <http://www.library.zgia.zp.ua/ukr/index.php?text=Polnotext&bookid=2798>
7. Корженцевский М.И., Калачев В.Ф., Ничипорчик С.Н. Детали машин в примерах и задачах: учеб. пособие для вузов. Минск : Вышэйшая школа, 1981. 431 с. URL: <http://www.library.zgia.zp.ua/ukr/index.php?text=Polnotext&bookid=2860>
8. Кудрявцев В. Н. Детали машин: ученик для вузов. Ленинград Машиностроение, 1980. 464 с.
9. Решетов . Н. Детали машин: ученик для вузов. Москва : Машиностроение, 1989. 496 с.
10. Шевченко, С. В. Детали машин. Расчеты, конструирование, задачи: учеб. пособие. М-во образования и науки Украины, Восточноукр. Ун-т им. В. Даля. Київ : Кондор, 2008. 490 с.
11. Гуліда Е. М., Дзюба Л.Ф., Ольховий І. М. Прикладна механіка: підручник для вnz. Львів : Світ, 2007. 383 с.

12. Павлице В. Т. Основы конструирования та розрахунок деталей машин: підручник для внз. Київ : Вища школа, 1993. 556 с.

Додаткова література:

1. Когаев В.П., Махутов Н.А., Гусенков А.П. Расчеты деталей машин и конструкций на прочность и долговечность : справочник. М. : Машиностроение, 1985. 224 с.
2. Киркач Н. Ф., Баласанян Р.А. Расчет и проектирование деталей машин: учеб. пособие для вузов. Харьков : Основа, 1991. 275 с.
3. Кузьмин А. В. Расчеты деталей машин: справ. пособие. Минск : Вышэйшая школа, 1986. 400 с. URL:
<http://www.library.zgia.zp.ua/ukr/index.php?text=Polnotext&bookid=3384>
4. Детали машин: атлас конструкций : учеб. пособие для внз / ред. Д.Н. Решетова. Москва : Машиностроение, 1979. 367 с.
5. Детали машин: Атлас : учебник для сред. спец. учеб. Заведений / ред. В.М. Журавель. Москва : Машиностроение, 1983. 137 с.
6. Малащенко В.О., Янків В.В. Деталі машин: Проектування елементів механічних приводів : навч. посібник для внз. Львів : Новий Світ - 2000, 2014. 263 с.
7. Биргер И. А., Шорр Б.Ф., Иосилевич Г.Б. Расчет на прочность деталей машин : справочник. Москва : Машиностроение, 1993. 639 с.
8. Тарабасов Н.Д., Учаев П.Н. Проектирование деталей и узлов машиностроительных конструкций : справочник. Москва: Машиностроение, 1983. 239 с. // URL:
<http://www.library.zgia.zp.ua/ukr/index.php?text=Polnotext&bookid=28978>
9. Атлас машиностроительных чертежей для чтения и детализирования. учеб. пособие для вузов. Ленинград : Машиностроение, 1967. 120 с.
10. Приводы машин. Типовые изделия приводов. Конструкция, параметры и основы конструирования : атлас конструкций : учеб. пособие для внз / ред. П. Н. Учаев. Суми : Алан-Екс, 2002. 455 с.
11. Цехнович Л.И., Петриченко И.П. Атлас конструкций редукторов: учеб. пособие. Київ : Вища школа, 1990. 151 с.
12. Анфимов М. И. Редукторы: Конструкции и расчет : альбом. Москва : Машиностроение, 1993. 463 с.
13. Зубчатые передачи : справочник / ред. Е. Г. Гинзбурга. Ленинград : Машиностроение, 1980. 415 с.
14. Глухарев Е. Г. Зубчатые соединения : справочник. Ленинград : Машиностроение, 1983. 270 с.
15. Прямозубые конические передачи : справочник / И. А. Болотовский и др. М. : Машиностроение, 1981. 105 с.
16. Справочник по геометрическому расчету эвольвентных зубчатых и червячных передач : справочник / ред. И. А. Болотовский. Москва : Машиностроение, 1986. 448 с.
17. Готовцев А.А., Котенок И.П. Проектирование цепных передач : справочник Москва : Машиностроение, 1982. 336 с.

18. Воробьев И. И. Ременные передачи. Москва : Машиностроение, 1979. 168 с.
19. Валы и оси: Конструирование и расчет / С. В. Серенсен, М. Б. Громан, В. П. Когаев и др. Москва : Машиностроение, 1970. 320 с.
20. Воскресенский В.А., Дьяков В.И., Зиле А.З. Расчет и проектирование опор жидкостного трения : справочник. Москва : Машиностроение, 1983. 231 с.
21. Галахов М.А., Бурмистров А.Н. Расчет подшипниковых узлов. М. : Машиностроение, 1988. 272 с.
22. Перель Л. Я. Подшипники: Расчет, проектирование и обслуживание опор : справочник . Москва : Машиностроение, 1983. 543 с.
23. Иванов Е. А. Муфты для приводов : атлас конструкций. - Москва : Машиностроение, 1964. 108 с.
24. Ряховский О.А., Иванов С.С. Справочник по муфтам : справочник. Ленинград : Политехника, 1991. 384 с.
25. Гречищев Е.С., Ильяшенко А.А., Соединение с натягом: Расчеты, проектирование, изготовление . М. : Машиностроение, 1981. 240 с.
26. Скундин Г.И., Никитин В.Н. Шлицевые соединения. Москва : Машиностроение, 1981. 126 с.
27. Попов В. Л. Детали машин: Вопросы с программированными ответами : учеб. пособие для вузов. Київ : Вища школа, 1982. 118 с.

Інформаційні ресурси

1. Электронные книги по деталям машин. URL: http://www.ph4s.ru/book_detali_mash.html.
2. Учебники и литература по деталям машин в электронном виде. URL: http://www.planer8.narod.ru/e_books.html.
3. Учебные кинофильмы по деталям машин. URL: <http://www.detalmach.ru/film.htm>.
4. Учебные кинофильмы по деталям машин. 1952-1985, учебный для ВУЗов, VHS Rip, RUS. URL: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=419104>
5. Детали машин (обучающее видео). URL: <http://vipbook.info/video/111656-detali-mashin-obuchayuschee-video.html>.
6. Довідник конструктора -©2008-2013. URL: <http://spravconstr.ru/html/tom1/ch11.html>.

Відеоуроки

1. Типи вальниць. URL : <https://www.youtube.com/watch?v=jTjRkFE7qyE>
- 2 Вальниці. Основні відомості
URL : <https://www.youtube.com/watch?v=rhjgiG7t2fk>
3. Вальниці кочення

URL : <https://www.youtube.com/watch?v=MGyyE3GRV1Q>

4. Пасові передачі.

URL : <https://www.youtube.com/watch?v=dQQLalkZ6oY&t=23s>

5. Шпонкове з'єднання.:

URL : <https://www.youtube.com/watch?v=ARVeyUDF56A>

6. Різьбові з'єднання. URL : <https://www.youtube.com/watch?v=KbzKVo9duoM>

7. Розрахунок болтів на міцність.

URL : <https://www.youtube.com/watch?v=Xjd0Gyygsfc>